

# MEDDELELSER

## DANSK SELSKAB FOR TEORETISK STATISTIK

Reserveret postvæsenet

13. årg.nr. 3

marts 1988

- Regresjonsdiagnostikk: residualanalyse, influens "leverage" etc.
- Robust regresjon, "ridge" regresjon, "shrinkage" etc.
- Statistisk validering ved resampling: bootstrap, kryssvalidering etc.

N.B. English language will be used to some extent during the course.

The costs of participation in the course (moderate travel expenses, accomodation and lodging) are normally covered by the organizers.

\*\*\*\*\*

DEADLINE på det næste nummer af Meddelelser er 15. marts 1988.

Større eller mindre nyheder bedes sendt til:

Meddelelser v/ Niels Herman Hansen  
IMSOR - Bygning 321 - DTH  
2800 Lyngby

Trykt på IMSOR

Ansvarshavende: Niels Herman Hansen, IMSOR

### MØDE I SELSKABET

Torsdag den 24. marts 1988 kl. 15.15  
på H.C. Ørsted Instituttet i auditorium X

Jon A. Weller, University of Washington, Seattle, USA (p.t.  
University of Leiden, Holland).

### Inefficient estimates for three bivariate models

Abstract: I will discuss inefficient estimates for a bivariate distribution function  $F$  in three different but related models. In model 1, the distribution  $F$  is to be estimated from a single sample when both the marginal distributions  $G$  and  $H$  are assumed to be known. In model 2, the distribution function  $F$  is to be estimated on the basis of three independent samples; one from  $F$ , one of only  $X$ 's from the marginal  $G$  of  $F$ , and one only  $Y$ 's from the marginal  $H$  of  $F$ . In model 3, the distribution function  $F$  is to be estimated on the basis of a randomly censored sample of  $(X,Y)$  pairs. Estimates for all three models based on the solution of a Volterra equation will be proposed and their properties discussed.

Mødet arrangeres sammen med KUIMS. Der serveres te i lokale E325, kl. 15.00. Der arrangeres en middag efter foredraget. Tilmelding og nærmere oplysninger senest dagen før foredraget hos Per Kragh Andersen, Telf.: 01 35 79 00 (3001).

\*\*\*\*\*

## DANSK SELSKAB FOR TEORETISK STATISTIK

## REGNSKAB FOR 1987

Magne ALDRIN er blevet redaktør af "Telfeldig Gang" (TG), bladet til Norsk Statistisk Forening. Han erstatter Johan Heldal på denne post.

\*\*\*\*\*

SEMINARERStatistisk Forskningsenhed, Københavns Universitet:

Mandag den 7. marts kl. 15.00 i rum 21.1.26a, Panum Institutttet.

John P. Klein, Dept. of Statistics, Ohio State University: "Topics in Monte Carlo Experiments".

Te kl. 14.30 serveres i Statistisk Forskningsenhed på gangarealet 33.4.11.

\*\*\*\*\*

## NORDISKA FORSKARKURSER 1988

Ny regresjonsmetodikk for statistisk analyse  
i medisin og samfunnsvitenskap  
16.-24. juni 1988

afholdes på Institutt for statistikk og databehandling, Universitetet i Oslo.

Tilmeldingsfrist: 15. marts 1988.

Oplysning og tilmelding: Tore Schweder, Institutt for Statistikk og Databehandling, P.b. 1070 Blindern, 0317 Oslo 3, Norge. Telefon 02-45 51 44.

Ian Kutylowski, Institutt for Statistikk og databehandling, P.b. 1070 Blindern, 0317 Oslo 3, Norge. Telefon 02-45 51 59.

Kurset vil omfatte:

Regresjonsmetodikk for kategoriske data: logit-, probit- og log-lineær analyse, latente klasser etc.

Regresjon for overlevelsesh- eller varighetsdata, sensurerte data, Coxregresjon.

- Multivariabel regresjonsmetodikk: klassifikasjon, prinsipal komponenter, korrespondanseanalyser, PLS etc.

## INDTÆGTER:

Kontingent	kr. 24.184,21
Renter	935 13
I alt .....	<u>kr. 25.119,34</u>

## UDGIFTER:

Svenska Statistikerforbundets jubilæum	kr. 1.903,45
Bestyrelsesmøder	46,25
Trykning af meddelelser	1.959,56
Udsendelse af meddelelser	3.452,29
Aftensmøder	2.814,49
Rejser, foredragsholder	826,00
Todagsmøde i Aarhus	2.595,90
Todagsmøde i København	5.266,65
Kontorhold	3.405,75
Porto (girokort)	143 50
I alt	<u>kr. 22.413,84</u>

Overskud: kr. 2.705,50

INSTITUT FOR ELEKTRONISKE SYSTEMER  
AALBORG UNIVERSITETSCENTER  
Strandvejen 19, 9000 Aalborg - 08138788

DISKRET MATEMATIK

GRAFTEORI MED ANVENDELSER, et 2-dages symposium på AUC.

Lokale E289, Badehusvej 13.

Fra tirsdag den 8. marts 1988 kl. 11.00 - Til onsdag den 9. marts 1988 kl. 12.00

Foreløbigt program

Tirsdag den 8. marts 1988:

- Kl. 11.00, lok. E289: Preben D. Vestergaard, AUC: "Grafer med to slags kanter".
- Kl. 12.00 Frokostpause
- Jørgen Bang-Jensen: "Generaliserede farvninger af digrafer".  
Odense Universitet.
- "Graph Theory in Memory of Julius Petersen".  
Skal Danmark være arrangør? Beslutning træffes.
- Carsten Thomassen, Dth: "Grafer på overflader".
- Kl. 19.00 Kongresmiddag ude i byen

Onsdag den 9. marts 1988:

- Kl. 10.00, lok. E289: Ding Songkang, Shanghai Maritime Institute: "Disconnected orientations of a mixed graph". Gæst ved AUC indtil 1. oktober 1988.
- Leif Kjær Jørgensen, AUC: "Overdækning med  $K_4U$ ".
- Kl. 12.00 Slut

TRANSPORT:

	TOG	FLY
København afg.	00.15	7.25 (grøn) 9.25
Odense afg.	6.25	
Århus afg.	9.04	
▼ Aalborg ankomst	08.38 10.40	08.10 10.10

Deltagerne må selv sørge for dækning af deres udgifter. Studerende evt. fra studienævnets rejsekonto.  
Alle interesserede er velkomne.

Middag tirsdag aften: Valg af spisested afhænger lidt af hvor mange der melder deltagelse.

Overnatning på Park Hotel, Boulevarden 41, Aalborg, tlf.: 08 12 31 33.  
Pris incl. morgenmad: 340 kr. (statsaftale), bestil selv værelse direkte.

Ankomst: Vi tager imod toget på Aalborg Banegård tirsdag kl. 10.40, og vi håber at kunne begynde kl. 11.00 i lokale E289, Badehusvej 13.

TILMELDELSE - AUC, 8.-9. marts 1988.


- Ja, jeg vil gerne deltage
- Jeg vil holde et foredrag med titlen .....
- Ja, jeg deltager i middagen tirsdag aften
- Nej, jeg deltager ikke i middagen

Kuponen bedes sendt til Preben D. Vestergaard, Institut for Elektroniske Systemer, Aalborg Universitetscenter, Strandvejen 19, 9000 Aalborg.

## STATUS PR. 31/12-1987

Girokonto	kr. 449,68
Bankbog	14.019,72
Checkkonto	4.860,84
Kontant	510 70
I alt .....	<u>kr. 19.840,94</u>
Saldo pr. 31/12-1986:	kr. 17.135,44
Resultat 1987	<u>2.705 50</u>
Foreningens formue 31/12-1987 .....	<u>kr. 19.840,94</u>

  
Anders Milhøj  
Kasserer

  
Bendix Carstensen  
Revisor

The Finnish Society of Biostatistics and the Nordic Region of Biometric Society arrange a seminar on

STATISTICAL METHODS OF PREVENTION TRIALS  
Espoo, Finland 31.5.-1.6.1988

The seminar is intended for biostatisticians with an interest in methodological issues related to the design and analysis of large population based prevention trials. The aim is to identify problems of statistical methodology and to discuss ways of tackling them in practice.

Lectures by:

Byron W.M. Brown, Jr. (Division of Biostatistics, Stanford University School of Medicine).

1. Power comparisons for survival data
2. Analysis of survival data in observational studies.

David DeMets (Biostatistics Center, University of Wisconsin).

1. Data monitoring in prevention trials.
2. Impact of compliance of the design and analysis.

Niels Keiding (Statistisk Forskningsenhed, University of Copenhagen).  
Case cohort studies.

Juni Palmgren and Jaason Haapakoski (National Public Health Institute, Helsinki).  
Poisson regression models for survival data.

Randi Selmer (Statens Helseundersøkelser, Oslo).  
Analysis of a follow-up study of 70000 persons in the city of Bergen; A comparison of Poisson regression models and Cox survival models.

Leena Tenkanen (Helsinki Heart Study).  
Lipid value changes as time dependent predictors of coronary heart disease.

Hans Wedel (Nordiska Hälsovårdshögskolan, Gothenburg).  
Relation of blood pressure decrease to cardiovascular incidence and mortality in the Happpy trial.

There will be no formal contributed papers sessions, but the organisers hope for plenty of informal discussion.

The seminar will be held at the institute Säästöpankkiopisto in Matinkylä, Espoo, which is situated by the sea some 12 km west of Helsinki. The communications to Helsinki are very good.

Accommodation (single room incl. breakfast) and meals (2 lunches + 1 dinner) are available at the institute during the seminar days.

A nominal participation fee of 100 FIM is charged.

Please, apply for participation no later than 1st April 1988.

Contact person is Juni Palmgren, National Public Health Institute, Kallioliinantie 4, 00140 Helsinki. Tel +358 0 637563.