

BREV
Ukonvoluteret



MEDDELELSER

Dansk Selskab for Teoretisk Statistik

ENBIS konference i København

20-22 september.

The Fourth annual conference of ENBIS (European Network for Business and Industrial Statistics) will take place on September 20-22, 2004 in Copenhagen, Denmark.

The meeting will be a forum for practitioners of statistics in Business and Industry to get together, share ideas and network.

There will be a pre conference tutorial workshop on consultancy skills on September 19, and on September 22-24 there will be a post conference course on Six Sigma.

For further information on registration, call for papers, keynote speakers, visit the conference website on

<http://www.enbis.org/events>

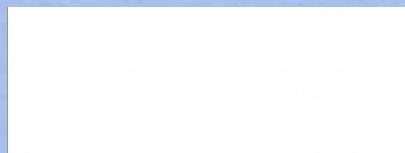
Returneres ved varig adresseændring

Næste nummer af "MEDDELELSER" udkommer 1. maj 2004.

Bidrag til dette nummer skal være redaktøren i hænde senest

Onsdag den 21. april kl. 12.00.

Bidrag bedes sendt til:



medlinfo@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. Indstik, der ønskes sendt i konvolut sammen med Meddelelser, kr. 1500 pr. standard A4 side.

Selskabets bestyrelse:

| | |
|--|---|
| Formand: Per Bruun Brockhoff Institut for Matematik og Fysik KVL Thorvaldsensvej 40 1871 Frederiksberg C | Tlf: 3528 2361 Fax: 3528 2350 e-mail: pmb@kvl.dk |
| Kasserer: Helle Sørensen Institut for Matematik og Fysik KVL Thorvaldsensvej 40 1871 Frederiksberg C | Tlf: 3528 2386 Fax: 3528 2350 e-mail: helle@dina.kvl.dk |
| Redaktør: Judith L. Jacobsen H. Lundbeck A/S Otteliavej 9 2500 Valby | Tlf: 3643 3921 Fax: 3643 8273 e-mail: JLa@lundbeck.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: 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 |

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

Webmaster: web, webmaster, www

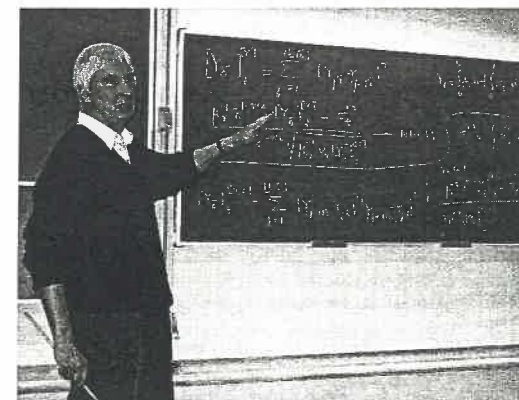
Meddelelser: medd, meddelelser, newsl, newsletter

Bestyrelsen: best, bestyr, bestyrelse, board

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

Nyt æresmedlem i selskabet.

Det er med stor glæde, at bestyrelsen for Dansk Selskab for Teoretisk Statistik kan byde Professor Ole E. Barndorff-Nielsen velkommen i selskabet som æresmedlem. Hermed bliver han en del af et yderst eksklusivt selskab sammen med Anders Hald og Michael Weis Bentzon. Den ærefulde udnævnelse motiveres til dels af Ole E. Barndorff-Nielsens banebrydende arbejder indenfor statistikkens teori, men også af hans mangesidige virke indenfor faget i forskningsorganisation, samt i redaktionsarbejdet i adskillige internationalt anerkendte tidsskrifter. Indstillingens fulde ordlyd kan findes i meddelelser nr. 1, 2004.



Bestyrelsen

Hvad lærer de egentlig på Fyn?

I Information den 20. februar har professor Bo Eriksen, lektor Thorbjørn Knudsen og professor Børge Obel alle fra Syddansk Universitet et indlæg i deres langt udtrukne polemik med professor Christen Sørensen. (For detaljer se SDU's hjemmeside). Eriksen, Knudsen og Obel har angiveligt klaget til DR over et indslag af journalist Ole Bruus i programmet Orientering. Ole Bruus har svaret på klagen, men Eriksen, Knudsen og Obel er utilfredse med svaret og skriver i Information under overskriften "Lødig kritik ønskes".

"Det bliver næsten pinligt, når Ole Bruus i dette bilag viser, at han ikke forstår, hvad det vil sige, at en statistisk model er signifikant."

Men ved de selv hvad signifikans er? De fortsætter nemlig (med mine udhævninger):

"Alle der har taget et begynderkursus i statistik ved, at der skal **anvendes en F-test for at teste om en model er signifikant**. Derimod skal der **anvendes en t-test for at afgøre om modellens parametre er signifikante**."

Er dette virkeligt god latin på begynderkurserne på SDU?

Og har vi statistikere virkeligt ry for at være så sløve, at Eriksen, Knudsen og Obel tør regne med, at der ikke er nogen der reagerer, når de argumenterer i pressen ud fra deres noget særegne forståelse af testteori?

Inge Henningsen

Afdeling for Anvendt Matematik og Statistik

Københavns Universitet

Ansøgningen skal indeholde:

- curriculum vitae
- en angivelse af, på hvilket grundlag ansøgeren ønsker sine videnskabelige, undervisningsmæssige og eventuelt andre kvalifikationer bedømt
- en komplet og nummereret publikationsliste med angivelse af de (max. 10) arbejder, ansøgeren påberåber sig/ ønsker inddraget i bedømmelsen af ansøgerens videnskabelige kvalifikationer
- originaler og/eller kopier af hvert enkelt påberåbt publikation/arbejde
- en nøje redegørelse for andre kvalifikationer med relevans for stillingen
- en nøje redegørelse for undervisningsmæssige kvalifikationer eller anden form for materiale, som kan danne grundlag for en vurdering af ansøgerens undervisningsmæssige/pædagogiske niveau.

Ansøgningen, det nævnte materiale samt den påberåbte videnskabelige produktion og anden dokumentation, der ønskes lagt til grund for bedømmelsen af ansøgerens kvalifikationer, indsendes i **4 eksemplarer samlet i sæt**. Det bemærkes, at returnering af materialet pr. post vil ske **pr. efterkrav**.

Idet der i øvrigt henvises til bekendtgørelse nr. 820 af 31. august 2000 om ansættelse af lærere og videnskabelige medarbejdere ved universiteter m.fl. under Forskningsministeriet samt Fakultetets Supplerende regler og procedurer, der findes på internetadressen <http://www.sund.ku.dk> – klik på ”Ansatte/stillinger” og se under ”Ledige stillinger/Ansættelsesprocedurer”, bemærkes specielt at

- ansøgere alene orienteres om antallet af ansøgere, men ikke om medansøgers navn
- ansøgere kun orienteres om bedømmelsesudvalgets sammensætning, men vil blive anmodet om at forholde sig til eventuelle habilitetsproblemer
- ansøgere vil blive kontaktet, hvis bedømmelsesudvalget ønsker yderligere dokumentation og/eller at inddrage ikke-påberåbte arbejder i bedømmelsen
- hver enkelt ansøger alene bliver orienteret om og anmodet om at forholde sig til bedømmelsesudvalgets vurdering af den pågældende selv
- en eller flere ansøgere kan indkaldes til ansættelsessamtale og inviteres til at afholde prøveforelæsnings
- af hensyn til den prægraduate undervisning er det et krav for ansættelse, at ansøger behersker dansk inden for 2 år

Uanset alder, køn, race, religion eller etnisk tilhørsforhold opfordres alle interesserede til at søge stillingen.

Ansøgningen stiles til Afdelingsleder Niels Keiding og sendes til Biostatistisk Afdeling, Institut for Folkesundhedsvidenskab, Panum Institut, bygn. 33.4, Blegdamsvej 3, 2200 København N, således at den er Afdelingen i hænde **senest d. 23. april 2004, kl. 12.00. Materiale modtaget efter dette tidspunkt vil ikke blive taget i betragtning**. Ved personlig aflevering skal ansøgningsmaterialet afleveres samme sted.

Det sundhedsvidenskabelige Fakultet har 16 institutter og 6 studienævn. Fakultetet beskæftiger ca. 1.870 medarbejdere, fordelt på 920 lærere og videnskabelige medarbejdere og 950 teknisk/administrative medarbejdere. Der er ca. 4.370 studerende, incl. ca. 570 ph.d.-studerende.

Adjunkt i biostatistik

Ved Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, Institut for Folkesundhedsvidenskab, Biostatistisk Afdeling, er en tidsbegrænset stilling som adjunkt på fuld tid ledig til besættelse pr. 1. august 2004 eller snarest derefter inden for området biostatistik.

Adjunktstillingen er en tidsbegrænset (3 år) videreuddannelsesstilling med forpligtelse til forskning og undervisning.

Biostatistisk Afdeling driver forskning og metodeudvikling i biostatistik, undervisning ved fakultetets uddannelser (læge-, tandlæge-, humanbiologi-, folkesundhedsvidenskab, MPH) og af ph.d.-studerende ved fakultetet samt yder biostatistisk service til fakultetets ph.d.-studerende, øvrige studerende og forskere

Afdelingen er en del af Institut for Folkesundhedsvidenskab, der omfatter i alt 11 afdelinger.

Stillingsindhold

Stillingen finansieres af vikar- og fondsmidler. Stillingen omfatter deltagelse i alle Biostatistisk Afdelings arbejdsopgaver. Indtil videre vil mindst halvdelen af finansieringen vedrøre et projekt om prænatal kviksølvseksponerings effekt på den kognitive funktion.

Kvalifikationskrav

Der vil blive lagt vægt på en videnskabelig produktion på internationalt niveau i statistiske metoder, som kombinerer metodologisk dybde med overbevisende anvendelser samt på erfaring i undervisning, også af ikke-statistikere, og i rådgivning af og samarbejde med empiriske forskere.

Ved den samlede vurdering af den enkelte ansøger lægges der vægt på ansøgerens forskningspotentialer og interesse i udvikling af undervisning. Der stilles i ansættelsen krav om udførelse af videnskabelig forskning. For nærmere information om denne forskningsforpligtelse henvises til ”Københavns Universitets interne regler om forskningsvognning” samt til ”KU - Det Lægevidenskabelige Fakultets interne regler vedrørende videnskabelige medarbejders forskningsforpligtelse”, som findes på internetadressen <http://www.ku.dk/rege> klik på ”Forskning” og se under pkt. 51.01 og pkt. 51.04.

Med hensyn til kvalifikationer henvises til gældende Stillingsstrukturcirkulære, hvorefter ansættelse som adjunkt forudsætter videnskabelige kvalifikationer som ph.d. eller tilsvarende. Der henvises i øvrigt til Cirkulære af 22. september 2000 om Stillingsstruktur ved universiteter m.fl. under Forskningsministeriet, der findes på internetadressen <http://www.ku.dk/rege> klik på ”Personaleforhold” og se under pkt. 20.1.

Løn- og ansættelsesvilkår

Ansættelse og aflønning iht. overenskomsten mellem Finansministeriet og AC om akademikere i staten. Udover den anciennitetsbestemte løn og p.t. et årligt pensionsgivende tillæg på kr. 42.654,15 (1. april 2003-niveau), er der ved ansættelsen mulighed for individuel forhandling om løntillæg.

Yderligere oplysninger

Yderligere oplysninger ved henvendelse til afdelingsleder Niels Keiding (tlf. 35 32 79 03).

Laboratory of Actuarial Mathematics
University of Copenhagen
Colloquia April 2004

Rafael Schmidt, London School of Economics

H.C. Ørsted Institute, Lecture Hall 10

Tuesday April 6th, 16.15 - 17.00:

"How to model and measure dependencies of extreme events in finance?"

ABSTRACT: The theory of copulae investigates the dependence structure of multivariate distributions. This talk proposes the concept of tail copulae to describe the dependence structure in the tail of a multivariate distribution. Tail copulae represent a generalisation of the well-known concept of tail dependence and are closely related to copulae of extreme value distributions. Multivariate tail-dependent distributions are of interest in many financial and actuarial applications as they are able to incorporate dependencies of extremal asset losses or default events.

Various parametric and non-parametric estimators for the tail copula and the so-called tail-dependence coefficient are investigated and compared. For these estimators weak convergence, asymptotic normality, and strong consistency are shown by means of functional Delta methods. Further we present a general result for upper-order rank statistics.

For further colloquia see <http://www.act.ku.dk/colloquium/2003/col2003a.html>

DEPARTMENT OF APPLIED MATHEMATICS AND STATISTICS
UNIVERSITY OF COPENHAGEN



Seminar i matematisk statistik og sandsynlighedsregning

Seminaret afholdes kl. 15:15 i auditorium 10 på H.C. Ørstedts Instituttet.
Der serveres te og chokolade i lokale E325 kl. 15:00.

Onsdag den 12. maj 2004:

Speaker: Peter Grunwald CWI (National Research Institute for Mathematics and Computer Science in the Netherlands) Amsterdam

Title: "Suboptimality of Bayes and Minimum Description Length (MDL) in classification under misspecification"

Abstract:

We show that some forms of Bayesian and Minimum Description Length (MDL) inference that are often applied to classification problems can be *inconsistent*. This means that there exist sets of classifiers C and distributions D such that for all amounts of data D , the 0/1-risk of the MDL classifier and the classifier based on the Bayesian posterior based on D , both remain (much) larger than the 0/1-risk of the optimal classifier within C . The problem arises because classifiers do not directly induce a distribution over data sequences. When they are transformed into distributions using the standard logistic transformation, the resulting distributions can be misspecified, so that standard Bayesian consistency theorems do not longer apply. We explain the MDL and Bayes algorithms in detail, and show how the problem can arise.

Seminar arrangeret under "Velux Visiting Professors Programme". Anders Rahbek.



UNIVERSITY OF COPENHAGEN

The Faculty of Science

The following position is open to appointment at

INSTITUTE OF MATHEMATICAL SCIENCES

Position as full professor of probability theory (marked 221-53/04). To be appointed by **September 1, 2004, or as soon as possible thereafter.**

Job description and qualification requirements: The position is permanent with research and teaching within the field of **probability theory**. Applicants with expertise in statistics for stochastic processes will be preferred.

By appointment to the professorship decisive importance will be attached to the applicant's degree of documented scientific production at an international level including the contribution to further development of the subject area, just as importance is attached to the assessment of the applicant's conduct of research management and any other management functions and teaching qualifications. For further reference please consult the present Ministerial Circular on Job Structure.

Deadline for applications is **April 15, 2004 at 12:00 a.m.**

This call for applications is an extract on which the application cannot be based. If you consider applying for the position, read the full text of the advertisement on the Internet address <http://www.ku.dk/led/enerel/> - press [ledige stillinger](#) or ask for it at the Personnel Office (Phone +45 35322645).



The Swedish Association of Medical Statistics (FMS) and Danish Society for Biopharmaceutical Statistics (DSBS) organize jointly a one-day meeting on the 6th of May 2004 on

Statistical Issues in Drug Development ***Key note speaker: Professor Stephen Senn***

Program committee: Silvia Garcia Codony , Bernhard Huitfeldt, Marianne Maehle-Schmidt

Conference language: English

Venue: Restaurang Översten in the center of Malmö,
(<http://www.oversten.se>)

Registration: Register by paying SEK 500 to Postgiro nr: 4350474-5 before April 30. Registration fee includes lunch and coffee am and pm.

For more information about the meeting:

Silvia Garcia Codony ; e-mail: sgc@spadillemedimentum.com
Marianne Maehle Schmidt; e-mail: marianne.maehle-schmidt@statisticon.se

See also the website for the respective society:

<http://www.statistikersamfundet.se/fms/>
<http://www.dsbs.dk>

Programme

- **09.15-10.00 Coffee and registration**
Chairperson: Bernhard Huitfeldt, AstraZeneca, Global Clinical Science, Södertälje
- **10.00-10.10 Welcome to the first joint meeting**
Ziad Taib, AstraZeneca R&D Mölndal (FMS President) and Lisbeth Groes, ALK-Abelló (DSBS President)
- **10.10-12.00 Statistical Issues in Drug Development**
Stephen Senn, University of Glasgow
- **12.00-13.00 Lunch**
Chairperson: Silvia Garcia Codony, SpadilleMedimentum, Fredensborg
- **13.00-13.30 Examples of multivariate relative dose-potency estimation**
Anders Källén, AstraZeneca R&D Lund
- **13.30-14.00 Quantifying the predictability of insulin action profiles**
Birgitte Billman Rönn & Lars Endahl, Novo Nordisk A/S
- **14.00-14.30 A comparison of multiplicity-adjustment methods in a dose finding study with binary endpoint**
Nedjad Losic, SpadilleMedimentum A/S
- **14.30-15.00 Coffee break**
Chairperson: Marianne Maehle-Schmidt, Statisticon, Uppsala
- **15.00-15.30 Interim analyses and other early looks of trial data: contribution or curse?**
Kim Mark Knudsen, Genmab A/S & Kristian Windfeld, Ferring Pharmaceuticals A/S
- **15.30-16.00 Statistical significance and clinical relevance**
Olivier Guilbaud, AstraZeneca R&D Södertälje
- **16.00-16.30 Non-inferiority testing in clinical trials: Some statistical perspectives**
Lars Frison, AstraZeneca R&D, Mölndal
- **16.30-17.00 Round-up discussion**

Kalender 2004

(arrangementer annonceret i MEDDELELSER)

| Dato | Med. nr. | Aktivitet |
|---------|----------|---|
| 6/4 | 3/04 | Seminar HCO: Rafael Schmidt, London School of Economics: How to model and measure dependencies of extreme events in finance? |
| 27/4 | 2/04 | Epidemiologisk, statistisk Seminar Biostatistisk afd.: Svend Kreiner: Intermediate variables in graphical models |
| 12/5 | 3/04 | Seminar AUC: Peter Grunwald (CWI, Amsterdam): Suboptimality of bayes and minimum Description Length (MDL) in classification under misspecification" |
| 20-22/9 | 2/04 | 4 Annual conference ENBIS (European Network for Business and Industrial Statistics): København. |

Deadlines i år 2004

Frist for indlevering af bidrag:

MEDDELELSER udkommer

21. april

1. maj

21. maj

1. juni

Nyt om navne

Lars Krogsgård Thomsen er pr. 1. marts ansat som biostatistiker i Medicon Biometrics.

Dermed er der 5 statistikere ansat hos Medicon Biometrics.

Følgende medlemmers Meddelelser kommer retur, uden adresseændring: Kasper Kristensen, Frantz B. Slitsz Knudsen og Morten Aagaard Petersen. Er der nogen, der kender deres nye adresse vil redaktøren sætte pris på at få det oplyst.

EURASIP

Special Issue on Genomic Signal Processing

<http://asp.hindawi.com/volume-2004/issue-1.html>