

M E D D E L E L S E R

f r a

Aarhus, tirsdag den 5. oktober kl. 14-16 i G3:

Peter McCullagh, Imperial College, London

"Quasi-Likelihood functions"

IMSOR gæstes for tiden af prof. Pitu B. Mirchandani, Rensselaer Polytechnic Institute, der holder fire seminarer:

Onsdag den 22. september kl. 13-14 i lok. 125

"Everything you want to know about the '2-median problem' but were afraid to ask".

Onsdag den 29. september kl. 13-14 i lok. 125

"'Optimal Routes' in Stochastic Networks: Problem definitions and some simple Cases".

Onsdag den 6. oktober kl. 13-14 i lok. 125

"'Optimal Routes' in Stochastic Networks: With 'Temporal Preferences' and uncertainty".

Onsdag den 27. oktober kl. 13-14 i lok. 125

"Optimal travel strategy in Markovian Stochastic Networks: with 'fast' dynamics and perfect knowledge".

Større eller mindre nyheder bedes sendt til:

Meddelelser fra DSTS
v/Jan Holst
IMSOR - Bygning 349
DTH - 2800 Lyngby

Ansvarshavende: Jan Holst, IMSOR

DANSK SELSKAB FOR TEORETISK STATISTIK

7. ÅRG. NR. 6

SEPTEMBER 1982

9. NORDISKE KONFERENCE.

9. Nordiske konference i matematisk statistik blev afholdt i Aalborg fra 7. til 10. juni i år og samlede 211 deltagere. Hovedforelæsningerne blev holdt af Torsten Bohlin, Stockholm og Søren Johansen, København om hhv. "Matematisk statistik och styrning av dynamiska system" og "regressionsanalyse". Diskussionen af foredragene blev indledt af de indbudte "diskutanter" Jan Holst og Holger Rootzen samt Peter Jagers og Emil Spjøtvoll.

Gruppeaktiviteterne som foregik om eftermiddagen mandag og onsdag havde ligesom sidst stor interesse og rygtevis var deltagerne overordentlig tilfredse med disse. Man må nok herefter betragte disse som faste aktiviteter ved fremtidige nordiske kongresser.

Torsdag formiddag arrangeredes en session ved den nystiftede nordiske region i Biometric Society.

De traditionelle sociale aktiviteter blev afviklet i god ro og orden og fodboldturneringen endte med en suveræn sejr til værterne fra Danmark. Det er nok pinligt at komme nærmere ind på, hvor mange spillere vinderne havde til rådighed, men det var vist et stort antal. Rygtevis var deltagerne i vandreturen langs Vesterhavet meget træt ved hjemkomsten til hotellerne. fortsættes

Som en nyskabelse blev teksten til hovedforedragene (for Søren Johansens vedkommende i stærkt udvidet version) samt Tue Tjurs forelæsning om varianskomponentmodeller samlet i en kongresbog som blev udsendt til alle deltagerne inden kongressens afholdelse. Samme kongresbog kan købes ved henvendelse til

Aalborg Universitetsforlag
Postbox 159
9100 Aalborg
Tlf. 08-155031 (9-12)

Prisen er 64,- kr. incl. forsendelse.

I det store og hele forløb arrangementet tilfredsstillende i alle henseender. Til en anden gang bør man nok reservere mere tid til diskussionen som blev noget klemmt af de mange indlæg.

Budgettet balancerede omtrent så der venter ingen økonomisk præ-
tæve til DSTS. Her bør man takke Statens Forskningsråd (alle fem),
De samvirkende Telefonselskaber, Undervisningsministeriet og Aal-
borg Universitetscenter, som alle har bidraget økonomisk til kon-
gressens afholdelse. Et detaljeret budget vil blive offentliggjort
i et senere nummer af "Meddelelser fra DSTS".

For konferencens vellykkede forløb vil bestyrelsen for Dansk
Selskab for Teoretisk Statistik endelig fremføre en varm tak til
Steffen Lauritzen, Aalborg Universitetscenter og Aalborg Turist-
bureau, som alle bidrog til at vise at Aalborg er et glimrende
sted at holde konferencer.

MØDEREFERAT

Ved mødet i selskabet den 22. juni gennemgik G. Tunnicliff-Wilson
fra Lancaster University, England, nogle af de nyere træk indenfor
tidsrækkeanalysen med hovedvægt på metoder til strukturanalyse.
Efter en kort indledende resumé af mere traditionel ARMA-modelle-
ring diskuteredes multivariable og ulineære modeller. Tilsvarende

modeller med rekursiv opdatering af parametre i en foranderlig
struktur behandledes og endelig nævntes kort noget om modeller
med fractional differencing. Mødet afsluttedes med en liflig
diskussion blandt de, med tanke på tidspunktet, udsædvanligt
mange tilhørere.

TEACHING STATISTICS.

Dansk Selskab for Teoretisk Statistik har fra ISI (International
Statistical Institute) modtaget et prøvenummer af tidsskriftet
Teaching Statistics, Vol. 3, No. 1, hvilket kan ses ved henven-
delse til selskabets bestyrelse. Også fra ISI har selskabet fået
tilsendt en meddelelse om en bog, som giver en oversigt over
elementær undervisning i statistik i ca. 20 forskellige lande:
V. Barnett (ed.) Teaching Statistics Throughout the World, ISI
1982, 16 + 250 sider, pris US\$ 10.

KALENDARUM.

En foreløbig oversigt over selskabets kommende møder:

26.oktober	Foredrag ved Norman Breslow
9. - 10.november	Todages møde i København, bl.a. om køteori. Foredrag ved Henry Daniels, Søren Asmussen, Chr. Halgren, Uffe Harksen, Jan Grandell og Inge Henningsen.
december	Foredrag ved Anders Hald
22.februar, 1983	Generalforsamling med foredrag ved Kai Borre

Kollokvier:

Aarhus, tirsdag den 21. september kl. 14-16 i G3:

Bent Jørgensen, Matematisk Institut, Odense Universitet
"Maximum Likelihood estimation and large sample inference
for generalized linear and nonlinear regression models".

Aarhus, tirsdag den 28. september kl. 14-16 i G3:

Ole Barndorff-Nielsen og Preben Blæsild
"Exponential models with affine dual foliation" og
"Reproductive exponential families".