

MEDDELELSER

DANSK SELSKAB FOR TEORETISK STATISTIK

12. ÅRG. NR. 2

FEBRUAR 1987

Reserveret postvæsenet.

- 24-27 juni IFIP/TC9: Working Conference on Social Implications of Home Interactive Telematics (HIT), Amsterdam, The Netherlands.
Information: F. van Rijn, Ruysdaelkade t.o. 225, 1072 BA, Amsterdam, The Netherlands.
- 29/6-01/7 First Conference of the International Federation of Classification Societies on Classification and Related Methods of Data Analysis, Aachen, Federal Republic of Germany.
Information: H.H. Bock, IFCS 87, Institut für Statistik und Wirtschafts-mathematik, Technical University Aachen, Wüllnerstrasse 3, D-5100 Aachen, Federal Republic of Germany.
- 29/6-03/7 Joint IMA/SIAM/SMAI Conference on Industrial and Applied Mathematics, Paris, France.
Information: Deputy Secretary, IMA, Maitland House, Warrior Square, Southend-on-Sea, Essex SS1 2JY, England
- 11-13 juli International Conference on Data Bases in the Humanities and Social Science, Montgomery, Alabama, USA.
Information: L.J. McCrank, Dean, AUM Library and Resource Center, Auburn University, Montgomery, AL 36193-0401, USA.
- 28-31 juli International Conference on Statistical Forecasting and Decision Making, King's College, Cambridge.
Information: c/o Mrs. L. Butterworth, The Institute of Statisticians, 36 Churchgate Street, Bury St. Edmunds, Suffolk IP33 1RD, England (telephone (0284)63660).

Kalender fra august og året ud vil blive bragt næste nummer.

Deadline for næste nummer er den 15. februar 1987.

Større og mindre nyheder bedes sendt til:

Meddelelser v/Niels Herman Hansen
IMSOR - Bygning 349
Danmarks Tekniske Højskole
2800 Lyngby

Trykt af **IMSOR DTH**

Ansvarshavende: Niels Herman Hansen
IMSOR

GENERALFORSAMLING I SELSKABET

TIRSDAG DEN 24. FEBRUAR

KL. 19.15 PRÆCIS I AUDITORIUM X

PÅ H.C. ØRSTED INSTITUTTET

Afholder selskabet sin generalforsamling. Dagsorden er anført nedenfor. Efter generalforsamlingen er der foredrag:

ANVENDELSE AF MATEMATISKE/STATISTISKE MODELLER

I FORBINDELSE MED SKOVDØDSFÆNOMENET

Helge Gydesen

Laboratoriet for Økologi og Miljølære

DTH

Abstract:

I forbindelse med at man igennem de senere år har observeret udbredt skovdød i det centrale Europa, og efterhånden også i andre områder, herunder Danmark på særligt udsatte jorder, er der igangsat en stadig større forskningsintensitet for at belyse årsagssammenhænge i forbindelse med det observerede fænomen.

Det viser sig at være endog særdeles kompliceret, at give sådanne årsagssammenhænge. Det er således umuligt at pille en enkelt eller nogle enkelte faktorer ud, som værende hovedårsag.

Jeg vil ved foredraget give en oversigt over nogle af de forskningsaktiviteter som foregår vedrørende skovdød, idet jeg vil lægge speciel vægt på hvorledes

modelværktøjet anvendes i de forskellige projekter.

Til slut håber jeg at kunne trække nogle mere generelle karakteristika ved anvendelsen af modeller indenfor økologi frem. Anvendelsen af modeller indenfor skovdød er et relativt nyt område, og det er interessant at iagttage hvorledes udviklingen på mange måder følger udviklingen indenfor sømodeller således som den foregik for ca. 10 år siden, da man startede opdyrkningen af dette område.

Efter foredraget er der som sædvanligt et beskedent traktement på Institut for Matematisk Statistik.

DAGSORDEN FOR GENERALFORSAMLINGEN

1. Valg af dirigent
2. Bestyrelsens beretning for 1986 fremlægges til godkendelse. Beretningen gengives på side 3.
3. Regnskabet for 1986 fremlægges til godkendelse. (Regnskabet gengives i et kommende nummer).
4. Valg af medlemmer til bestyrelsen. På valg er Tue Tjur, Nils Kousgaard og Per Kragh Andersen. De to førstnævnte har siddet i to perioder, og kan derfor ikke genvælges. Bestyrelsen foreslår, at Per Kragh Andersen genvælges, og at Martin Jacobsen og Anders Milhøj nyvælges.
5. Valg af revisor. Bestyrelsen foreslår, at Bendix Carstensen nyvælges
6. Behandling af fremsendte forslag.
7. Fastsættelse af næste års kontingent. Bestyrelsen foreslår uændret kontingent, 120,- kr. pr. år (studerende 40,- kr. pr. år.).
8. Eventuelt.

Forslag til punkterne 4,5 og 6 fremsendes til formanden Per Kragh Andersen, Statistisk Forskningsenhed, Blegdamsvej 3, 2200 N., så han har dem senest 10. februar 1987. Bemærk reglerne for kandidatopstilling m.v., se selskabets vedtægter.

BESTYRELSENS BERETNING FOR 1986

På generalforsamlingen den 25. februar blev Niels Herman Hansen og Aage Nielsen nyvalgt til bestyrelsen, medens Helge Gydesen blev genvalgt. Bestyrelsen konstituerede sig med Per Kragh Andersen som formand, Helge Gydesen som sekretær, Niels Kousgaard som kasserer og Niels Herman Hansen som redaktør.

I 1986 har der været afholdt seks aftenmøder med Gustav Leunbach, David Luenberger, Barbara McKnight, Peter Bickel, Olaf Bunke og Per Kragh Andersen som foredragsholdere.

Ved selskabets todagesmøde i efteråret på DTH var der foredrag af Ove Ditlevsen, Poul Thyregod/Henrik Spliid, Mats Rudemo, Jørgen Hilden og Henrik Madsen.

På grund af den 11. Nordiske Konference i Matematisk Statistik i Uppsala i juni var der intet todagesmøde om foråret. På initiativ af Selskabet arrangerede Knut Conradsen, Lene Theil Skovgaard og Eva Bjørn Jensen gruppesessioner ved den Nordiske Konference.

Selskabets blad "Meddelelser fra Dansk Selskab for Teoretisk Statistik" er udkommet i 9 numre i 1986.

AFTENMØDE

Den 10. marts 1987 planlægges et aftenmøde med Jon Stene som foredragsholder. Foreløbig titel:

Nedarvning af reciprokke translokationer - estimation af sandsynligheder for unormalt afkom.

TODAGESMØDE

Forårets todagesmøde afholdes i Århus den 5. og 6. maj. Program vil komme i et senere nummer af "Meddelelser".

Som selskabets repræsentanter i styrelsen for SJS er for perioden 1987-88 udpeget: *Søren Johansen og Anders Milhøj.*

STILLINGER

Job Description Æ1

Title: Assistant Professor of Biostatistics.

Dartmouth Medical School is recruiting an assistant professor of biostatistics. His or her primary appointment will be in the Department of Community and Family Medicine. Responsibilities of the position include:

1. Collaborative research with scientists and clinicians employing insurance databases for medical outcome studies;
2. Consultation with investigators on study design and data analysis;
3. Teaching medical students and staff; and,
4. Independent scholarship in the field of medical statistics and epidemiology.

Minimum qualifications are a doctoral degree in statistics or biostatistics, evidence of collaborative research, and substantial data analysis experience.

Job Description Æ2

Title: Statistical Analyst

Master's degree in biostatistics, experience in the use of common statistical packages, such as SASS, BMDP, SPSS. Must show initiative and be capable of exercising independent judgement.

Typical examples of work performed:

1. Manipulates databases in preparation for statistical analyses;
2. Performs analyses using common statistical packages;
3. Prepares tables and reports from statistical analyses;
4. Writes programs to assess and maintain quality control and validity of data.

Job Description Æ3

Title: Programmer A/Senior Programmer

Master's degree in a quantitative discipline with two to three years of relevant experience; or a Bachelor's degree in a quantitative discipline with four years of related experience; or the equivalent for Programmer A level. Master's degree with four years of experience; or a Bachelor's degree with six years of experience; or the equivalent for Senior Programmer level.

to be continued.....

Other requirements:

The individual must have demonstrated expertise with the use of the Statistical Analysis System (SAS) as a programming language and tool for data analysis, and extensive experience in an IBM VM/CMS environment for both program development and analysis of data. It is desirable for a candidate to have experience; (a) in handling large datasets in a health care or insurance claims environment; (b) with packages such as Statistical Package for the Social Sciences (SPSSX) or Biomedical Statistical Programs (BMDP); (c) experience with FORTRAN or a similar procedural language; and (d) experience with PC-DOS microcomputer systems.

Description:

The successful candidate will work in an epidemiology and health services research environment to help fulfill the programming and data analysis needs of senior research faculty. Duties primarily involve writing, modifying, and documenting SAS programs, assisting in the maintenance and documentation of large tape and disk-resident databases, making production runs to support research or data management activities. The job requires extensive knowledge of the capabilities and limitations of CMS and SAS for data management and analysis, the individual will work under general supervision at a high technical level. He/she will be presented with programming and data analysis problems and be expected to design and implement a solution to generate appropriate output.

Typical examples of work to be performed:

1. Writes CMS execs in support of data analysis and file management applications.
2. Writes SAS programs to generate reports that are not available through SAS's standard procedures.
3. Assists in managing a tape library by creating backup and analysis tapes.
4. Assists in cataloging and maintaining on and off-line file and tape documentation.
5. Develops logic and procedures to assure efficient operations.
6. Provide technical assistance to faculty and staff.

NORDISK GENTOFTE A/S SØGER

STATISTIKER

Afdelingen for klinisk afprøvning, der hører under vor forsknings- og udviklingssektion, skal udvides med en statistisk medarbejder.

Stillingen er nyoprettet, og der er tale om et spændende, selvstændigt job, hvor dine hovedopgaver vil være:

- forsøgsplanlægning
- statistisk analyse af indsamlede data
- udfærdigelse af statistiske forsøgsrapporter
- ajourføring af relevant EDB

Vor nye medarbejder må være uddannet cand.stat., cand.scient i statistik eller tilsvarende, beherske engelsk i såvel skrift som i tale samt gerne have erfaring i samarbejde med andre faggrupper.

Lønnen vil være i overensstemmelse med dine kvalifikationer og vil iøvrigt blive individuelt forhandlet. Endvidere tilbyder vi god firmabetalt pensionsordning samt forsikringsordninger.

Tiltrædelse: Snarest.

Nærmere oplysninger om stillingen kan fås ved henvendelse til cand.pharm.Jan Trøst Jørgensen på tlf.nr. 01 68 01 68, lokal 2355.

Skriftlig ansøgning bedes venligst stilet til:



NORDISK GENTOFTE A/S
Niels Steensensvej 1
2820 Gentofte

NORDISK GENTOFTE A/S fremstiller og markedsfører insulin, plasmaprodukter, væksthormon m.m. og udgør sammen med HAGEDORN FORSKNINGSLABORATORIUM og Forskningshospitalet NIELS STEENSENS HOSPITAL den selvejende institution NORDISK INSULINLABORATORIUM, der beskæftiger mere end 1.000 medarbejdere.

Mødekalendar fra International Statistical Information

- | | |
|--------------|---|
| 08-11 marts | Computer Science and Statistics: 19th Symposium on the Interface, Philadelphia, Pennsylvania, USA |
| Information: | R.M. Heiberger, Dept. of Statistics, School of Business and Management, Temple University - 006-00, Philadelphia, PA 19122, USA. |
| 22-26 marts | Computer Graphics '87, Philadelphia, Pennsylvania, USA. |
| Information: | Education Coordinator, National Computer Graphics Association Suite 220, Fairfax, VA 22031, USA |
| 30/3-02/4 | ICOSCO-I - The First International Conference on Statistical Computing, Izmir, Turkey. |
| Information: | Aydin Oztürk, Conference Secretary, First International Conf. on Statistical Computing, Ege Üniversitesi, Bilgisayar Arastırma ve Uygulama Merkezi, 35100 Bornova, Izmir, Turkey. |
| 08-10 april | Charter Centenary Conference on Statistics in Society, Cambridge, England. |
| Information: | Royal Statistical Society, 25 Enford Street, London W1H 2BH, England. |
| 13-15 maj | Agence de l'Informatique: Avignon '87 - International Workshop on Expert Systems and their Applications, Avignon, France. |
| Information: | J.C. Rault, Agence de l'Informatique, Tour Fiat Cedex 16, 92048 Paris-La Défense, France. |
| 13-15 maj | Scientific Computing and Automation Conference, Amsterdam, The Netherlands. |
| Information: | Scientific Computing and Automation (Europe), c/o Reunion International BV, Tholenseweg 3, 1181 KD Amstelveen, The Netherlands. |
| 18-20 maj | Les Journées de Statistiques organisées par l'Association des Statisticiens Universitaires (ASU), la Société Française de Biométrie, la Société Francophone de Classification, Lou-sanne, Suisse. |
| Information: | Michel Lejeune, Faculté des Lettres - Université, CH 1015 Lausanne, Suisse. |
| 31/5-03/6 | 1987 Annual Meeting of the Statistical Society of Canada, Québec City, Canada. |
| Information: | M. Moore, Département de Mathématiques Appliquées, Ecole Polytechnique, C.P. 6079, Succursale "A", Montréal (Quebec), Canada H3C 3A7. |
| 31/5-05/6 | International Conference on Quantitative Genetics, Raleigh, NC, USA. |
| Information: | B.S. Wier, Department of Statistics, North Carolina State University, Box 8203, Raleigh, NC, USA |
| 01-04 juni | Second International Tampere Conference in Statistics, Tampere, Finland. |
| Information: | The Conference Secretary, C123, Dept. of Mathematical Science, University of Tampere, P.O. Box 607, SF-33101, Tampere, Finland. |