

MEDDELELSER

DANSK SELSKAB FOR TEORETISK STATISTIK

Reserveret postvæsenet

Every problem will be analysed by two members of the Program Committee. A list of the problems will also be sent to potential discussants who have indicated their willingness to cooperate in this problem-solving activity (see fourth question on the enclosed form). These people will be asked to choose one problem, to study it carefully and to write a short paper on the results. However, only a selected limited number of discussants will be permitted to present an analysis of each problem at the Symposium. The Program Committee will select these discussants from the respondents.

The Symposium

During the Symposium there will be two types of presentations:

- a) Invited papers on main topics of Stochastic Modelling and Data Analysis.
- b) Contributed papers (30 minutes for each talk) organized as follows:
 - 1) Formulation of problems (and their solution) selected by the Prog.Comm.
 - 2) Presentation of solutions proposed by the selected discussants.
 - 3) General discussion
 - 4) Conclusion.

There will also be organized an exposition of softwares and expertsystems related to the topics of the symposium.

Deadlines

Submission of the Problem and for discussants: Jan. 15, 1988

Submission of the Solution: April 30, 1988.

Registration

Participants	1.800 FF (before Oct. 15, 1988)	2.500 FF (after Oct. 15, 1988)
University	1.500 FF	2.000 FF

These fees cover:

- Attendance at the Conference - copy of the documentation - an invitation to a reception - lunches - coffee-breaks.

Information: Professor Jacques Janssen - Cadepts - ULB
Ecole de Commerce Solvay - 50, av. F.D. Roosevelt cp194/7
B-1050 - Brussels (Belgium) (Phone: 32.2.642.38.83)
XXXXXXXXXX

Deadline på det næste nummer af Meddelelser er 15. februar '88.
Større eller mindre nyheder bedes sendt til:
Meddelelser v/ Niels Herman Hansen, IMSOR - Bygning 321 - DTH - 2800 Lyngby

13. årg. nr. 2

februar 1988

Generalforsamling selskabet

Tirsdag den 23. februar

Kl. 19.15 præcis i auditorium X

på H.C. Ørsted Institut

Dagsordenen, som indeholder bestyrelsens forslag til nyvalg, fremgår af januar-nummeret. Formandens beretning findes på de følgende sider. Det reviderede regnskab udleveres som sædvanlig ved generalforsamlingen. Det vil blive gengivet i et kommende nummer.

Efter generalforsamlingen er der foredrag:

Matematisk statistik, standardisering og legal metrologi.

Poul Thyregod, IMSOR, DTH,

Resumé: Statistiske metoder indgår i et voksende omfang som en integreret del af standarder for prøvning og kontrol.

I foredraget belyses betydningen af standardiserede prøvningsmetoder baseret på adækvate statistiske modeller og begreber, og specielt diskuteres begreber til beskrivelse af en prøvningsmetodes usikkerhed. Endelig causeres over relationerne til de mere deterministiske begreber, der endnu benyttes inden for den legale metrologi..

XXXXXXXXXX

Efter foredraget er der som sædvanlig et beskedent traktament på Institut for Matematisk Statistik.

Bestyrelsens beretning for 1987.

På generalforsamlingen den 24. februar nyvalgte Martin Jacobsen og Anders Milhøj til bestyrelsen, mens Per Kragh Andersen blev genvalgt, og Bendix Carstensen blev valgt som revisor. Generalforsamlingen takkede med akklamation de to afdøende bestyrelsesmedlemmer Niels Kousgaard og Tue Tjur for deres indsats gennem de sidste fire år. Bestyrelsen konstituerede sig siden med Per Kragh Andersen som formand, Anders Milhøj som kasserer, Niels Herman Hansen som redaktør af "Meddelelser" og Helge Gydesen som sekretær.

Der har i årets løb været afholdt 6 aftenmøder med følgende foredragsholdere: Helge Gydesen, Jon Stene, Arne Jensen, Kaspar Vilstrup, Inge Henningsen og Eva Bjørn Jensen. Ved forårets todagesmøde i Århus var der foredrag af Ole Barndorff-Nielsen, Martin Jacobsen, Tue Tjur, Michael Sørensen og Niels Keiding. Ved efterårets todagesmøde i København holdt John P. Klein, Svend Kreiner, Nils Kousgaard, David Edwards og Søren Lundbye-Christensen foredrag. Bestyrelsen vil gerne takke de nævnte foredragsholdere for deres indsats, ligesom vi gerne vil takke Jørgen Granfeldt for hjælpen i forbindelse med arrangement af todagesmødet i Århus.

Medlemsbladet "Meddelelser fra Dansk Selskab for Teoretisk Statistik" er udkommet med 11 numre i 1987.

Selskabet var repræsenteret af Aage Nielsen i komiteen, der arrangerede Symposium i Anvendt Statistik i Århus i Januar. Formanden repræsenterede Selskabet ved Svenska Statistikersamfundets 25-års jubilæumskonference i Umeå i oktober måned.

Forårets møder

Torsdag (NB!) den 24. marts arrangeres sammen med KUIMS foredrag ved Jon A. Wellner fra University of Washington, Seattle, USA (p.t. University of Leiden, Holland). Nærmere oplysninger følger i marts nummeret.

Per Kragh Andersen

Ny formand Norsk Statistisk Forening

adresse: Bo Lindqvist
Norsk Statistisk Forening
Institutt for matematisk statistikk
Norges Tekniske Høgskole
7034 Trondheim-NTH

Vi har modtaget følgende stillingsopslag fra Forsikringsmatematisk Lab., KU, Universitetsparken 5, 2100 Kbh. Ø. - telf. 01-353133

Stillingsopslag.

Adjunkt/lektorstilling i forsikringsmatematik.

Ved Forsikringsmatematisk Laboratorium er en stilling som adjunkt/lektor ledig til besættelse snarest muligt. Ansøgeren må have videnskabelig kompetance i forsikringsmatematik eller i et område med tilknytning til forsikringsmatematik; eksempelvis matematisk statistik eller sandsynlighedsregning. Den, der ansættes, skal deltage i forskning og undervisning i forsikringsmatematik samt administration efter gældende regler.

Såfremt der ikke findes lektorkvalificerede blandt ansøgerne, vil bedømmelse blive gennemført med henblik på adjunktansættelse. Adjunktansættelsen er tidsbegrænset til 4 år uden mulighed for forlængelse og giver ikke automatisk adgang til oprykning til lektor. Hvis adjunktbedømmelse ikke ønskes gennemført, bedes dette oplyst.

Bedømmelse sker ved fagkyndigt udvalg, hvis indstilling i sin helhed tilsendes samtlige ansøgere.

Stillingen aflønnes efter gældende overenskomst mellem Finansministeriet og Akademikernes Centralorganisation. Der forhandles om et rekrutterings/fastholdelsestillæg i forbindelse med stillingen.

Evt. yderligere oplysninger fås ved henvendelse til lektor Henrik Ramlau-Hansen, Forsikringsmatematisk laboratorium, tlf. 01-353133.

Ansøgning bilagt publikationer i tre eksemplarer og med redegørelse for undervisningsmæssige kvalifikationer stiles til rektor og indsendes til Det naturvidenskabelige fakultetskontor, således at den er fakultetskontoret i hænde senest den 25.3.88 kl.12.00.

Statistik Brasilien?

God idé! vil nogle måske svare. Statistik er ganske rigtigt en ung videnskab i Brasilien, men The Brazilian Statistical Association er nu i stand til at udgive et nyt statistisk tidsskrift. Det første nummer, som er under trykning, indeholder følgende artikler:

Vol.1No.1:

- P.K. Sen: Sequential Shrinkage U-Statistics: General Asymptotics.
 A.C. Atkinson: Directions in diagnostic regression analysis.
 B. Jørgensen: Small-dispersion asymptotics.
 J.G. Leite, H. Bolfarine and J. Rodriques: Exact expressions for the posterior mode of a finite population size: capture-recapture sequential sampling.
 R.L. Edgeman and R.C. Scott: Lilliefors' tests for transformed variables.

Vol.1No.2:

- P.K. Sen: Sequential estimation of the size of a finite population.
 R. Shanmugan: Estimating the fraction of population in an income bracket using Pareto distribution.
 J.M. Jobe: An elementary analysis of imperfect discrimination among two competing Poisson process models.
 J. Rodriques and H. Bolfarine: A Bayesian shrunken predictor in repeated sampling.
 P. Alson: Good regions for admissible linear estimators.

Med tanke på hvad Scandinavian Journal of Statistics har betydet for statistik i Skandinavien, vil jeg opfordre alle til at støtte det nye tidsskrift. Artikler er særdeles velkomne - vejledning til forfattere følger nedenfor. Bestil Brazilian Journal of Probability and Statistics til dit bibliotek.

Der er også et stort behov for direkte kontakt mellem Brasilien og den etablerede del af den statistiske verden. Gæster er særdeles velkomne, og der er mulighed for økonomisk støtte, både for korte og lange ophold. Skriv til mig hvis du er interesseret.

Bent Jørgensen
 IMPA, Instituto de Matematica Pura e Aplicada
 Estrada Dona Castorina, 110
 Jardim Botânico
 22460 Rio de Janeiro - RJ
 Brazil
 Telefon: (021) 294 9032

Announcement a new journal Call for papers

Revista brasileira de probabilidade e estatística (REBRAPE)

(Brazilian Journal of Probability and Statistics)

A Publication of the Brazilian Statistical Association (ABE)

AIMS AND SCOPE

REBRAPE is a new international journal which aims to publish articles of high quality dealing with theoretical aspects of probability and Statistics as well as their applications to real word problems. All papers appearing in REBRAPE will be refereed under the direction of its editorial board. The journal will be published twice a year and the accepted languages are Portuguese, Spanish, English, and French.

CALL FOR PAPERS

REBRAPE welcomes manuscript contributions for its two sections: Theory and Methods and Applications; three copies of the manuscript should be sent to one of the editors:

Editor in Chief	Theory & Methods Editor	Applications Editor
Pedro A. Morettin	Gauss M. Cordeiro	Julio M. Singer
Universidade de Sao Paulo	Univ. Fed. de Pernambuco	Univ. de Sao Paulo
C.P. 20570	Depto. de Matematica	C.P. 20570
01498 - Sao Paulo,Brazil	50.000 - Recife,Brazil	01498 - Sao Paulo,Brazil

BOARD OF ASSOCIATE EDITORS

F.Aranda-Ordaz(Mexico), K.Beltrao(Rio de Janeiro), J.F. Carvalho(Campinas), P. McCullagh(Chicago), A.Davison(Austin), E.C.Lima Filho(Campinas), A.C. Harvey(London), R.Klein(Rio de Janeiro), R.P.Mentz(Tucuman), C.A.B. Pereira(Sao Paulo), G.del Pino(Santiago), R.Rebolledo(Santiago), J. Rodriques(Sao Paulo), A.P.Sant'Anna(Rio de Janeiro), P.K. Sen(Chapel Hill), M. Viana(Rio de Janeiro), V.Yohai(Buenos Aires), F.Azorin(Madrid).

EDITORIAL POLICY

The Journal of ABE will be issued twice a year in May and November and will be directed at the publication of theoretical or applied articles in the general fields of Statistics and Probability. More specifically, the following types of contributions will be considered:

- (i) Original articles dealing with methodological developments, comparison competing techniques or their computational aspects;
- (ii) Articles aimed at novel applications of existing methodologies to practical problems;
- (iii) Survey articles containing a thorough coverage of topics of broad interest for probabilists and statisticians.

The Journal will occasionally publish book reviews, invited papers and essentials on teaching statistics, statistical consulting or computational statistics.

INSTRUCTIONS FOR PREPARATION AND SUBMISSION OF MANUSCRIPTS

- 1: Three copies of any manuscript should be submitted to one of the three editors. No copies will be returned.
- 2: Although English, Portuguese or Spanish are acceptable, authors are encouraged to use the English language.
- 3: Manuscript layout
 - (a) The first page should only contain: (i) the title, (ii) the name(s) of the author(s) with the corresponding affiliation, (iii) a brief summary not exceeding 200 words, (iv) key words and phrases.
 - (b) Manuscripts should be typed double-spaced on A4 paper (210mm x 297mm) with 25mm margins on all four sides. Figures should be executed in black ink on separate papers.
 - (c) References and all other stylistic considerations (display of formulae, labels, etc.) should follow the same standard as in *Biometrika*. Authors should refer to a recent issue of that journal for orientation.

4. Authors may receive proofs of the accepted manuscripts for corrections; in such a case the corrections should be returned by air mail within 48 hours. Ten free reprints of the article will be available for each author.

Fourth International symposium on applied stochastic models and data analysis

"The Ins and Outs of Solving Real Problems"

NANCY, December 7-9, 1988

Background

In 1981, 1983, and 1985, we organized a Symposium on Data Analysis. The enthusiastic response before and the positive comments after these three meetings have prompted us to organize an enlarged Fourth Symposium called "FOURTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON APPLIED STOCHASTIC MODELS & DATA ANALYSIS", NANCY, December 7-9, 1988.

Yet again, The Symposium will be centered round a confrontation of real life problems with respect to data analysis and stochastic modelling, and a number of proposed solutions but not only on Data Analysis but also in Applied Stochastic Models.

CALL FOR "PROBLEMS"

You are invited to submit your "problem" and your solution to the program Committee, who will select cases submitted for presentation and discussion during the Symposium.

Your "problem" will be based on questions you are faced with in your daily work such as: what method to use or how to interpret results, etc. when working with data analysis or stochastic models.

The selection will be based on the following criteria:

- 1: The problem has to deal with analysis of real data problem.
- 2: It has to be sufficiently interesting and complex to lead to stimulating discussions.
- 3: The number of data must be manageable (or they must be available on magnetic tape).
- 4: The purpose must be to answer a set of precise questions.
- 5: The data and the problem should not be proprietary.