

MEDDELELSER

DANSK SELSKAB FOR TEORETISK STATISTIK

13. årg. nr. 9

December 1988

Reserveret postvæsenet

VINTERKONFERENCE I KITTELFJÄLL

11.–18. marts 1989

Statistiske og matematisk-statistiske institutioner ved Umeå Universitet indbyder til sin 21. vinterkonference.

Emnet er Computational Statistics og forelæserne er: Professor William Eddy, Department of Statistics, Carnegie Mellon University, og Professor Sture Holm, Statistiska institutionen, Göteborgs Universitet. Derudover indbydes deltagerne til at præsentere egne bidrag. Kontakt venligst konferenceledelsen i god tid.

Der vil være ca. 20 forelæsnings- og diskussionstimer fordelt på morgen, eftermiddag og aften.

Deltagerne vil være forskere, universitetslærere og forskningsstuderende i statistik og matematisk statistik samt andre personer med interesse for emneområdet. Antallet af konferencedeltagere er begrænset til 45 personer. Familiemedlemmer er velkomne i den udstrækning der er plads. Det er tilmeldingsdatoen der er udvalgs-kriteriet i tilfælde af for mange tilmeldinger.

Konferencen skal foregå på Hotell Kittelfjäll, 910 94 Dikanäs. Tel 0940–81020. Indlogering på dobbeltværelser. Deltagere med børn har mulighed for at få hytte. Konferenceafgift er Skr. 600 for deltagere der, er virksomme inden for Umeå Universitet, øvrige Skr. 2000.

Tilmelding senest 15. januar 1989.

Yderligere information : Ingrid Westerberg, Matematisk-statistiska institutionen, Umeå universitet, 901 87 UMEÅ.

#####

DEADLINE for indlæg til næste nummer af meddelelser er den 15. december 1988

REDAKTIONEN ØNSKER ALLE EN RIGTIG GLÆDELIG JUL

Større og mindre nyheder bedes sendt til: Meddelelser v/ Niels Herman Hansen, IMSOR, Bygning 321, DTH, 2800 Lyngby

Trykt på IMSOR, DTH

Ansvarshavende: Niels Herman Hansen

JULEMØDE I SELSKABET

Tirsdag den 20. december, kl. 19.30

PÅ H.C. ØRSTED INSTITUTTET

AUDITORIUM X

DEN STATISTISKE TEORI FOR KOINTEGRATION

Søren Johansen, KUIMS

Abstract: Et af de vigtige problemer i økonometrien er at bygge bro mellem teoretiske økonomiske modeller og de tidsrækker, der benyttes til at beskrive økonomien.

Kointegration er et matematisk statistisk begreb, der kan benyttes til at indleje økonomiske langtidss relationer i modeller for ikke stationære tidsrækker.

I foredraget vil jeg med udgangspunkt i et makroøkonomisk datamateriale gøre rede for nogle økonomiske problemstillinger, deres matematiske formulering, samt deres matematisk statistiske løsning.

#

Seminar i Anvendt Statistik ved Statistisk Forskningsenhed

Afholdes torsdag den 1. december kl. 14 i lokale 22.4.39 Panum Institut, Blegdamsvej 3. (Indgangen Nørre Allé 20 ved Tandlægehøjskolen kan også benyttes.)

Der vil være mulighed for at indtage sin frokost og/eller te i Statistisk Forskningsenhed på gangarealet 33.4.11.

COMPLEX LIFE HISTORY MODELLING, SOME METHODOLOGICAL ISSUES

Tore Schweder, Universitetet i Oslo

Abstract: Life history models quickly get too complex to be fully understood in their consequences by formal methods. The natural parameters when building and fitting the model may be different from the parameters describing the systemic properties of the model. The systemic parameters may be of primary interest and they must be derived from the defining parameters somehow. For complex life history models, the method of stochastic simulation is appropriate. EVENT is a program system for life history modeling, estimation and simulation. It will be briefly described. Issues of designing and interpreting simulation experiments are discussed through the two examples: An alternative model for estimating the net fertility number, and a model for the Norwegian social security system. The paper ends with a discussion of various uses of life history models.

Næste seminar afholdes 5. december 1988, ved **Jesper Boldsen**, Institut for Samfundsmedicin, Odense Universitet, over emnet: **Computermodel til beregning af risikoen for en epidemisk spredning af AIDS**. Titel og resumé udsendes senere.

#####

AFDELING FOR TEORETISK STATISTIK, matematisk institut, Aarhus Universitet har følgende gæste- og foredragsprogram:

Dr. Hélène Massam, Department of Mathematics, York University, Canada, p.t. School of Mathematical Sciences, University of Bath, **besøger afdelingen 16/11–16/12**.

Marianne Mora, Université de Paris X, Nanterre, **besøger Afdelingen 27/11–11/12**.

Professor Steffen Lauritzen, Institut for Elektroniske Systemer, Aalborg Universitetscenter, **besøger Afdelingen 6. og 7. december og vil holde foredrag i afdelingskollokviat om ekspertsystemer**.

Ib Skovgaard, Afdeling for Matematik og Statistik, Den Kgl. Veterinær- og Landbohøjskole, **besøger Afdelingen 12. og 13. december og holder foredrag i afdelingskollokviat om analytiske modeller**.

Biostatistikere

Vi søger en cand.stat. eller tilsvarende til en stilling som statistiker i Medical Department.

Dine arbejdsopgaver omfatter:

- Medvirke til design af clinical trials indenfor diabetes, gynækologi og hæmostase.
- Udfærdigelse af statistiske afsnit i protokoller og rapporter.

Arbejdet foregår i samarbejde med pågældende monitorer og afdelingens Data Manager.

Desuden skal du sammen med statistikgruppens øvrige medlemmer, vedligeholde og udbygge afdelingens indsigt i såvel software som hardware, til analyse og monitorering af clinical trials.

Du må meget gerne have kendskab til PC- og mainframe SAS, og det vil være en fordel, hvis du har erfaringer med lignende arbejdsopgaver. Det forudsættes, at du har gode engelskkundskaber.

Hvis du ønsker yderligere oplysninger, er du velkommen til at ringe på telefon 02 98 23 33 og tale med Sverre Poulsen på lokal 3761 eller Poul Madsen på lokal 3062.

Ansøgning mrk. »Biostatistikere« sendes til Personaleafdelingen.

Vi er 6000 mennesker, som udvikler, fremstiller og sælger produkter, vi kan stå inde for. Produkter af høj kvalitet, som der er et reelt behov for. De kendteste er insulin til behandling af diabetes (sukkersyge) og enzymer til industriel anvendelse.

Novo Industri A/S
Novo Allé
2880 Bagsværd



NOVO