

M E D D E L E L S E R

f r a

reserveret postvæsenet

SLADDERSPALTEN

Fra O.D. Anderson har 'meddelelser' redaktør d.d. modtaget 1. nummer af TSA&F NEWS (Time Series Analysis and Forecasting Newsletter), som O.D.A. selv redigerer. Vi bringer antagelig lidt mere herom i næste nr. og skal her nøjes med at nævne, at 1. år er gratis ved hurtig henvendelse til O.D. Anderson, TSA&F NEWS, 9 Ingham Grove, Lenton Gardens, Nottingham NG7 2LQ, England.

Cand.stat. Ib Skovgaard er ansat som forskningsrådsstipendiat ved Institut for Matematisk Statistik, Københavns Universitet fra 1/1-79.

DSTS arrangerer i samarbejde med Wagons-Lits en grupperejse til EMS i Varna 1979. Nærmere oplysning i næste nummer eller hos hr. Stahlschmidt, Wagons-Lits Specialrejser, tlf. 01-225515.

DSTS har udpeget Erling B. Andersen og Michael Væth som repræsentanter i styrelsen af SJS. Erling B. Andersen fortsætter som national redaktør.

Igen i år samlede NEUCC symposiet om anvendt statistik et stort tilhører antal. Der var på de tre dage, symposiet varede, foredrag over anvendelse af statistiske metoder inden for ingeniørområdet, økonometrien og biometrien. Teknometri- og biometriforedragene kan (i bogform) købes i PF-Boghandel på DTH for 66 kr. Økonometriforedragene har 'meddelelser's redaktør ikke kunnet lokalisere, men de kan vist nok fås i Handelshøjskolen boghandel ?

Større eller mindre nyheder bedes sendt til:

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

Ansvarshavende: Henrik Spliid.

DANSK SELSKAB FOR TEORETISK STATISTIK

NR. 1

FEBRUAR 1979

GENERALFORSAMLING

Selskabet afholder ordinær generalforsamling

TIRSDAG DEN 27. FEBRUAR KL. 19¹⁵-PRÆCIS
I AUD. X, PÅ H.C. ØRSTED INSTITUTTET

Dagsorden, regnskab m.v. inde i bladet. Efter generalforsamlingen er der som sædvanligt møde, og denne gang taler

Jørgen Granfeldt Pedersen

om Cox's analyse af afhængighed i punktprocesser anvendt på et problem i neurofysiologi.

Efter foredraget er der endelig arrangeret en lille sammenkomst med et let traktement.

I studiet af hørenerveceller er det af betydning at kunne afgøre om en nervecelle, hvis elektriske udladninger man måler, er en hørenervecelle. I et forsøg på at udvikle en metode hertil har man to gange lige efter hinanden afspillet et lydbånd med et varierende indhold for det dyr, hvis nerveceller man måler på, og registreret tidspunkterne for udladningerne fra nervecellen. Man

får således to punktprocesser, hvor hændelserne er udladningerne fra nervecellen. Hvis nervecellen er en hørenervecelle, forventes en sammenhæng mellem disse to punktprocesser. Foredraget omhandler en simpel model for en sådan sammenhæng.

DAGSORDEN FOR GENERALFORSAMLINGEN.

1. Valg af dirigent
2. Bestyrelsens beretning fremlægges til godkendelse
3. Regnskabet fremlægges til godkendelse
4. Behandling af indsendte forslag
5. Valg til bestyrelsen
6. Valg af revisor
7. Fastsættelse af kontingent for næste år
8. Eventuelt.

Ad. 2. Selskabets formand, Søren Johansen, beretter i korthed, at der i 1978 har været afholdt 4 enkelt foredrag i Selskabet samt ét to-dages møde i Århus og ét i København. Hertil kommer et større arrangement (strækkende sig over ialt 3 hele dage) med en serie forelæsninger og øvelser over anvendelsen af programkomplekset GENSTAT (jfr. nedenfor).

Bestyrelsen takker foredragsholderne for deres indsats og desuden specielt det samfundsvidenskabelige og det naturvidenskabelige forskningsråd for bevillinger til dækning af rejse- og opholdsudgifter for udenlandske foredragsholdere i årets løb.

Ad. 3.

DRIFTSREGNSKAB 1/1-31/12 1978 for DSTS

	<u>INDTÆGTER</u>	<u>UDGIFTER</u>
Kontingent	12.980,05	
Samvær, seminarer og møder	8.836,95	15.153,75
Rejse og opholdsudgifter for foredragsholdere		1.650,00
Sekretærhjælp		600,00
Porto		1.631,05
Rejser til bestyrelsesmøder		565,25
Trykning af MEDDELELSER		1.205,94
Papir m.m.		27,40
Renter	594,83	
Refusion avispostkontor	101,80	
Øvrige indtægter	100,00	
Tab på debitorer		25,00
	22.613,63	20.858,39
Overskud		1.755,24
Balance	22.613,63	22.613,63

STATUS pr. 31/12-1978

<u>AKTIVER:</u>	Kassebeholdning	257,92	
	Girobeholdning	1.154,26	
	Bank indestående	12.420,99	
	Diverse debitorer	1.245,00	
			15.078,17
<u>PASSIVER:</u>	Diverse kreditorer		292,10
	Egenkapital		14.786,07
<u>EGENKAPITAL:</u>			
	Saldo pr. 1/1-1978	13.030,83	
	Driftsoverskud	1.755,24	
			14.786,07

Driftsregnskabet og status er revideret og fundet korrekt af foreningens revisor Niels Herman Hansen. 5/2-1979 *N. Hansen*

Ad. 4. Forslag til behandling under dette punkt fremsendes til Selskabets formand senest d. 13. februar jfr. vedtægterne.

Ad. 5. Søren Johansen og Steffen L. Lauritzen afgår og kan ikke genvælges i år, da de begge har været i bestyrelsen 4 år. Endvidere afgår Aage Vølund. Bestyrelsen foreslår herefter følgende kandidater

Inge Henningsen
Ib Skovgaard
Aage Vølund

Eventuelle alternative forslag sendes til Selskabets formand senest d. 13. februar.

Ad. 6. Bestyrelsen foreslår genvalg af Niels Herman Hansen.

Ad. 7. Bestyrelsen foreslår uændret kontingent, nemlig 80 kr./år dog 25 kr./år for studerende.

GENSTAT

I november 1978 afholdtes i løbet af 3 dage, en række forelæsnings-ninger med tilhørende praktiske øvelser over programkomplekset GENSTAT. Selskabet modtog støtte fra det samfundsvidenskabelige forskningsråd til dette arrangement. Iøvrigt gennemførtes det i samarbejde med RECKU.

Som foredragsholdere var inviteret H.R. Simpson og P.W. Lane fra Rothamsted Experimental Station.

I arrangementet deltog ca. 60, hvoraf de fleste både var til forelæsnings-ningerne og til eftermiddagsøvelserne, hvor der var lejlighed til selv at forsøge sig med GENSTAT via terminaler til RECKU.

Som afslutning var af de deltagende studerende arrangeret middag på en kinesisk restaurant.

Med denne aktivitet har det været bestyrelsens ønske at tilgodes en betydelig interesse blandt Selskabets medlemmer for de mere beregningsmæssige sider af statistikken, hvor der de senere år er sket en stor nyudvikling bl.a. ved fremkomsten af systemer som netop GENSTAT. Og det er da også bestyrelsens opfattelse, at det vil være en naturlig opgave også fremover at forsøge sig med sådanne arrangementer.

ANDRE MØDER

Titel (kort)	Foredragsholder	Tidspunkt	Nærmere oplysn.
Spædbørndødsfald	P. Hougaard	7/2 - 15 ¹⁵	KUIMS
Farmakokinetik	Aa. Vølund	12/2 - 15 ³⁰	SFE
Dekomposable grafer	S. Lauritzen	14/2 - 15 ¹⁵	KUIMS
Overlevelsesdata	N. Keiding	26/2 - 15 ³⁰	SFE
Udvikling af lymfatisk leukæmi	Ø. Borgen og K. Liestøl	12/3 - 15 ³⁰	SFE
Evaluerings af leddegigt	S. Lauritzen	26/3 - 15 ³⁰	SFE

KUIMS: Københavns Universitets Institut for Matematisk Statistisk
Universitetsparken 5, 2100 Kbh. Ø. - Tlf. 01-35 31 35

SFE: Statistisk Forskningsenhed, Universitetsparken 5, 2100
Kbh. Ø. - Tlf. 01-35 31 33

VIDEREGÅENDE FORELÆSNINGER VED KUIMS

I forårssemestret afholdes følgende videregående kurser:

'Algebraiske metoder i statistikkens teori' ved Hans Brøns
tirsdage og fredage kl. 10-12.

'Markov random fields' ved Martin Jacobsen
onsdage og fredage kl. 10-12.

'Regressionsanalyse' ved Søren Johansen
mandage kl. 11-12, onsdage kl. 9-10 og torsdage kl. 10-12.

'Statistiske metoder i social- og arbejdsmedicin' ved
Inge Henningsen
tirsdage og torsdage kl. 13-15.

STILLINGER

Spadille_aps søger statistisk medarbejder, som bl.a. skal beskæftige sig med multidimensional analyse, tidsrækker og forsøgsplanlægning og som gerne må kende lidt til operationsanalyse og edb. Ansøgning til Spadille, Holmegårdsvej 23, 3100 Hornbæk inden 22. februar.

Matematisk_Institut ved Odense Universitet søger besat et eksternt ltktorat i statistik, der skal dække undervisningen i videregående statistik på HA-studiet. Nærmere hos G. Yeo, telefon 09-158600 lokal 2412. Ansøgning til Odense Universitet, Campusvej 55, 5230 Odense M senest 5. februar.

Forsvarsministeriet søger til forskningspræget arbejde med sigte på praktiske anvendelser cand.stat. eller evt. cand.scient. - fortrinsvis med kendskab til edb. Nærmere oplysninger på telefon 01-112233 lokal 522 og ansøgning til Forsvarsstaben, Kastellet 30, 2100 Kbh. Ø. senest 10. februar.

Forsikringsrådet har en ledig sekretærstilling, som ønskes besat med en cand.act., cand.jur., cand.oecon., cand.polit. eller cand.stat., Ansøgning til Forsikringsrådet, Hammerichsgade 14, 1611 V telf. 01-149141.

LIDT UDENLANDSK

FIRST MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF CLINICAL BIostatISTICS afholdes i Brüssel dagene 2. og 3. maj 1979.

Til mødet er inviteret D.R. Cox, der taler om 'Some technical aspects of experimental design of relevance to clinical trials', N. Mantel, der taler om 'Controlled clinical trials' og N.E. Breslow, der taler om 'Statistical methods for censored survival data'.

Nærmere oplysninger hos Dr. M. Staquet, 1 rue Héger-Bordet, 1000 Brussels, Belgium. Telefon 538.57.90 .

CONFERENCE ON MODELS OF BIOLOGICAL GROWTH AND SPREAD, MATHEMATICAL THEORIES AND APPLICATIONS afholdes dagene 16 - 21 juli i Heidelberg. Der er en længere række inviterede foredragsholdere og følgende områder tilstræbes behandlet : 'interacting Markov processes, random fields, percolation theory, ergodic theory, point processes, branching processes, diffusion processes, stochastic differential equations, ordinary and functional differential equations, nonlinear integral equation and nonlinear parabolic systems'.

Personer, der ønsker at høre nærmere eller melde sig til, skrives til : P. Tautu, German Cancer Research Center, Im Neuenheimer Feld 280, D-6900 Heidelberg 1, Federal Republic of Germany.

ROYAL STATISTICAL SOCIETY afholder et lidt større møde i Oxford dagene 2 - 6 april 1979. Selv om tilmeldelsesfristen var 15. dec 1978, skal vi nævne, at der vil blive talt 'exploratory data analysis', 'time series', 'scaling and robustness', 'Cox life table regression model', 'clinical trials, 'statistics for managers', 'linear models - computing aspects', 'social statistics', 'survey data from structured populations', 'compound distributions', 'contingency tables', 'categorical data analysis'.