

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

f r a

## DANSK SELSKAB FOR TEORETISK STATISTIK

6. ÅRG. NR. 1

JANUAR 1981

### MØDE SELSKABET

TIRSDAG D. 10. FEBRUAR KL. 19<sup>30</sup> PRÆCIS

I AUDITORIUM X PÅ H.C. ØRSTEDS INSTITUTTET

afholder selskabet sin årlige generalforsamling med følgende

### Dagsorden

- 1) Bestyrelsens beretning for 1980.
- 2) Fremlæggelse af regnskabet for 1980 til godkendelse.
- 3) Valg af nye medlemmer til bestyrelsen.
- 4) Valg af revisor.
- 5) Behandling af forslag
- 6) Fastsættelse af kontingent
- 7) Eventuelt

Efter generalforsamlingen vil der være foredrag. Titelen er endnu ikke endeligt fastlagt. Fremkommer snarest.

Til de enkelte punkter i dagsordenen oplyses følgende (vend)

reserveret postvæsenet

- 11.00 Agnar Høskuldsson, NEUCC:  
Statistisk klassifikation af data  
Diskriminantanalyser.
- 12.00 Frokost
- 13.15 F.L. Clausen, Inst. f. Mineralindustri, DTH & K. Conradsen,  
IMSOR:  
Classification and clustering of drill core samples  
from Kvanefjeld - South Greenland.
- 14.00 Claes Lundsteen, Tommy Gerdes og Kim Philip, Kromosomlabo-  
ratoriet, Rigshospitalet:  
Automatisk mønstergenkendelse af kromosomer.
- 14.45 Kaffe
- 15.15 Knut Conradsen & Jan Gunulf, IMSOR, DTH:  
Klassifikation af mineraliserede områder ved hjælp af  
hjælpevariable beregnet ud fra satellitbilleder.

Symposiet er åbent for alle, og der er ingen deltagerafgift.  
De fleste indlæg har et anvendelsesorienteret indhold, og de vil  
alle blive udgivet i en bog. I forhold til tidligere år er antal-  
let af indlæg skåret en del ned, hvilket skulle give mere tid til  
diskussion af de enkelte foredrag.

### NÆSTE NUMMER AF MEDDELELSER

er under udarbejdelse og forventes at udkomme meget snart. Dette  
nr. vil bl.a. indeholde to stillingsannoncer, nemlig en fra Vete-  
rinær- og Landbohøjskolens Institut for Matematik og Statistik  
( adjunkt/lektor stilling ), ansøgningsfrist 18/2 1981 kl. 9.00,  
og en fra Spadille ApS, område forsøgsplanlægning, kvalitetskon-  
trol og prognoser bl.a., ingen fast frist.

Videre vil der blive løftet lidt af sløret for forårets spænden-  
de program i selskabet, herunder et APL møde og et todagesmøde i  
maj. Når foredraget d. 10/2 er bestemt, kommer dette nr.

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

Ansvarshavende: Henrik Spliid

Ad 1) : Herunder vil der blive givet en redegørelse for de forberedelser og planer, som er iværksat med henblik på afholdelse af den 9. Nordiske Kongres i Matematisk Statistik i Danmark i 1982.

Ad 3) : På valg er

Inge Henningsen ( kan genvælges )

Ib Skovgaard ( kan genvælges )

Aage Vølund ( kan ikke genvælges )

Mats Rudemo foreslås valgt i stedet for Aage Vølund, og Inge Henningsen og Ib Skovgaard foreslås genvalgt ( bestyrelsens forslag ).

Ad 4) : Niels Hermann Hansen foreslås genvalgt

Ad 5) : Forslag indsendes til Selskabets sekretær senest 14 dage inden generalforsamlingen ( se nedenfor ).

Ad 6) : Kassereren foreslår, at kontingentet forhøjes til 120 kr. pr. år mod de nuværende 80 kr. pr. år. Grunden vil fremgå af regnskabsaflæggelsen punkt 2.

Forslag til dagsordenens punkter 3), 4) og 5) sendes til Selskabets sekretær Agnar Høskuldsson, Bygning 305, DTH, 2800 Lyngby, så han har dem ihænde senest 14 dage inden generalforsamlingen jfr. lovene ( se meddelelser 5. årg. nr. 1 side 14 - 16 ).

#### SYMPOSIUM I ANVENDT STATISTIK, 21. - 23. JANUAR

foregår på DTH, Bygning 101, mødelokale 1. Mødet har været foromtalt i 'meddelelser' ( bl.a. 1980 nr. 5), og her følger programmet :

##### Onsdag 21. januar

10.15 Henrik Spliid, IMSOR, DTH:  
Enkle metoder til analyse og estimering af multivariate tidsrækker og transfer funktion modeller.

11.00 Kaffe

11.25 Johnny Olesen Schmidt, Isotoplaboratoriet, Risø:  
Statistical Treatment of Dual Parameter Multiscaling Spectra from Fast Instrumental Neutron Activation Analysis.

12.10 Frokost

13.15 Villy Bæk Iversen, IMSOR, DTH:  
Anvendt statistik: programmerbare lommeregnerne versus datamaskiner.

14.00 Lars K. Thomsen, Rådet for Trafiksikkerhedsforskning, & P. Thyregod, IMSOR, DTH:  
Unweighted and weighted Poisson-models for discrete (count) data.

14.45 Kaffe

15.15 Peter Nannestad, Økonomisk Inst., Å.U.:  
Nogle problemer ved ikke-metrisk skalering, når responsfunktionen ikke er euklidisk: Tre metodologiske case-studies af "real-world"-data.

##### Torsdag 22. januar

9.15 Svante Wold, Kemiska Institutionen, Umeå:  
Pattern recognition by means of disjoint principal component models. Philosophy and methods.

10.30 Kaffe

11.00 Diskussion af Svante Wolds foredrag

11.30 Asger Dirksen, Lab. f. Klinisk Allergologi, Rigshospitalet:  
Multivariate Analysis of Allergological Data.

12.00 Frokost

13.15 Mogens Weinreich Statistisk Institut, KU:  
Rasch itemanalyse og edb-implementering under SAS.

14.00 Carsten Stig Poulsen, Statistisk Institut, HHÅ:  
Latent Class Analysis of Consumer Complaining Behaviour.

14.45 Kaffe

15.15 Flemming L. Clausen, Inst. f. Mineralindustri, DTH:  
Geostatical ore reserve estimation at Kvanefjeld uranium deposit - South Greenland.

##### Fredag 23. januar

9.15 D.L. Massart, Pharmaceutisch Institut, Brussel:  
Classification and data structure analysis using advanced clustering techniques.  
Philosophy and methods.

10.30 Kaffe