

MEDDELELSER

DANSK SELSKAB FOR TEORETISK STATISTIK

Reserveret postvæsenet

KALENDER

15. årg. nr. 10

december 1990

- SFE: Seminar i anvendt statistik, Statistisk Forskningsenhed lokale 21.1.25., Panum Institutet, Blegdamsvej 3, 2200 København N.
- DSTS: Møde i Dansk Selskab for Teoretisk Statistik, H.C. Ørsted Institutet aud. X.
- KUIMS: Seminar i matematisk statistik og sandsynlighedsregning, Institut for matematisk statistik, H.C. Ørsted Institutet aud. X.

December:

11. december: Tomas Bohr (Niels Bohr Institutet): "KAOS."
DSTS kl. 19.30
17. december: Bendix Carstensen (Kræftens bekæmpelse, Cancerregisteret): "Regressionsmodeller for intervencensurerede data."
SFE kl. 15.15.

Deadline for bidrag til næste nummer af MEDDELELSER er mandag den 24. december 1990. Disse bedes sendt til:

Meddelelser, v/Helle Holst
IMSOR, BYGNING 321
DTH
2800 LYNGBY

Trykt på IMSOR

Ansvarshavende Helle Holst

MØDE I SELSKABET TIRSDAG DEN 11. DECEMBER KL. 19.30 I AUDITORIUM X PÅ H.C.Ø.

Der vil blive holdt foredrag om:

"KAOS"

af

Tomas Bohr, Niels Bohr Institutet, København

Resumé: Kaos beskriver den meget komplicerede bevægelse, der optræder i selv meget simple deterministiske systemer. I denne type bevægelse forstærkes små unøjagtigheder i begyndelsesbetingelserne så bevægelsen i praksis bliver uforudsigelig over længere tidsrum.

Kaotiske systemer frembringer fraktaler, dvs., meget komplicerede, selvtilnærmende geometriske objekter, i deres bevægelse, og i foredraget vil vi diskutere, hvordan man kan beskrive den kaotiske bevægelse og de fraktaler, som den frembringer, kvantitativt. Vi vil give eksempler på simple kaotiske systemer, hvor denne beskrivelse kan gennemføres med stor sikkerhed og derefter diskutere, hvordan man forsøger at analysere mere komplicerede systemer.

SEMINAR I ANVENDT STATISTIK.

Seminaret afholdes kl. 15.15 i lokale 21.1.25 Panum Institutet, Blegdamsvej 3.
(Indgangen Nørre Alle 20 ved Tandlægehøjskolen kan også benyttes).

Der serveres te i Statistisk Forskningsenhed på gangarealet 33.4.11 kl. 14.45.

Mandag d. 17. december 1990.

Bendix Carstensen, Kræftens Bekæmpelse, Cancerregisteret.

Titel:

Regressionsmodeller for intervalcensurerede data.

Resumé:

Ved intervalcensurerede data forstås observationer af en (sygdoms)proces, hvor det nøjagtige tidspunkt for en hændelse ikke er observeret, men hvor det kun vides, at hændelsen er indtrådt i et vist interval. Sådanne data foreligger typisk ved studier, hvor en gruppe personer indkaldes med mellemrum til undersøgelse for en eller anden (oftest asymptomatisk) tilstand.

Niels Becker har vist, hvorledes man kan estimere overlevelsesfunktionen eller, ækvivalent hermed, den integrerede intensitet, på basis af sådanne data ved at bemærke, at likelihood-funktionen er som for en binomial-model med en middelværdi, der er log-lineær i den integrerede intensitet. Estimation er således en smal sag med GLIM eller andet lignende programmel.

I situationer, hvor man er interesseret i at vurdere forskellige kovariaters indflydelse på intensiteten, kan Beckers ide anvendes til estimation i modeller, hvor kovariaterne antages at virke additivt på intensiteten (Aalen-modeller).

For relativ-risiko-modeller, hvor kovariaternes effekt antages at være multiplikativ, kan ideen ikke umiddelbart anvendes, men en to-trins iterativ procedure til estimation kan konstrueres.

Dr. Shigeru Mase, Hiroshima University, besøger afdeling for teoretisk statistik på Aarhus Universitet i dagene fra d. 18. november til d. 12. december. Han vil holde en serie forelæsninger (3 timer pr. uge) om Gibbs punktprocesser.

NYT & NAVNE

Søren Asmussen er blevet forskningsprofessor på AUC pr. 1. november 1990.

Lars Sommer Hansen er blevet ansat i Bedømmelsesforeningen i Lyngby.

Claus Holst er pr. 1. oktober ansat på Danmarks Pædagogiske Institut.

Nyheder til denne spalte modtages med tak af redaktøren.





- *2 - 5. January 3rd International Workshop on AI and Statistics. To be held in Florida, USA.
Information: Dr. W. DuMouchel, BBN Software Products Corp, 10 Fawcett Street, Cambridge MA 02238, USA.
- *27 January 14th International Seminar on Stability Problems for Stochastic Models to be held in Suzdal, USSR.
 -2 February **Information:** Professor V.M. Zolotarev, Steklov Mathematical Institute, USSR Acad. Sci., Vavilova 42, 117333 Moscow, GSP-1, USSR. Telephone: 230-00-71. or Professor V.V. Kalashnikov, Institute for Systems Studies, USSR Acad. Sci., Prospect 60 let Oktyabrya 9, 117312, Moscow, USSR. Telex: 411237 POISK.
- *25 - 27 February 15th Annual Conference of the Gesellschaft für Klassifikation e.V. to be held at the University of Salzburg, Austria.
Information: Univ.-Prof. Dr. H. Goebel, Institut für Romanistik, Universität Salzburg, Akademiestr. 24, A-5020 Salzburg, Austria.
- March 1991 Annual Research Conference, organised by the U.S. Bureau of the Census.
Information: To have a paper considered: Lynn Weidman, Conference Chair, Statistical Research Division, Bureau of the Census, Washington D.C. 20233. To obtain registration information or to be included on the mailing list contact: Maxine Anderson-Brown, Conference Coordinator, Office of the Director, Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233, USA.
- *2 - 4 April IMACS - International Symposium on Interactive Methods in Linear Algebra. Organised by the International Association for Mathematics and Computers in Simulation and the Brussels Free Universities. The Symposium will take place at the Aula of the VUB.
Information: R. Beauwens, IMACS International Symposium, Université Libre de Bruxelles, C.P. 165, 50, av. F.D. Roosevelt, 1050 Brussels, Belgium. e-mail: beauwens@bbrnsl11.bitnet.
- 15 - 20 April 4th Valencia International Meeting on Bayesian Statistics, dedicated to the memory of Morrie De Groot, will be held in Peñíscola, Spain.
Information: Professor José Bernardo, Presidencia de la Generalidad, Caballeros 2, E-46001 Valencia, Spain. Telephone: (346) 386 3665; FAX: (346) 386 6137.
- 17 - 20 April 69th Annual Meeting of the National Council of Teachers of Mathematics, New Orleans, LA, USA.
Information: NCTM, 1906 Association Dr., Reston, VA 22091, USA. Telephone: (703) 620-9840.
- 21 - 24 April Computing Science and Statistics: 23rd Symposium on the Interface. Seattle, Washington, USA.
Information: J. Kettenring, Statistics Research Group, Bellcore, 445 South Street, Morristown, NJ 07960, USA.
- *27 - 29 May IFIP Working Conference on Dependability of Artificial Intelligence Systems DAISY-91, will take place in Vienna, Austria. Organised by Institut für Technische Informatik, Technical University Vienna.
Information: ICOS Congress Organisation Service, Schleifmühlgasse 1/14, A-1040 Vienna, Austria. Telephone: +43/222/587 60 44; FAX: +43/222/587 60 59; Telex: 133 869 blaw a.
- *29 - 31 May 14th Urban Data Management Symposium will be held in Odense, Denmark. Proposed papers should be sent, in abstract form of 500-1000 words in English, before September 30th 1990, to the Chairman of the Organising Committee. The acceptance notification will be on November 30th and the deadline for full papers is March 1st 1991.
Information: Chairman of the Local Organising Committee, Jørgen Rasmussen, Kommunedata, Niels Bohrs Alle 185, DK 5220, Odense SØ, Denmark. Telephone: 45 66 156368; FAX: 45 66 155330.
- 3 - 7 June Statistical Society of Canada, 1991 Annual Meeting, Toronto, Ontario, Canada.
Information: Judy-Anne Chapman, Local Arrangements Chairperson, Henrietta Banting Breast Centre, Women's College Hospital, 5th Floor, Burton Hall, 60 Grosvenor Street, Toronto, Ontario M5S 1B2, Canada.
- *6 - 8 June 5th Annual meeting of the European Society for Population Economics (ESPE), will be held at the University of Pisa, Italy.
Information: Alessandro Cigno, Chairman Organisation Committee, ESPE-1991, University of Pisa, Faculty of Political Sciences, Via Serafini 3, 56100 Pisa, Italy. FAX: (0) 50/408 34.
- *9 - 12 June Eleventh International Symposium on Forecasting (ISF91), New York, NY.
Information: Lilian Shiao - Yen Wu, Mathematical Sciences Department, IBM - Thomas J. Watson Research Center, P.O. Box 218, Yorktown Heights, New York, NY 10598, USA. Telephone: (914) 945-2930. Bitnet: WUL@Y&TVMT.
- 9 - 14 June Bernoulli Society 20th Conference on Stochastic Processes and their Applications, Nahariya, Israel.
Information: R. Adler, Industrial Engineering and Management, Technion, Haifa, 3200 Israel. Tel: 972-4-294503; Email: IERRA02@TECHNION.BITNET.
- *19 - 22 June International Research Conference on Reliability to be held at the University of Missouri-Columbia, USA.
Information: A.P. Basu, Department of Statistics, University of Missouri, Columbia, MO 65211, USA. Telephone: (314) 882-8283 or 882-6376; e-mail: STATAPB@UMCVMB.BITNET
- *30 June The 4th Conference on Women Work and Computerization, Tampere Hall, Tampere, Finland.
 - 2 July **Information:** Anna-Maija Lehto, Central Statistical Office, P.O. Box 770, SF-00101 Helsinki, Finland. Telephone: 358-0-1734 3223; FAX: 358-0-1734 3554; e-mail: AMLEHTO@FINSTAT.BITNET.

HANDELSHØJSKOLEN I KØBENHAVN

PROFESSORAT I MATEMATISK ERHVERVSØKONOMI

Ved det erhvervsøkonomiske fakultet er et professorat i matematisk erhvervsøkonomi ledigt til besættelse pr. 1. september 1991.

Professoratet ønskes besat inden for området økonomisk metode med særligt henblik på matematikkens anvendelse i formulering og løsning af erhvervsøkonomiske problemstillinger. Professoratet vil kunne søges af personer med erhvervsøkonomisk, matematisk eller anden relevant baggrund, der kan dokumentere kvalificeret forskning i eller anvendelse af matematisk metode inden for en eller helst flere erhvervsøkonomiske discipliner.

Der vil ved bedømmelsen også blive lagt vægt på ansøgernes bidrag til undervisningsudvikling i matematisk orienteret erhvervsøkonomi på videregående niveau, erfaring i vejledning af yngre forskere og tilknytning til international forskning.

Ansættelse sker på tjenestemandslignende vilkår i lønramme 37 med et særligt tillæg på kr. 30.853 i årligt grundbeløb.

Ansøgning indeholdende oplysninger om videnskabelige kvalifikationer - herunder fortegnelse over de skriftlige arbejder, der ønskes fremlagt til bedømmelse - oplysninger til brug for studienævne til udtalelse vedrørende ansøgernes pædagogiske kvalifikationer og oplysninger vedrørende ansøgernes studieadministrative kvalifikationer, skal være Dekanen for Det Økonomiske Fakultet, Nansensgade 19, 1366 København K, i hænde senest den 15. januar 1991 kl. 12.00.

Publikationer og andet materiale, der ønskes lagt til grund for bedømmelse af ansøgerens kvalifikationer, indsendes så vidt muligt i 5 eksemplarer. Antallet af indsendte eksemplarer bedes anført på en særskilt fortegnelse over materialet.

Bedømmelsesudvalgets indstilling vil i sin helhed blive tilsendt samtlige ansøgere.

VIDENSKABELIG MEDARBEJDER (Statistikere)

På Statens Seruminstitut er en stilling som statistiker i statistik og edb-afdelingen blevet ledig til besættelse pr. 1. januar 1991.

Afdelingen:

I afdelingen er yderligere ansat to statistikere samt et antal medarbejdere med edb-mæssig baggrund. Arbejdsområderne vil omfatte rådgivning og bistand ved planlægning og analyse af forsøg, ved tilrettelæggelse af statistisk kvalitetskontrol og indsamling af patientrelaterede data og ved epidemiologisk forskning. Herudover omfatter afdelingens arbejdsområder bistand ved planlægning og afvikling af instituttets edb-mæssige opgaver.

Kvalifikationer:

Seruminstituttet er en sektorforskningsinstitution, og stillingen vil alt efter ansøgerens kvalifikationer kunne besættes enten med en yngre forsker eller med en seniorforsker. Relevante kvalifikationer vil være uddannelse som cand.stat., cand.polyt. el.lign., med demonstreret evne for anvendelse af statistik gerne indenfor laboratoriemæssige, biologiske og medicinske problemer eller indenfor kvalitets- og produktivitetskontrol. Stillingen forudsætter endvidere erfaring i edb (f.eks. SAS, SPSS, APL, FORTRAN, PC'ere m.m.) samt evne til at indgå i et tværfagligt samarbejde.

Ansættelsesvilkår:

Løn og ansættelsesvilkår efter overenskomst mellem finansministeriet og vedkommendes faglige organisation. I kraft af instituttets status som sektorforskningsinstitution forventes tillæg ydet efter aftale mellem Finansministeriet og AC.

Information:

Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til afdelingsforstander Severin Olesen Larsen, tlf. 31 95 28 17, lokal 2580.

Ansøgning:

Ansøgningen stiles til direktionen og indsendes til Statens Seruminstutts personalekontor senest den 17. december 1990 kl. 16.00.



STATENS SERUMINSTITUT

Amager Boulevard 80, 2300 København S, telf. 01 - 95 28 17

- *1 - 14
July International Summer School of IASC organised jointly by European Regional Section of IASC together with the Czechoslovak group of members of IASC and Charles University Prague "On Computational Aspects of Model Choice", Prague, Czechoslovakia. -
Information: Jaromir Antoch, Department of Statistics, Charles University, Sokolovska 83, 186 00 Praha 8, Czechoslovakia.
- 8 - 12
July 2nd International Conference of Industrial and Applied Mathematics (ICIAM '91) to be held in Washington D.C.
Information: SIAM, 3600 University City Science Center, Philadelphia, PA 19104-2688. Tel: (215) 382-9800 Fax: (215)386-7999 or Email siam@wharton.upenn.edu.; Telex: 446715.
- *5 - 7
August Demographic and Health Surveys World Conference, Washington D.C. USA.
Information: Ann K. Blanc, Demographic and Health Surveys Program, Institute for Resource Development, Inc., 8850 Stanford Boulevard, Columbia, MD, 21045, USA. Telephone: (301) 290-2800; FAX: (301) 290-2999.
- 5 - 9
August 14th International Symposium on Mathematical Programming, Amsterdam, The Netherlands.
Information: 14th International Symposium on Mathematical Programming, Paulus Potterstraat 40, 1071 DB Amsterdam, The Netherlands. Telephone: +31-20-752120; Telefax: +31-20-6628136; Telex: 10761 omega.nl.
- 18 August
September XXIIème Ecole d'Été de Calcul des Probabilités, Saint-Flour (Cantal), France.
Information: P.L. Hennequin, Mathématiques Appliquées, F63177 Aubiere Cedex, France. Telephone: 73.26.41.10, Poste 34007, Courrier Electronique: stflour@ucfma.uucp
- *2 - 6
September 19th European Meeting of Statisticians, Barcelona, Spain.
Information: 19th European Meeting of Statisticians Secretariat, BRP- Barcelona Relaciones Públicas, Edificio Layetana, Pau Claris, 138, 70 4ª, 08009 Barcelona, Spain. Telephone: (34-3) 2157214; FAX: (34-3) 2157287; e-mail: ems@meeting.upc.es.
- 4 - 7
September IMSIBAC-4, 4th International Meeting of Statistics in the Basque Country.
Information: J.P. Vilaplana, PO Box 32, E-48490 Leiona, Spain. Telephone: (34-4) 469-61-24
- *9 - 13
September German Statistical Week in Braunschweig/FRG. (International Conference organized by the Union of German Municipal Statisticians and the German Statistical Society).
Information: Amt für Statistik und Stadtforschung, Reichsstrasse 3, D-3300 Braunschweig, Germany. Telephone: 0531/470 32 00; FAX: 0531/470 3213.
- 9 - 17
September International Statistical Institute, 48th Biennial Session (includes meetings of Bernoulli Society, International Association for Official Statistics, International Association for Statistical Computing and International Association of Survey Statisticians), Cairo, Egypt.
Information: ISI Permanent Office, 428 Prinses Beatrixlaan, P.O. Box 950, 2270 AZ Voorburg, The Netherlands.
- *10 - 12
September CAPE'91 - The Fourth IFIP Conference on Computer Applications in Production and Engineering. To be held at Bordeaux-Lac Conference Centre (Palais des Congrès), Bordeaux, France.
Information: CAPE'91 Conference Secretariat, Laboratoire GRAI, 351 Cours de la Libération, 33405 Talence Cedex, France. Telephone: 56 84 65 30; FAX: 56 84 66 44.
- 10 - 15
September Informatics and the Science of Science, 2nd All-Union Scientific Conference (with the participation of Foreign scientists and computer exhibition), to be held in Tambov, USSR.
Information: Organising Committee, Chair of Informatics, Tambov Branch of MSIC, ul. Sovetskaya, 6, Tambov -36, 392036, USSR.
- 18 - 20
September Order Statistics and Nonparametrics: Theory and Applications, to be held in the Faculty of Commerce, Alexandria University, Egypt, following the 48th Session of the ISI meeting.
Information: P.K. Sen, Department of Biostatistics, University of North Carolina, Chapel Hill, NC 27599, USA or Ibrahim A. Salama, School of Business, North Carolina Central University, Durham, NC 27707, USA.

*Indicates new entries