

# M E D D E L E L S E R

f r a

Reserveret postvæsenet

DANSK SELSKAB FOR TEORETISK STATISTIK

og samtidig den længste titel.

I samme seminarrække planlægges iøvrigt for maj en fortsættelse af studiekredsen over moderne metoder til analyse af overlevelsesdata, og der kommer også noget om varianskomponentmodeller og om regressionsanalyseproblemer ved overlevelsedata.

SIDSTE : Efter afslutningen af fremstillingen af dette nummer af 'meddelelser' er det blevet klart, at ovenstående nyhed vil være forældet ved fremkomsten til læserne. Men hellere en gammel nyhed end slet ingen nyhed.

Generelt opfordrer redaktionen iøvrigt til, at emner, der ønskes udsendt i 'meddelelser' sendes så tidligt som overhovedet muligt til nedenstående adresse. Den almindelige produktionstid for et nummer er ca. en uge, og man må regne med næsten lige så lang tid for udsendelsen. Det tilstræbes, at der kommer et nr. med 1 - 1½ måneds mellemrum.

Større eller mindre nyheder bedes sendt til:

DANSK SELSKAB FOR TEORETISK STATISTIK  
UNIVERSITETSPARKEN 5 - 2100 KBH. Ø.

Ansvarshavende: Henrik Spliid

NR. 3, 4. ÅRG.

APRIL 1979

MØDE I SELSKABET.

Tirsdag d. 8. maj kl. 19<sup>30</sup> præcis  
i auditorium X på H.C. Ørsted Instituttet

holder

Lektor Jan Holst, IMSOR

et foredrag med titlen

STOKASTISK KONTROLTEORI

Der er tale om et oversigtsforedrag om dette relativt nye fag, som er opstået i grænseområdet mellem tidsrækkeanalysen og teorien for kontrol af dynamiske systemer. I foredraget diskuteres nogle væsentlige sider af reguleringen af tidsdiskrete dynamiske systemer med stokastiske forstyrrelser. Filtrerings- og styringsproblemet for systemer med kendt matematisk model behandles, specielt Kalmanfiltrering og stokastisk lineær-kvadratisk styring. Endvidere diskuteres stokastiske adaptive regulatorer, hvor det blandt regulatorens opgaver indgår at bestemme en model for systemet/processen. Hovedvægten lægges her på selvindstillende regulatorer.

## REFERAT

af mødet d. 3. april på HCØ (se sidste nr. af 'meddelelser').

Don Fraser holdt ved denne lejlighed et foredrag med titlen "Necessary reduction Methods". Foredraget blev påhørt i almindelig tavshed, bortset fra en enkelt sovende på bagerste række. Der var efter foredraget livlig diskussion, der fortsatte under det efterfølgende hyggelige samvær på biblioteket under indtagelse af øller og håndmadder.

Referat: Søren Johansen

REFERAT

af "Genstat Conference" afholdt i Cambridge 9-11 april 1979.

Formålet med denne konference var at samle brugere af Genstat systemet og folkene fra Rothamsted Experimental Station, der har udviklet programmerne.

Der blev holdt en række forelæsninger om nye faciliteter: en optimerings procedure til maksimaliserings estimation og Box-Jenkins analyse af tidsrækker. Desuden blev et programbibliotek (Makroer) præsenteret og der var en række brugere der fortalte om, hvorledes Genstat blev benyttet i forskellige sammenhænge. Der var desuden en diskussion af problemer med at lære Genstat på forskellige niveauer. En indføring der er lettere tilgængelig end manualen blev efterlyst.

Referat: Søren Johansen

## RESEARCH CONFERENCE

on 'Variance Components, g-Inverses & Applications' holdes 11-15. juni 1979 i Columbus Ohio. Hovedforedragsholder er C. Radhakrishna Rao. Office of Naval Research støtte til rejse og ophold gives til 25 'qualified participants'. Nærmere oplysninger: Professor Jagdish S. Rustagi, Dept. of Statistics, 1958 Neill Avenue, Columbus, Ohio 43210, USA.

## DENSITY ESTIMATION.

Der planlægges afholdt et uformelt møde med ca. 40 deltagere 19-21. september 1979. Mødet holdes i Glasgow med Royal Statistical Society som medarrangør. Nærmere oplysning hos C.G.G. Aitken, Dept. of Mathematics, University of Strathclyde, Livingstone Tower, Richmond Street, Glasgow G1 1XH, GB.

## DESIGN OF INDUSTRIAL EXPERIMENTS.

Herom holdes i Birmingham et internat kursus dagene 19-22. juni. Kurset diskuterer klassiske forsøgsplaner og respons surface teknikker. Nærmere oplysninger hos Professor Norman Dudley, CBE, Director, The Lucas Institute for Engineering Production, Edgbastow Park Road, Birmingham B15 2RA, GB.

STILLING.

På Odense Universitet Matematisk Institut er en stilling som adjunkt/lektor i statistik og anvendt sandsynlighedsteori ledig fra 1. august 1979. Nærmere oplysning hos lektor Goffrey Yeo. Tlf. 09-158600, lokal 2412 eller 2387.

## SEMINAR I ANVENDT STATISTIK

mandag d. 30. april kl. 15<sup>15</sup> i auditorium X, HCØ (arrangør: statistisk forskningsenhed): Ørnulf Borgen, Niels Keiding, Jens Thormann og Odd Aalen om

Vekselvirkning mellem begivenheder i et livsforløb; prospektiv og retrospektiv observationsform; belyst ved en opgørelse af 100 patienter med pustulosis palmo-plantaris.

Fra redaktionen af 'meddelelser's statistiske afdeling noteres, at ovennævnte begivenhed har det hidtil største antal forfattere