reserveret postvæsnet PRELIMINÆR TILMELDELSE TIL 9. NORDISKE KONFERENCE I MATEMATISK STATISTIK. Denne tilmeldelse er ikke bindende. Endelig indbydelse udsendes i begyndelsen af 1982 til de, der har tilmeldt sig preliminært. Jeg påregner at deltage i den 9. nordiske konference i matematisk statistik, Aalborg 7.-10. juni 1982. Navn Jeg ønsker at deltage i følgende gruppesessioner (højst et kryds ved hver afdeling): antal personer Jeg påregner at bo på Hotel Hvide Hus Jeg ønsker anden indkvartering SENDES SENEST 15 DECEMBER 1931 TIL \*\* Steffen L. Lauritzen Inst. for Elektroniske Systemer Aalborg Universitetscenter Badehusvei 13 DK-9000 Aalborg FOROMTALE af to foredragsarrangementer har af pladshensyn måttet glide ud. Det drejer sig om 11. dec. (ATS, Expon. Fam., arr. Ole

Barndorff- Nielsen ) og 15. dec. (Stat. Forsk. E., Strubekræft,

DANSK SELSKAB FOR TEORETISK STATISTIK

UNIVERSITETSPARKEN 5 - 2100 KBH. Ø.

Redaktør : Henrik Spilla

arr. Anders Mørup Jensen ).

udgivet af :

MEDDELELSER

## fra

#### DANSK SELSKAB FOR TEORETISK STATISTIK

6. Arg. NR. 11

DECEMBER 1981

MØDE I SELSKABET

TIRSDAG D. 15. DECEMBER KL. 19.30 PRÆCIS AUDITORIUM X PÅ H.C.ØRSTED INSTITUTTET

holder

Tue Tjur Institut for Matematisk Statistik Københavns Universitet

et foredrag med titlen:

Varianskomponentmodeller opbygget af ortogonale faktorer.

Resumé: Ved hjælp af en formel definition af begrebet "en faktor" og visse begreber i relation hertil kan man udlede simple regler for konstruktion af variansanalyseskemaet i variansanalysemodeller opbygget af parvis ortogonale (og, for de tilfældige virkningers vedkommende: balancerede) faktorer. Med lidt øvelse kan frihedsgrader og formler til beregning af de relevante kvadratafvigelsessummer opskrives direkte ud fra et diagram, som angiver faktorstrukturen, herunder allokeringen af systematiske virkninger til strata.

Efter mødet vil der som sædvanligt være en lille sammenkomst med et let traktement.

LÆS VIDERE ---

# 9. NORDISKE KONFERENCE I MATEMATISK STATISTIK

7.-10. JUNI 1982

AALBORG, DANMARK

## PRELIMINÆR INVITATION

Dansk Selskab for Teoretisk Statistik indbyder hermed til den 9. nordiske konference i matematisk statistik. Konferencen vil foreyå på Aalborg Universitetscenter i tidsrummet 7.-10. juni 1982.

## **PROGRAM**

Søndag d. 6.6 Ankomst, indkvartering og velkomstarrangement.

Mandag d. 7.6 Forelæsninger af Torsten Bohlin og Søren Johansen. Gruppeaktiviteter afdeling A. Fodboldturnering.

Tirsdag d. 8.6 Forelæsninger af Torsten Bohlin og Søren Johansen. Udflugt (formentlig til Vesterhavet).

Onsdag d. 9.6 Diskussion af T. Bohlins og S.Johansens forelæsninger. Gruppeaktiviteter afdeling B. Festmiddag.

Gruppevirksomhed. Detaljer fastsættes senere. Torsdag d. 10.6 Møde i Nordisk region af Biometric Society. Afskedsfrokost.

### NÆRMERE PROGRAMBESKRIVELSE

## 1. HOVEDFOREDRAG

REGRESSIONSANALYSE Søren Johansen, København

ANVÄNDNING AV STOKASTISKA PROCESSER I REGLERTEORI

Torsten Bohlin, Stockholm

Diskussionsindledere offentliggøres senere.

#### 2. GRUPPESESSIONER

#### AFDELING A (Mandag eftermiddag)

1. Anvendelser af extremværditeori G. Lindgren, Lund og H. Rootzén, København

2. Asymptotisk teori

Lars Holst, Uppsala 3. Hyperbolske fordelinger O. Barndorff-Nielsen og

Preben Blæsild, Aarhus

4. Statistiske metoder i forsikring Ragnar Norberg, Oslo

Statistikkens historie i Norden

Tore Schweder, Tromsø 6. Varianskomponentmodeller Tue Tjur, København

#### AEDELING B (Onsdag eftermiddag)

1. Karakteriseringsproblemer i statistik og sandsynlighedsteori L. Bondesson, Umeå

2. Modeller med latent struktur for Erling B. Andersen, København diskrete observationer

3. Planlægning og analyse af mark-

P. Seeger, Uppsala

4. Punktprocesser og deres anvendelser

Jan Grandell, Stockholm

Statistiske metoder i epidemiologi

I. Henningsen, København

Stikprøveundersøgelser

(endnu ikke fastlagt)

7. Tidsrækkeanalyse

T. Teräsvirta, Helsinki

Til hvert af hovedforedragene er der i lighed med tidligere afsat 2×13 times forelæsningstid og 13 time til diskussion.

Deltagerne kan melde sig til i alt 2 af gruppesessionerne, men kun én fra hver afdeling (A hhv. B). Allerede her ved den preliminære tilmelding vil vi gerne have tilmeldinger til gruppeaktivitet.

ENDELIG INDBYDELSE udsendes i begyndelsen af 1982, men kun til dem der har svaret på den preliminære indbydelse senest d. 15 december

Den preliminære tilmelding er ikke bindende.

INDKVARTERING foregår hovedsageligt på Hotel Hvide Hus, og prisen herfor bliver ca. d.kr. 180,- pr. nat incl. morgenmad (baseret på indkvartering i dobbeltværelse). Enkeltværelse: tillæg d.kr. 65,pr.nat. Barneseng 0-6 år gratis, 6-12 år d.kr 50,- pr.nat. I begrænset omfang vil indkvartering på vandrehjem, campingplads etc. være mulig.

KONGRESGEBYR påregnes at blive på ca. d.kr. 500,- og dækker kongresmateriale, velkomstarrangement og festmiddag.

## **IRANSPORT**

Aalborg ligger ved Limfjorden i det nordlige Jylland og kan nås med fly fra Oslo, Göteborg og København, skib Oslo-Frederikshavn, Kristiansand-Hirtshals, Arendal-Hirtshals, Larvik-Frederikshavn, tog fra Frederikshavn og København, samt adskillige rutebilforbindelser.

PROGRAMKOMITEEN

Steffen L. Lauritzen (formand) Jørgen Granfeldt Pedersen

Poul Thyregod Mats Rudemo Aage Vølund

ORGANISATIONSKOMITEEN

Steffen L. Lauritzen Mats Rudemo Michael Væth (formand)