

M E D D E L E L S E R

f r a

DANSK SELSKAB FOR TEORETISK STATISTIK

REFERAT

Reserveret postvæsenet

Med ca. 60 deltagere (ihvertfald til festen) afholdtes selskabets todages møde i Aarhus 20. og 21. november. Tirsdag indledtes med et foredrag af Brian Ripley fra Imperial College i London om problemerne omkring prediktion af oliemængden i f.eks. et af Nordsø felterne ud fra de data olieselskaberne, som regel med en vis modvilje, giver fra sig. Med udgangspunkt i sin bog "Usikkerhed og Sandsynlighed" gjorde Erik Harsaae derefter rede for sin vurdering af sandsynlighedsregningens grundlag med specielt en skarp kritik af de Finetti's synspunkter.

Efter en (som sædvanligt) yderst vellykket fest tirsdag aften mødtes man igen onsdag morgen for at høre Michael Væth diskutere Walds test og andre asymptotiske approximationer til kvotienttestet samt de problemer, der opstår ved at Walds teststørrelse afhænger af parametriseringen af modellen. Ole Barndorff fortsatte med en gennemgang af Efron-Hinkleys metode til at konstruere asymptotisk ancillære størrelser i eksponentielle familier og foreslog forskellige alternativer. Endelig sluttede Christian Halgreen af med en beretning om sit arbejde i JTAS med at forudsige antallet af nye telefonabonnenter.

Referent Martin Jacobsen

Større eller mindre nyheder bedes sendt til:

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

Ansvarshavende: Henrik Spliid

4. ARG. NR. 9

DECEMBER 1979

Dette nr. af 'meddelelser' er det sidste i 1979, og redaktionen benytter derfor lejligheden til at ønske læserne en glædelig jul og et godt nytår.

FÆLLESMØDET OM STATISTIKUNDERVISNINGEN I GYMNASIET

mellem matematiklærerforeningen og DSTS, der annonceredes i sidste nr. af 'meddelelser', afholdes d. 18. februar. I forbindelse med arrangementets afholdelse indgår aktiviteter, der kræver et vist forhåndskendskab til deltagerantallet. Det drejer sig bl.a. om sammensætning af diskussionsgrupper.

Vi beder derfor om, at personer, der er interesserede i at deltage i mødet, senest den 25. januar 1980 melder sig til Inge Henningsen, KUIIMS, telefon 01-353133.

8. NORDISKE KONFERENCE I MATEMATISK STATISTIK

afholdes 26. - 29. maj 1980 i Mariehamn på Ålandsøerne. I den forbindelse er der fra arrangørerne kommet et antal indbydelser, som 'meddelelser' desværre ikke er i stand til at gengive i sin helhed, men på følgende side findes hovedinformationerne og herunder en preliminær tilmeldingsblanket :

Preliminär inbjudan

Organisationskommittén tillsatt av Statistiska samfundet och Matematiska föreningen i Finland inbjuder härmed till 8. nordiska konferensen i matematisk statistik. Konferensen äger rum på hotell Arkipelag, Mariehamn, Åland under tiden 26 - 29 maj 1980.

Program

- Söndag 25.5 Ankomst och inkvartering
- Måndag 26.5 Föreläsningar av prof. Karl G.Jöreskog, Uppsala
Föreläsning av prof. Seppo Mustonen, Helsingfors
Gruppsammanträden
- Tisdag 27.5 Diskussion om Jöreskogs föreläsningar
Diskussionsinledare Erling Andersen, Köpenhamn
Petter Laake, Oslo
Utflykt till Grisslehamn
- Onsdag 28.5 Föreläsningar av prof. David R.Cox, London
Gruppsammanträden
Festmiddag
- Torsdag 29.5 Diskussion om Cox's föreläsningar
Diskussionsinledare Gudmundur Gudmundsson, Reykjavik
Georg Lindgren, Lund
Gruppsammanträden
Hemfärd

Cox's föreläsningar ger en översikt över tidsserieanalys.

Jöreskogs föreläsningar behandlar analys av kovariansstrukturer.

Mustonens föreläsning behandlar den statistiska databehandlingens utveckling och framtid.

Gruppsammanträdet

Denna gång har "deltagarnas egen eftermiddag" som introducerades i Ystad 1977 utvidgats till att omfatta gruppsammanträden om 4-5 timmar per grupp fördelade på tre tillfällen. Förslag till ämnen och gruppleddare är följande:

1. Analys av frekvensdata (Anders Holst-Andersen, Århus)
2. Specifikation av transferfunktionsmodeller - teori och praktiska tillämpningar (Eivind Damsleth, Oslo)
3. Försöksplanering (Johan Fellman, Helsingfors)
4. Tillväxt i biologiska populationer (Peter Jagers, Göteborg)
5. Analys av överlevnadsdata (Niels Keiding, Köpenhamn)
6. Sufficiens, generaliserad utbytbarhet och konstruktion av statistiska modeller (Steffen Lauritzen, Köpenhamn)

7. Statistisk databehandling med minidatorer (Seppo Mustonen, Helsingfors)
8. Statistiska metoder i försäkring (Ragnar Norberg, Oslo)
9. Erfarenheter av tillämpningar av LISREL-modellen (Dag Sörbom, Uppsala)
10. Analys av surveydata - bortfall, vägning med hänsyn till urvalsdesignen, inferens om den ändliga populationen eller om modellparametrar (Jan Wretman, Stockholm)

Gruppdeltagarna ges möjlighet att presentera forskningsrapporter. Då det är av vikt att verksamheten planeras i god tid anmodas intresserade deltagare att anteckna sina önskemål på svarsblanketten nederst på denna sida.

Slutlig inbjudan

Slutlig inbjudan sändes ut i början av 1980. Inbjudan adresseras personligen ENDAST TILL DEM SOM RETURNERAT NEDANSTÄENDE SVARS-BLANKETT inom ~~november-månad till~~ december månad till

Juni Palmgren
Helsingfors Universitet
Statistiska institutionen
Regeringsgatan 11-13
SF-00100 Helsingfors 10 Finland

Anmälan är i detta skede ej bindande.

Svarsblankett

Jag anmäler mig preliminärt till 8. nordiska konferensen i matematisk statistik i Mariehamn 26-29 maj 1980.

Namn _____

Adress _____

Skriv tydligt! Din post skickas med denna kupong.

Jag önskar

- a) deltaga i verksamheten i grupp nr. (se ovan) _____ och/eller _____
- b) presentera en rapport över ämnet _____ i grupp nr. _____
- c) att en grupp som behandlar området _____ införs i programmet.