

Meddelelser v/Helle Andersen
Novo Nordisk A/S
2880 Bagsværd

BREV
Ukonvoluteret

PP
Danmark



Returneres ved varig adresseændring

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

Bidrag til dette nummer skal være redaktøren i hænde senest

mandag den 23. april kl. 12.00.

Bidrag bedes sendt til:

Meddelelser, v/Helle Andersen
Novo Nordisk A/S
Novo Alle
2880 Bagsværd.
eller med e-mail til: HAnd@novonordisk.com

medlinfo@dsts.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

MEDDELELSER

Dansk Selskab for Teoretisk Statistik

Aftenmøde i selskabet

Joint Modelling of Longitudinal and Event Time Data

Robin Henderson,
Department of Mathematics & Statistics, Lancaster University

Tirsdag d. 3. april 2001 kl. 17.15
H.C. Ørsted Instituttet, Aud. 10

Many scientific investigations generate both longitudinal measurement data, with repeated measure-ments of a response variable at a number of time points, and event history data, in which times to recurrent or terminating events are recorded. In this talk we formulate a class of models for the joint behaviour of such data components. This class includes and extends a number of specific models which have been proposed recently, and in the absence of association reduces to separate models for the measurements and events based, respectively, on a normal linear model with correlated errors and a semi-parametric proportional hazards or intensity model with frailty. Special cases of the model class are discussed in detail and an estimation procedure which allows the two components to be linked through a latent stochastic process is described. Methods are illustrated using results from a clinical trial into the treatment of schizophrenia.

Øl og evt. spisning med foredragsholderen bagefter på restaurant Barcelona for de der har lyst. Tilmelding til spisning skal ske til Ernst Hansen på e-mail adressen erhansen@math.ku.dk, senest 3. april kl. 12.00.

Reserver d. 8. – 9. maj 2001 til:

**Todagesmøde i DSTS
Aalborg Universitet
Arrangeret af Institut for Matematiske Fag**

<http://www.math.auc.dk/Todages>

Selskabets bestyrelse:

Formand: Bjarne Højgaard Institut for Matematiske Fag Aalborg Universitet Frederik Bajersvej 7 9200 Aalborg Øst	Tlf: 9635 8927 Fax: 9815 8129 e-mail: bjh@math.auc.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
Redaktør: Helle Andersen Novo Nordisk A/S Novo Alle 2880 Bagsværd	Tlf: 4443 8780 Fax: 4443 7040 e-mail: Hand@novonordisk.com
Sekretær: Inge Riis Korsgaard Afd. For Husdyravl og Genetik Forskningscenter Foulum Postbox 50 8830 Tjele	Tlf: 8999 1217 Fax: 8999 1300 e-mail: IngeR.Korsgaard@agrsci.dk
Næstformand: Henrik Madsen Institut for Matematiske Modellering Bygning 321 DTU 2800 Kgs. Lyngby	Tlf: 4525 4308 Fax: 4588 2673 e-mail: hmi@imm.dtu.dk
Webmaster: Henrik Stryhn Statens Veterinære Serumlaboratorium Bülowsvej 27 1790 København V	Tlf: 3530 0237 Fax: 3530 0120 e-mail: hes@svs.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

Jyske anliggender: jysk, jyskeanl, jutland **Webmaster:** web, webmaster, www

Meddelelser: medd, meddelelser, newsl, newsletter

Bestyrelsen: best, bestyr, bestyrelse, board

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

Referat fra generalforsamlingen i DSTS d. 27. februar 2001.

1) Valg af dirigent

Martin Jacobsen blev valgt til dirigent.

2) Bestyrelsens beretning for år 2000.

Bestyrelsens beretning for år 2000 blev godkendt. Beretningen kan læses i februar nummeret af Meddelelser.

3) Regnskabet for 2000.

Bestyrelsens kasserer Ernst Hansen fremlagde og gennemgik regnskabet for år 2000. Regnskabet blev godkendt.

4) Valg af bestyrelsesmedlemmer.

Morten Frydenberg, Henrik Stryhn og Bjarne Højgaard var på valg. Førstnævnte har siddet i bestyrelsen som redaktør af Meddelelser i to perioder og kunne derfor ikke genvælges. Bestyrelsen havde foreslået Inge Riis Korsgaard fra Danmarks Jordbrugsforskning som blev valgt ind. Desuden blev Henrik Stryhn og Bjarne Højgaard genvalgt.

5) Valg af revisor.

Kirsten Frederiksen blev genvalgt som revisor.

6) Behandling af indsendte forslag.

Ingen.

7) Fastsættelse af næste års kontingent.

Bestyrelsens forslag om at fastholde kontingentet på 200 kr. (100 kr. for studerende og pensionister) blev godkendt.

8) Evt.

Morten Frydenberg blev takket for sin store indsats som redaktør af Meddelelser. Pladsen vil blive svær at udfylde efter Morten, men bestyrelsen vil forsøge efter bedste evne.

Bestyrelsen konstituerede sig ved bestyrelsesmøde d. 23. marts.

Dansk Selskab for Teoretisk Statistik

Regnskab for 2000

Indtægter

Kontigent:			
Ordinære medlemmer	311 á 200	62.200	
Pensionist medlemmer	4 á 100	400	
Studenter medlemmer	35 á 100	3.500	
Æresmedlemmer	2 á 0	0	
Uregelmæssige kontigent		<u>500</u>	66.600,00
Renter			357,00
Annoncer, MEDDELELSER			14.000,00
Todagesmøde i København, november 2000:			
Ordinære deltagere	68 á 400	27.200	
Studenter deltagere	19 á 200	3.800	
Foredragsholdere	6 á 0	<u>0</u>	31.000,00
Indtægter ialt:			<u>111.957,00</u>

Udgifter

MEDDELELSER	
Trykning	9.573,75
Porto	<u>12.901,50</u>
Administration (gebyrer etc.)	1.039,75
Internationalt (ISI)	479,79
Aftenmøder	3.296,00
Bestyrelsesmøder	5.749,00
SJS-abonnement 00	7.950,00
Flytning af formandsarkiv	183,75
Domæne på WWW	50,00
Halvdagsmøde i Odense, maj 2000	8.286,50
Nordisk møde, august 2000	4.000,00
Todagesmøde i København, november 2000	41.261,03
Udgifter ialt:	<u>94.771,07</u>
Kontant overskud:	<u>17.185,93</u>

Dansk Selskab for Teoretisk Statistik

Regnskab for 2000

(fortsat)

Status

Beholdning 31. dec. 1999	157.553,69
Overskud 2000	<u>17.185,93</u>

Beholdning 31. dec. 2000	<u>174.739,62</u>
--------------------------	-------------------

Beholdningens placering

Girokonto		176.037,62
Tilgodehavende:		
Deltagergebyr, todagesmøde	2.000,00	
Annonce, MEDDELELSER	<u>1500,00</u>	3.500,00
Udestående:		
SJS 00	380,00	
Bestyrelsesmøde	722,00	
Aftenmøde	3296,00	
Uretmæssig indtægt	<u>400,00</u>	4.798,00
		<u>174.739,62</u>

26. februar 2001

Ernst Hansen
Kasserer

Kirsten Fredriksen
Revisor

SEMINAR I ANVENDT STATISTIK

Mandag d. 2. april 2001, lokale 21.1.25.

Seminarer afholdes kl. 15.15, Panum Institutet, Blegdamsvej 3. (Indgangen Nørre Alle 20 kan også benyttes). Der serveres te i Biostatistisk Afdeling på gangarealet (33.4.11) kl. 14.45.

Multivariate Gamma Frailty with Applications in Spatial Survival and Recurrent Event Data

Robin Henderson
Department of Mathematics & Statistics
Lancaster University

Frailty models are now in common use to describe association between clustered survival or event count data. A standard assumption is that the separate units in a cluster share a common underlying frailty value. In certain situations this may be unrealistic as cluster units may simply have associated frailty terms rather than shared. Additive models which decompose frailty into shared and independent components have been described but are limited in the correlation structures which can be accommodated. In this talk we describe a multivariate gamma frailty model which allows common non-negative correlation structures to be imposed. Two applications are described. For the first we combine ideas from spatial statistics with lifetime data analysis techniques in using multivariate frailty to investigate possible spatial variation in survival of adult acute myeloid leukaemia in NW England. For the second we introduce time-varying frailty in modelling the number of analgesic doses taken by hospital patients in successive time periods following abdominal surgery.

Symposium i Anvendt Statistik 2001

- Symposiebøger kan bestilles på Danmarks Statistik

Det 23. Symposium i Anvendt Statistik blev afholdt på Økonomisk Institut, Københavns Universitet, den 22-24. januar. På de tre dage blev der præsenteret 30 foredrag fra et bredt spektrum af fagområder (biostatistik, demografi, stikprøveundersøgelser, sociologi, statistiske modeller, økonomiske modeller, arbejdsmarkedsanalyse, macromodeller, sundhed, tidsforløbsanalyse og industriøkonomi). I alt deltog 140 deltagere.

Bidragene fra symposiet blev samlet i en bog på 300 sider, der kan fås ved henvendelse til Danmarks Statistik, Publikationsafdelingen, 39 17 39 17 eller publsalg@dst.dk, mod et ekspeditionsgebyr på 100 kr. pr. stk. Symposiebøgerne siden 1997, dvs. efter at UNI-C ophørte med at stå som fast arrangør, vil ligeledes kunne bestilles så længe oplag haves. Fremover vil Danmarks Statistik stå som fast formidler af symposiebøger når symposiet er afholdt.

Det næste Symposium i Anvendt Statistik afholdes i Århus af Handelshøjskolen i Århus, Institut for Informationsbehandling, i et samarbejde med Økonomisk Institut på Århus Universitet. Forventeligt den 21.-23. januar 2002.

Peter Linde, Forskning og Metode, Danmarks Statistik
Niels-Erik Nielsen, Økonomisk Institut, Københavns Universitet

Second Aalborg-Aarhus Meeting on Computer Intensive Stochastics

Wednesday 4 April 2001, Department of Mathematical Sciences, University of Aarhus, Ny Munkegade.

Organizers: Eva B. Vedel Jensen, Laboratory for Computational Stochastics, University of Aarhus, and Jesper Møller, Department of Mathematical Sciences, Aalborg University.

Registration: Please send an email to Helle Damgaard (helled@imf.au.dk) and state if you wish to participate at the lunch and/or dinner. Deadline for registration: 29 March 2001.

Programme (lectures in Aud. D3)

12.00-13.00	Lunch at the canteen of Department of Mathematical Sciences.
13.00-13.30	Markus Kiderlen, p.t. University of Aarhus: The directional distribution of planar digitized Boolean models.
13.30-14.00	Asger Hobolth, University of Aarhus: A continuous parametric shape model.
14.00-14.15	Break.
14.15-15.00	Kasper K. Berthelsen and Jesper Møller, Aalborg University: Spatial jump processes and perfect simulation.
15.00-15.30	Coffee break.
15.30-16.15	Rasmus Waagepetersen, Aalborg University: Spatial deconvolution of yield meter data.
16.15-16.30	Break.
16.30-17.00	Linda Stougaard Nielsen, University of Aarhus: On statistical inference for inhomogeneous Markov point processes by transformation.
17.00	Get together, room H2.20
18.30	Dinner at a restaurant near the railway station.

NSF's ETTERUTDANNINGSSEMINAR 2001

Foredragsholder: Professor Cyrus R. Mehta, Ph.D., Harvard University, Graduate School of Public Health, Department of Biostatistics, & President, Cytel Software Corporation, Cambridge, Massachusetts, USA

Emne: Eksakte metoder.

Exact methods of inference are based on permuting the observed data in all possible ways so as to derive exact distributions for the test statistic of interest, and thereby compute exact p-values and exact confidence intervals. These methods require no large-sample or distributional assumption for their validity. They produce reliable inferences in small or large samples, balanced and unbalanced datasets, normal or non-normal data, and contingency tables with zero cell counts, small cell counts or a mixture of zero, small and large cell counts. A familiar example is Fisher's exact test for a 2x2 contingency table. These methods can, however, be applied to most commonly encountered statistical problems including one-, two- and K-sample tests, ordered and unordered RxC contingency tables, stratified 2x2 and stratified 2xC contingency tables, censored survival data, measures of association, logistic regression, power and sample-size determination. This short course will introduce the underlying statistical methodology of exact inference and apply it to the above settings with examples drawn from biomedical applications. Software support will be provided by the StatXact and LogXact packages. The course will be divided equally between regular lectures and hands on computer exercises with personal guidance.

Forelesningen vil bli gitt på engelsk.

Sted: Pc-laboratoriet, Armauer Hansens Hus, Haukeland sykehus, Bergen.
Tidspunkt: 18-19 juni 2001

Praktiske opplysninger:

- Kursavgift
 - Meldlemmer NSF kr. 2500,-
 - Ikke-medlem kr. 2600,-
- Deltakerene ordner selv med overnatting.
 - Overnatting i Bergen: <http://www.bergen-travel.com/>
 - Haukeland pasienthotell - også for ekstern overnatting.
Tlf 55 20 92 00/faks 55 20 92 10. Enkeltrom med frokost kr 695,-.

Ytterligere informasjon kan du også få på vår web-side som er lagt under <http://www.mi.uib.no/~lunde/sfb/index.html>.

Der ligger en første versjon av hjemmesiden for NSF Etterutdanningsseminar 2001. Siden vil bli kontinuerlig oppdatert med informasjon om seminaret.

Trenger du mer informasjon, kontakt oss på e-mail: terjesc@online.no

Vennlig hilsen
Grethe Albrechtsen
Leder i Statistiske Forening, Bergen

PÅMELDINGSSKJEMA (frist 1.mai, 2001)

Max antall deltagere: 30

NSF's ETTERUTDANNINGSSEMINAR 2001

Sted: PC-laboratoriet, Armauer Hansens Hus (kjelleretasje) ved Haukeland sykehus, Bergen.
Tidspunkt: 18-19 juni 2001

Navn: _____
Adresse: _____

Telefon/Faks: _____
Email: _____

Konferanseavgift:

Medlem i NSF	kr. 2500,-
Ikke medlem	kr. 2600,-

Innbetaling av kursavgift skjer til konto:

Kontonr: 52530502783
Statistisk Forening i Bergen
v/ Terje Schaathun
Øvre Fantoftåsen 39
5072 Bergen

Merk innbetalingen med navn og "NSF etterutdanningsseminar 2001".

Påmeldingsfrist (1. mai) gjelder også innbetaling av kursavgift.

Påmeldingsskjemaet sendes til:
Statistisk Forening i Bergen
v/ Terje Schaathun
Øvre Fantoftåsen 39
5072 Bergen
e-mail: terjesc@online.no

16th International Workshop on Statistical Modelling, July 1-6, 2001

University of Southern Denmark
Campusvej 55
5230 Odense M
Denmark

Workshop Schedule (subject to change):

The scientific program runs from 9-17 most days.

Sunday, July 1: all day Tutorial with Elja Arjas.

Monday, July 2: morning: Niels Keiding; afternoon: Neil Shepherd; evening: Townhall Reception.

Tuesday, July 3: morning: Juni Palmgren; evening: Poster Session with Buffet.

Wednesday, July 4: morning: Rick Burnett; afternoon: Excursion to Valdemars Slot (castle); evening: free.

Thursday, July 5: morning: Peter Dalgaard; evening: Conference Dinner.

Friday, July 6: morning: Jens Timmer; workshop ends by noon.

There will be contributed paper sessions on Monday thru Friday mornings, and Tuesday and Thursday afternoons.

Titles and abstracts

Elja Arjas (Helsinki, Finland)

A Tutorial on topics in Bayesian Statistics and Event History Analysis
(Abstract to follow)

Niels Keiding (Copenhagen, Denmark)

Event History Analysis: Overview

In event history analysis individuals are assumed to move between states. Simple cases include survival analysis with two states 'alive' and 'dead'; several types of failure or competing risks with transitions possible from 'alive' to 'dead of cause i ' for $i=1,\dots,k$; and illness-death or disability models with three states - transitions are allowed back and forth between 'healthy' and 'diseased' and from each of these to 'dead'. This survey will outline the powerful counting process approach to event history analysis, and it will focus on two more recent features: the use of multistate models for prediction, both in this world and in hypothetical worlds where some transition rates are artificially changed (application:

bone marrow transplantation), and the role of the sampling design and of unobserved heterogeneity ('frailty') in models for repeated events (application: repeated admissions of psychiatric patients).

Neil Shephard (Oxford, UK)

I will review some of my recent work on the use of Levy processes in financial economics. Particular emphasis will be placed on the estimation of such models using massive, high frequency databases. My work on this topic can be found at <http://www.nuff.ox.ac.uk/users/shephard/levy.htm>.

Juni Palmgren (Stockholm, Sweden) and Samuli Ripatti (Helsinki, Finland)

Fitting hierarchical exponential family models

The seminal papers by Nelder and Wedderburn (Generalized Linear Models, JRSS A 1972) and Cox (Regression models and life tables, JRSS B 1972) both rely on the assumption of conditional independence given covariate information (including time). The difficulty in identifying and measuring all relevant covariates has pushed for methods that allow for handling also dependence structures. There has been a parallel development of (i) marginal models, (ii) hierarchical models and (iii) transition models as multivariate extensions of the generalized linear model on the one hand, and of the Cox model on the other. After a brief review of this development, we focus on computational approaches for fitting hierarchical models. We discuss the use of penalized likelihood, Monte Carlo EM and MCMC methods using examples involving age-at-onset responses and binary responses, respectively.

Rick Burnett (Ottawa, Canada)

The Space-Time Association Between Community Air Pollution and Mortality

The association between short-term exposure to ambient air pollution and daily variation in mortality has been well documented. Statistical modeling of such parallel time series has also been extensively developed. Such analyses have focused on removing serial correlation in the time series of daily numbers of deaths by temporal trends and have used non-linear random effects model specifications to account for extra variation in the data due to the spatial heterogeneity in both the baseline health status and the air pollution effect. However, much less attention has been paid to the stochastic structure of longitudinal cohort studies assessing the relation between long-term exposure to ambient air pollution and mortality. We extend the time series modeling approach to space-time survival models which incorporate random location effects with spatial autocorrelation error structures. We show that spatial smoothing techniques can account for much of the spatial correlation in mortality rates, as they did in the time series data. Our methods are illustrated with an analysis of longitudinal cohort data on over half a million subjects from 144 US cities, with survival experience linked to community ambient particulate pollution measures.

Peter Dalgaard (Copenhagen, Denmark)

Some Trends in Computational Statistics

I shall review some recent developments and a number of ideas that are currently being actively pursued in the statistical computing community. The R project has had a major impact, not only in making an S like environment available under Free Software conditions, but also in solidifying the interfaces and quality control mechanisms for user contributions, and thus providing an infrastructure which enables dissemination of ideas embodied in high quality software. The Omegahat project has not had the same visibility among general statisticians as R has, but it is nevertheless an active forum for experiments with many new ideas, notably component based software, inter-language communications, and web-based programming. Multiprocessing and event-based processing are important topics as are issues relating to large scale and computer-intensive problems.

Jens Timmer (Freiburg, Germany)

Analyzing Ion Channel Time Series by Hidden Markov Models

Ion channels are proteins in the membrane of cells. They can change their conformation between different discrete states. In some of the states (open) they conduct ions, in others (closed) not. The dynamics is believed to be Markovian. Thus, the observed current follows an aggregated discrete state Markov process. The graph of allowed transitions usually comprises loops. We show that in this case the parameters are not identifiable if dwell times of either closed or open states are equal and demonstrate consequences for the estimation in the case of nearly equal dwell times. If the system is in equilibrium, the dynamics has to obey the law of detailed balance. We investigate a likelihood ratio test for detailed balance and derive a scale to judge whether the violation is biologically relevant. We discuss how likelihood ratio tests can be applied for model selection in the case of non-nested models. Measured ion channel time series usually contain a large amount of additive observational noise calling for a treatment by hidden Markov models. We introduce a hidden Markov model that is capable to deal with colored observational noise and report the analysis of measured time series from a Na channel.

Further Information

For up to date information, please see the workshop homepage

<http://www.statdem.sdu.dk/IWSM/>

or contact the organizers at IWSM@statdem.sdu.dk

Please note that May 1, 2001 is the beginning of late registration. Hotel reservations made after this date cannot be guaranteed.

Senior statistiker og yngre statistiker

Ved Københavns Amts Center for Sygdomsforebyggelse ønskes ansat to statistikere - (37 timer/uge) pr. 1. maj 2000 eller snarest derefter.

Center for Sygdomsforebyggelse er et sektorforskningsinstitut i Københavns Amt og beskæftiger sig med områderne analytisk epidemiologi, forebyggelsesforskning samt sundhedstjenesteforskning. Der er ansat ca. 50 personer, inden for 14 forskellige faggrupper. Centeret hører til et af de større epidemiologiske forskningsmiljøer i Danmark med ca. 20 forskere og 4 statistikere. Derudover har centeret et tæt samarbejde med en række eksterne forskere.

Forskningsopgaverne består af

- Analyse af longitudinelle data indsamlet ved centeret siden 1964 - i alt ca. 30.000 personer. Data er koblet til en række social- og sygdomsregistre. Flere af kohorterne er undersøgt to eller flere gange.
- Analyse af data fra regionale og landsdækkende kliniske databaser (patientkohorter)
- Analyse af interventionsstudier i randomiseret design - både i populationer og i patientgrupper.
- Deltagelse i udarbejdelse af planer for yderligere dataindsamlinger og opfølgning af allerede undersøgte kohorter.
- Udvikling af statistiske metoder til analyse af patient- og populationskohorter i et longitudinelt design.

Stillingen som senior statistiker ønskes besat af en person med

- matematisk-statistisk uddannelse, som cand.scient, cand.stat., ingeniør el.lign.
- lang og bred erfaring med epidemiologiske statistiske analyser
- lyst til samarbejde med og supervision af forskere
- gode samarbejds- og formidlingsevner
- lyst til supervision af yngre statistikere
- erfaring og interesse for statistiske udviklings- og forskningsopgaver
- lyst til at medvirke til udvikling af et stimulerende miljø med gode kontakter til tilsvarende nationale og internationale miljøer.

Stillingen som yngre statistiker ønskes besat af en person

- med matematisk-statistisk uddannelse, som cand.scient, cand.stat., ingeniør el.lign.
- med gode samarbejds- og formidlingsevner
- med lyst til samarbejde med og supervision af forskere
- gerne med nogen erfaring med statistiske analyser inden for epidemiologien
- med lyst til at medvirke til udvikling af et stimulerende miljø med gode kontakter til tilsvarende nationale og internationale miljøer

Der vil være mulighed for at gennemføre egen forskning med udgangspunkt i centerets data.

Løn- og ansættelsesvilkår forhandles med udgangspunkt i gældende overenskomst.

Information til stillingen kan fås ved henvendelse til centerchef, overlæge, dr.med. Torben Jørgensen (tlf.4323-3255) eller cand.scient. Anne Helms Andreasen (tlf. 4323-3270).

Ansøgning vedlagt relevant dokumentation bedes fremsendt til centerchef, overlæge, dr.med. Torben Jørgensen, Københavns Amts Center for Sygdomsforebyggelse, Amtssygehuset i Glostrup, Opgang 8, 7. sal, 2600 Glostrup

Ansøgningsfrist 19. april 2001 med morgenposten.

MediMentum er et lille, højteknologisk e-kontraktus fokuseret på klinisk udvikling. Vi har store ambitioner og på grund af en stor ordretilgang ønsker vi nu at styrke vores statistiske kernekompetence. Vores øvrige kernekompetencer er datamanagement og IT. Vores IT-infrastruktur er e-business fokuseret og unique for et firma af vores størrelse. Vi bor i smukke, landlige omgivelser lidt uden for Hillerød. Du kan også finde information om os på vores hjemmeside www.MediMentum.com.

En nyoprettet stilling skal besættes af en:

Statistikere med iværksættertrang

Du er en udpræget iværksætter. Måske har du netop forladt universitetet eller du trænger til mere luft under vingerne. Du er målrettet, systematisk og grundig. Du har en stor faglig stolthed, men er åben og interesseret i andre fagdiscipliner. Du har humoristisk sans, er teamplayer og trives bedst med mange bolde i luften i et tværfagligt internationalt miljø.

Din baggrund er en uddannelse som Cand. Stat., civilingeniør med speciale i statistik eller lignende. Du har kendskab til eller interesse for klinisk statistik. Du er en erfaren IT-bruger, har erfaring med SAS programmering og har kendskab til eller interesse for databaser. Du behersker engelsk i skrift og tale.

Du bliver nøglespiller med ansvaret for udbygningen af vores statistiske serviceydelser i et innovativt miljø med bred kontakt til alle områder inden for klinisk udvikling.

Vi tilbyder en vellønnet stilling med meget store udfordringer og muligheder for at skabe noget nyt, ligesom der på sigt kan blive mulighed for at blive partner i firmaet.

Interesserede bedes senest den 11. april sende deres ansøgning, mrk. "Statistikere", med CV til:

Personaleafdelingen HEL OnLine ApS,
Bagsværd Hovedgade 148,
2880 Bagsværd,
E-mail: firma@hel-online.dk

der medvirker ved udvælgelsen af vores nye medarbejdere.

Kalender 2001

(arrangementer annonceret i MEDDELELSER)

Dato	Med. nr.	Aktivitet
2/4	3/01	Seminar i anvendt statistik. Biostatistisk Afdeling, KU
3/4	3/01	Aftenmøde. Joint Modelling of Longitudinal and Event Time Data
4/4	3/01	Second Aalborg-Aarhus Meeting on Computer Intensive Stochastics.
18/4-16/5	1/01	Ph.d. kursus: Statistical computing and Unix/Linux (Biostat-ku)
23-27/4	9/00	MaPhySto: Concentrated Advanced course on Statistical Mechanics of Disordered Systems. (KBH)
8-9/5	3/01	Todagesmøde i DSTS. Aalborg Universitet.
28/5-1/6	2/01	MaPhySto: Concentrated Advanced course on Monte Carlo Methods in Financial Engineering. (Aarhus)
6-8/6	1/01	Third International Conference on Audio- and Video-Based Biometric Person Authentication. (Halmstad, Sverige). http://www.hh.se/avbpa
18-19/6	3/01	NSF's Efteruddanningsseminar 2001: Eksakte metoder
1-6/7	3/01	16 th 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.
		NORDSTAT 2002 - the 19th Nordic Conference on Mathematical Statistics in Stockholm.

Deadlines i 2001

Frist for indlevering af bidrag:

23. april kl. 12.00
 25. maj
 24. august
 24. september
 23. oktober
 23. november

MEDDELELSER udkommer

1. maj
 1. juni
 3. september
 1. oktober
 1. november
 3. december