

Meddelelser v/
Helle Doré Hansen (HAnd)
Novo Nordisk A/S
2880 Bagsværd

BREV
Ukonvoluteret

PP
Danmark



Returneres ved varig adresseændring

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

Bidrag til dette nummer skal være redaktøren i hænde senest

fredag den 24. august kl. 12.00.

Bidrag bedes sendt til:

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

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

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

Annoncering af stillinger er kr. 500 pr. side

Deadlines i 2001

Frist for indlevering af bidrag:

24. august kl. 12.00
24. september
23. oktober
23. november

MEDDELELSER udkommer

3. september
1. oktober
1. november
3. december

MEDDELELSER

Dansk Selskab for Teoretisk Statistik

Rasch Symposium

In the honour of Professor Georg Rasch 100 years birthday

Copenhagen Business School
Solbjerg Plads 3

September, 20. – 22. 2001

Main speakers:

David Andrich, Perth
Gerhard Fischer, Vienna
Ivo W. Molenaar, Holland
Benjamin Wright, Chicago
Steffen Lauritzen, Aalborg

Committee: Peter Allerup, Danish University of Education, Gorm Gabrielsen
and Dorte Kronborg, Copenhagen Business School and Svend Kreiner,
University of Copenhagen.

Sponsored by Danish Society of Theoretical Statistics (DSTS)

For further information and registration see:
<http://www.cbs.dk/news/200701.shtml>

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 Doré Hansen 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@agisci.dk
Næstformand: Henrik Madsen Institut for Matematiske Modellering Bygning 321 DTU 2800 Kgs. Lyngby	Tlf: 4525 4308 Fax: 4588 2673 e-mail: hm@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, redaktør, 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 .

Seminar på Informatik og Matematisk Modellering (IMM), DTU:

Tirsdag den 12. juni kl. 10.00
i Bygning 321/305, rum 053 (kælderetagen)

Dr. Harry Ascher, Harold Ascher and Associates, Maryland, USA, holder foredrag med titlen:

To IID or not to IID, that is the Question! or, a Critique of Standard Statistical Assumptions, with Reliability Applications

The assumptions that a set of data are independent and identically distributed (IID) are central to most statistical theory and practice. If they are questioned at all, the focus is usually on whether or not the data are independent, with virtually no attention paid to the possibility that they are not identically distributed. However, it is meaningless to estimate the "parameters" of a nonexistent distribution or to apply "distribution-free" techniques when the data are not identically distributed.

Examples will be presented to demonstrate the pervasiveness of the implicit IID assumptions:

1. *The empirical distribution function is not necessarily a strongly consistent estimator of a cumulative distribution function*
2. *The proportion of successes is not necessarily a sufficient estimator for the probability of success in a sequence of go/no-go trials*
3. *Most reliability texts assume that a repairable system is always renewed by repair. Not only is this assumption unrealistic, it is often hoped that it is not true!*

Particular emphasis will be placed on showing how IID assumptions have been major contributors to misconceptions which pervade the reliability field.

SEMINAR I MATEMATISK STATISTIK OG SANDSYNLIGHEDSREGNING.

Seminarerne afholdes kl. 15:15 præcis på H.C.Ørsted Institutet.
Der serveres te i lokale E325 kl. 15:00.

Onsdag den 6. juni i Auditorium 7: Carsten Krabbe Nielsen (ASOR, KU):

Subjective Expectations and Economic Institutions: The Optimal Exchange Rate Regime under Rational Belief.

In a two country Overlapping Generations model where agents have subjective but rational beliefs, we ask what type of exchange rate regime and which policies guarantee that an ex-post optimal allocation is likely to be achieved. We argue that the decision maker cannot know beforehand what subjective beliefs agents will hold, and thus has to choose a policy that is robust towards different beliefs. As a technical prerequisite for such a study we define so called rational belief structures (mutual consistent beliefs of members of a society) and show how one can introduce a notion of likelihood for such structures. We identify a set of policies that may result in the desired allocation, and argue that either a regime with a fixed exchange rate or a monetary union with coordinated fiscal policies should be implemented. The crucial point of the analysis is that some regimes may eliminate the possibility that agents make decisions that are based on incorrect beliefs, while others do not. Thus we depart from the common Pareto optimality criterion for comparing economic institutions. The seminar will start with a brief introduction to the theory of rational beliefs.

Statistikere Philip Hougaard fra Novo Nordisk udnævnt til adjungeret professor

Statistikere Philip Hougaard fra Novo Nordisk er udnævnt til adjungeret professor i statistik ved Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet og Det Naturvidenskabelige og Tekniske Fakultet på Syddansk Universitet. Philip Hougaard er en internationalt anerkendt ekspert inden for analyse af overlevelseshdata, som i sin forskning har ydet vigtige bidrag til både matematisk statistik og til statistikkens anvendelser inden for medicin.

Betegnelsen adjungeret professor er en ulønnet hæderstitel, der tildeles for fem år. I den periode kan den adjungerede professor for eksempel holde forelæsninger, deltage i forskningsprojekter eller på anden vis bistå den institution, der har tildelt ham eller hende titlen.

Philip Hougaard tildeles titlen især for sit arbejde inden for området frailty-modeller i analyse af overlevelseshdata, et bidrag som har været af afgørende betydning for udforskningen af danske tvillingedata. På SDU vil han samarbejde med både Institut for Sundhedstjenesteforskning og Institut for Statistik og Demografi.

Philip Hougaard er cand.stat. fra Københavns Universitet fra 1980 og Ph.D. samme sted i 1984. Han har siden arbejdet med matematisk-statistiske problemstillinger indenfor udvikling af lægemidler på Novo Nordisk i Bagsværd, især vedrørende diabetes. Han blev dr.scient. i 1995 fra Københavns Universitet på en afhandling om analyse af overlevelseshdata. Hans publikationsliste omfatter 90 videnskabelige artikler samt en bog "Analysis of Multivariate Survival Data".

Tiltrædelsesforelæsningen "Normalfordelingsmodeller: Pro et contra" vil blive afholdt 19. juni kl. 14, 2001, i patologisk auditorium, Winsløwparken 15, 5000 Odense C.

Nyheder i Statistik gruppen på Novo Nordisk A/S

v/ Helge Gydesen, Merete Jørgensen og Henrik Melgaard

Gennem årene er statistikere gruppen/erne på Novo Nordisk vokset, således at det kan være svært for endog os selv at holde øje med hvem der er kommet til, og hvilke nye udfordringer statistikere har fået.

Derfor dette nye tiltag, hvor vi vil forsøge at berette lidt om nyheder fra statistik gruppen i Novo Nordisk A/S.

I første halvdel af 2001 har vi udvidet gruppen i Statistics i Development med følgende:

Jacob Råstam
Jonas Ranstam
Stine Segel
Lars Endahl
Hansoo Kim
Tu Duyen Le Thi

I Statistics i Quality Support er gruppen blevet udvidet med:

Birger Stjernholm Madsen
Dorte Rehm

Endvidere er Lars Eriksen blevet ansat i Novo Nordisks Pharmacokinetik afdeling.

Det har også været specielt glædeligt for os, at en række af vores statistikere har modtaget en udnævnelse, det er:

Aage Vølund, som er blevet forfremmet til Senior Principal Scientist,
Kristian Windfeld til Project Manager Pharmacometrics
og
Ulf Leth Dahl til Project Manager.

Klinisk Forskningsenhed, H:S Hvidovre Hospital, søger pr. 01.08.01 leder af statistikfunktionen

Klinisk Forskningsenhed (KFE), H:S Hvidovre Hospital, har til opgave at samle og styrke den kliniske forskning ved hospitalet. Pr. 1. juni d.å. har vi brug for en ny leder af statistikfunktionen, der er en af Forskningsenhedens nøgelfunktioner.

Er du biostatistiker - og har du beskæftiget dig med klinisk forskning? Har du desuden gode lederegenskaber? Er du god til at samarbejde med forskere i sundhedsvæsenet? Og kan du supervisere og rådgive samt formidle et vanskeligt stof, så hører vi gerne fra dig!

Referenceforhold

Med reference til og i tæt samarbejde med Forskningschefen vil din opgave være at drive den statistiske forskningsfunktion i KFE. Forskningsenheden har et tæt løbende samarbejde med Biostatistisk afdeling, Institut for Folkesundhedsvidenskab, Københavns Universitet, som vil fungere som din faglige sparringspartner.

Stillingsprofil

Driften af statistikfunktionen omfatter rådgivning og supervision af forskere i forbindelse med planlægning og udførelse af statistiske analyser samt at varetage analysearbejde i relation til udvalgte forskningsprojekter. Rådgivning og supervision af forskere foretager du efter selvstændigt skøn. Aktiviteter i relation til nye større projekter aftaler du med Forskningschefen.

Dine arbejdsopgaver

- Med ansvar over for Forskningschefen at forestå den generelle statistiske vejledning, der ydes til hospitalets forskere
- Selvstændig vejledning af forskere i biostatistiske spørgsmål relateret til konkrete forskningsprojekter
- Supervisere og bistå gennemførelse af deskriptive og hypotesetestende analyser af kliniske forskningsprojekter
- Deltage aktivt i udførelsen af deskriptive og hypotesetestende analyser i forbindelse med udvalgte kliniske forskningsprojekter
- Bistå i sammenfatning og udarbejdelse af videnskabelige artikler for så vidt angår biostatistiske aspekter
- Opsøge den nødvendige kollegiale drøftelse i relation til større forskningsprojekter i Biostatistisk afdeling, Institut for Folkesundhedsvidenskab, Københavns Universitet
- Deltage i relevante uddannelses-, kursus- og konferenceaktiviteter i det omfang, der forud er aftalt mellem parterne.

Dine kvalifikationer

- Relevant uddannelsesmæssig baggrund, f.eks. cand.act. eller cand.scient. med ekspertise i biostatistiske spørgsmål
- Dokumenteret erfaring fra kliniske forskningsprojekter
- Erfaring i samarbejde med kliniske forskere

Løn forhandles i henhold til principperne om ny løn.

Yderligere oplysninger om stillingen og fuldstændig stillingsbeskrivelse kan fås ved henvendelse til forskningschef, dr.med. Kim Krosgaard, tlf. 3632 3335, og professor Niels Keiding, tlf. 3532 7903.

Ansøgning skal være forskningschef, dr.med. Kim Krosgaard, Klinisk Forskningsenhed, Afsnit 136, Hvidovre Hospital, Kettegård Alle, 2650 Hvidovre, i hænde senest d. 08.06.01.

Klinisk Forskningsenhed (KFE), H:S Hvidovre Hospital, har til opgave at samle og styrke den kliniske forskning ved hospitalet gennem etablering af et aktivt tværfagligt forskningsmiljø med gensidig udnyttelse af apparaturpark og andre fysiske faciliteter. KFE tilbyder faciliteter samt hjælp og vejledning til laboratorie-forskning og kliniske forsøg. KFE yder desuden generel forskningsvejledning og -facilitering, og er aktivt involveret i planlægning og gennemførelse af uddannelsesstilbud. KFE, der blev etableret i 1999, har pt. 15 medarbejdere.

H:S Institut for Sygdomsforebyggelse

Institut for Sygdomsforebyggelse søger en statistiker

Instituttet er en forskningsinstitution under Hovedstadens Sygehusfællesskab, og har til huse på det tidligere Kommunehospital. Formålet med instituttets forskning er at udvide og forbedre den viden, der danner grundlag for sygdomsforebyggelse i bred forstand. Instituttets statistikere udfører statistiske analyser for andre forskere ved instituttet. Forskningen omfatter primært sundhedsvidenskabelige befolkningsstudier.

Dine arbejdsopgaver vil primært være knyttet til Center for Epidemiologisk Kostforskning, som flytter ind på instituttet 1. august. Centret har til formål at drive forskning indenfor ernæringsepidemiologien baseret på longitudinelle kostdata indsamlet blandt stikprøver af befolkningen siden begyndelsen af 1970'erne.

Kvalifikationer

Du skal have lyst til at arbejde med anvendt statistisk analyse med vægt på at kunne præsentere resultaterne forståeligt, samt interesse for at sætte dig ind i nye forskningsprojekter og formulere disse i statistiske modeller. Du skal have en matematisk-statistisk uddannelse som cand. scient., ingeniør eller lignende. Du må gerne være nyuddannet.

Vi kan tilbyde

Instituttet er en spændende arbejdsplads med et inspirerende og dynamisk arbejdsmiljø. Der er for tiden ansat 25 videnskabelige medarbejdere (læger, ernæringsforskere, psykologer og statistikere) og 17 teknisk-administrative medarbejdere. Vi er i forvejen en seniorstatistiker og fem yngre statistikere.

Arbejdsopgaverne er meget varierede, idet der anvendes en bred vifte af statistiske metoder fra biostatistikken og beslægtede områder. Det drejer sig bl.a. om log-lineære Poisson-modeller, og Cox-modeller, varians-komponent modeller for normalfordelte og binomialfordelte variable. Du bliver hovedansvarlig for centrets kostdatabase.

Der lægges megen vægt på gensidig erfaringsudveksling og kompetenceudvikling, fx i form af møder i statistikgruppen og deltagelse i studiekredse.

Stillingen er en fuldtidsstilling og til besættelse pr. 1 august eller senere. Løn i henhold til overenskomst mellem H:S og den forhandlingsberettigede personaleorganisation. Ansøgning samt relevante bilag fremsendes til Institutleder professor, dr.med. Thorkild I.A. Sørensen, Institut for Sygdomsforebyggelse, Ø. Farimagsgade 5, 1399 København K. mærket "Statistiker". Ansøgningsfrist: 18. juni.

Yderligere oplysninger om stillingen: Seniorstatistiker Claus Holst tlf. 3338 3863 (ch@ipm.hosp.dk). Se også instituttets hjemmeside www.ipm.hosp.dk

STATISTIKER

Til Biostatistisk afsnit i Kvalitetssikringsafdelingen søges en statistiker til ansættelse 1. august 2001 eller 1. september 2001.

Biostatistisk afsnit er en serviceafdeling, som yder statistisk rådgivning og udfører statistiske analyser i de forsknings- og udviklingsprojekter, som Institutet indgår i. Afsnittets hovedopgave er at supportere den produktion og udvikling, som foregår i Sektor for Biologiske lægemidler.

Ud over den her annoncerede stilling består afsnittet p. t. af 2 statistikere og 2 sekretærer/data managers.

Jobbet

- I samarbejde med Medicinsk afdeling at planlægge, analysere og afrapportere de kliniske forsøg som skal udføres med henblik på at opnå myndigheds-godkendelse af SSIs nye lægemidler
- Planlægning og analyse af bioassays, herunder styrkebestemmelse af vacciner
- Planlægning og analyse af produktionsrelaterede valideringsforsøg
- Generel statistisk rådgivning i forbindelse med forskningsprojekter i Sektor for Mikrobiologi

Kvalifikationer

- Statistisk kandidatgrad eller tilsvarende
- Solidt kendskab til SAS-systemet
- Gode skriftlige formuleringssevner (engelsk)
- Kendskab til kliniske forsøg vil være en fordel

Løn- og ansættelsesvilkår

I henhold til overenskomsten for akademikere i Staten mellem Finansministeriet og AC. Til stillingen er knyttet et kvalifikationstillæg.

Information

Kan fås hos chefstatistiker Anders Mørup Jensen, tlf 3268 3284.

Ansøgning

Ansøgning mærket "250/01" skal være Personaleafdelingen i hænde senest tirsdag den 19 juni 2001. Ansættelsessamtaler forventes afholdt i uge 26/27.



STATENS SERUM INSTITUT

forebygger og bekæmper smitsomme sygdomme og medfødte lidelser.

Institutet er en forskende laboratorie-, medicinal- og rådgivningsvirksomhed, der producerer diagnostik, diagnostika, vacciner og blodprodukter til det danske sundhedsvæsen og eksport. Institutet har over 1.200 medarbejdere og omsætter for mere end 700 mio. kr. om året.

Statens Serum Institut ønsker en medarbejderstab, som afspejler samfundet. Derfor opfordrer vi alle kvalificerede uanset alder, køn, race, religion eller etnisk tilhørsforhold til at søge.

Yderligere oplysninger om instituttet: Besøg vores hjemmeside på internettet på adressen www.ssi.dk.

Statens Serum Institut
Artillerivej 5
2300 København S

Tel.: 3268 3268
Fax: 3268 3868
rekruit@ssi.dk
www.ssi.dk

Sundhedsstyrelsen

Center for Evaluering og Medicinsk Teknologivurdering

Statistikere

Vil du være medarbejder ved et center, der som overordnet mål har, at fremme kvalitetsudviklingen og en mere effektiv ressourceanvendelse i sundhedsvæsenet. Centret skal gennem evalueringer vurdere kvalitet, tilrettelæggelse og ressourceforbrug af en given indsats i sundhedsvæsenet. Centret skal endvidere gennem MTV fremme udarbejdelse af brede velfunderede beslutningsgrundlag til brug både for lokal beslutningstagning og centrale udmeldinger og bygge bro mellem forskning/udvikling og sundhedsvæsenets praksis.

Ved Center for Evaluering og Medicinsk Teknologivurdering (CEMTV), der er placeret i Sundhedsstyrelsen, er en fuldtidsstilling som statistiker at besætte snarest mulig.

CEMTV's medarbejderstab løser en række tværfaglige opgaver, der primært består af:

- analyse og vurdering af medicinske teknologier, typisk i projektform
- evalueringer af sundhedsvæsenets indsats på forskellige områder, typisk i projektform
- samarbejde om projekter med eksterne parter (f.eks. i forvaltning, klinik, forskning)
- oplysning, rådgivning og uddannelse inden for medicinsk teknologivurdering (MTV) og evaluering
- deltagelse i centrets løbende sagsbehandling og administration

Opgaver

Som statistiker forventes du bl.a. at løse følgende opgaver:

- statistiske/epidemiologiske analyser af sundhedsdata på højt professionelt niveau
- bidrage til projektbeskrivelser med henblik på at sikre korrekt dataindsamling og -lagring
- lede projekter med overvejende og betydende indhold af epidemiologiske problemstillinger
- deltage i udviklingen af nye metoder til brug for centrets fremtidige virksomhed
- at på centrets vegne monitorere den internationale udvikling indenfor arbejdsområdet

Vi forventer, at du har:

- relevant uddannelse som statistiker/epidemiolog
- betydelig joberfaring med analyser af store mængder sundhedsdata
- betydelig kendskab til danske sundhedsregistre
- erfaring med projektarbejde
- behersker et eller flere edb-baserede avancerede statistikprogrammer

Vi tilbyder et dynamisk miljø med gode muligheder for faglig og personlig udvikling.

Løn- og ansættelsesvilkår:

Løn- og ansættelsesvilkår sker i henhold til aftale mellem Finansministeriet og pågældendes faglige organisation.

Yderligere oplysninger:

Eventuelle forespørgsler kan rettes til Centerchef Finn Børlum Kristensen, tlf. 33 48 74 45 (direkte) eller kontorchef Bent Christensen 33 95 56 33 (direkte).

Alle interesserede uanset alder, køn, race, religion eller etnisk tilhørsforhold opfordres til at søge stillingen.

Ansøgning:

Ansøgning, mrk. 031-150-2001, med kopi af eksamensbeviser m.v. sendes til:

Sundhedsstyrelsen

Amaliegade 13

Postboks 2020

1012 København K

Ansøgningen skal være Sundhedsstyrelsen i hænde senest den 15. juni 2001 kl. 12.00.

Center for Evaluering og Medicinsk Teknologivurdering er et center i Sundhedsstyrelsen med en årlig finanslovsbevilling på 50 mio. kr. Centret har til opgave at iværksætte evalueringer mv. af virksomheden i sundhedsvæsenet med henblik på at fremme kvalitetsudviklingen og en mere effektiv ressourceanvendelse. Centret skal endvidere fremme anvendelsen af MTV, herunder varetage oplysning, rådgivning og uddannelse af MTV samt at bidrage til kvalitetsudviklingen i sundhedsvæsenet. Centret skal yde en målrettet indsats for at MTV indbygges i den løbende drift og planlægning på alle niveauer i sundhedsvæsenet samt på politisk administrativt og forskningsmæssigt niveau. Centret rådgives af et centerråd og et videnskabeligt råd.

Københavns Universitet Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet

Adjunkt i biostatistik

Ved Institut for Folkesundhedsvidenskab, Biostatistisk Afdeling, Københavns Universitet, er en 3-årig stilling som adjunkt (½ tid) ledig til besættelse 1. oktober 2001.

Arbejdsopgaverne vil omfatte forskning og undervisning i biostatistik og anvendt-statistisk samarbejde.

Ansættelse og aflønning i henhold til overenskomsten mellem Finansministeriet og AC om akademikere i staten. Ud over den anciennitetsbestemte løn ydes p.t. et (pensionsgivende) årligt tillæg på kr. 41.154,14.

Ansøgningsfrist: 3. juli 2001, kl. 12.00

Dette opslag er et uddrag, der **ikke** kan bruges som grundlag for ansøgning. Det fulde stillingsopslag kan ses på internet-adressen <http://www.sund.ku.dk> og kan rekvireres på Personalekontoret, tlf. +45 35 32 26 45.

Kalender 2001

(arrangementer annonceret i MEDDELELSER)

Dato	Med. nr.	Aktivitet
28/5-1/6	2/01	MaPhySto: Concentrated Advanced course on Monte Carlo Methods in Financial Engineering. (Aarhus)
6/6	5/01	Seminar (KU): Subjective Expectations and Economic Institutions: The Optimal Exchange Rate Regime under Rational Belief.
6-8/6	1/01	Third International Conference on Audio- and Video-Based Biometric Person Authentication. (Halmstad, Sverige). http://www.hh.se/avbpa
12/6	5/01	Seminar (IMM): To IID or not to IID, that is the Question! or, a Critique of Standard Statistical Assumptions, with Reliability Applications.
18-19/6	3/01	NSF's Etteruddanningsseminar 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)
20-22/9	5/01	Rasch Symposium. In the honour of Professor Georg Rasch 100 years birthday.
10/10		Halvdagsmøde (KVL): Kemometri
7-13/10	1/01	ECAS. The 8 th course in the ECAS Programme. Bayesian Statistics and Financial Econometrics.
Nov.		Todagesmøde på DTU. NORDSTAT 2002 - the 19th Nordic Conference on Mathematical Statistics in Stockholm.