

reserveret postvæsenet

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

f r a

kende referat af Ulla Funck Jensens foredrag. Han forlod sig delvis på, at foromtalen havde givet foredragets hovedidé. Red.

STILLING På NOVO søges en statistiker :

"Vi udvider stadig og søger en ny medarbejder til deltagelse i udvikling og anvendelse af matematisk statistiske metoder - primært inden for biokemisk og medicinsk forskning. Ansøgeren må have en grundig teoretisk uddannelse i matematisk statistik og sandsynlighedsregning samt være fortrolig med anvendelse af edb. Kendskab til APL og GENSTAT/GLIM vil være en fordel.

Ansøgning mrk. "Statistik" bedes sendt til : Personaleafdelingen, NOVO INDUSTRI A/S, NOVO Allé, 2880 Bagsværd.

Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til Poul Chr. Pedersen, tlf: 02-98233/3035.

FOREDRAG Tirsdag d. 26. maj kl. 19,30 i auditorium 10 på H.C. Ørsted Instituttet holder Howard Simpson, Rothamsted Experimental Station et foredrag med titlen : Recent Developments in Genstat. "Since release 4.01 of Genstat the facilities for fitting nonlinear regression have been improved and a section for Time Series Analysis has been added. Other changes and additions available in the latest release will be described. The future developments of Genstat will be considered. What will release 4.04 contain? Will there be a Genstat 5.01. Or will an entirely new program for statistical computing emerge from Rothamsted". Mødet er arrangeret af RECKU.

## DANSK SELSKAB FOR TEORETISK STATISTIK

6. ÅRG. NR. 4

APRIL 1981

TODAGESMØDE I SELSKABET

DEN 19. OG 20. MAJ I LYNGBY

Mødet afholdes på DTH. Programmet er anført nedenfor.

Foredragene d. 19. maj afholdes i bygning 308, auditorium 11. D. 20. maj afholdes foredragene i bygning 101, mødelokale I.

I forbindelse med mødet arrangeres middag tirsdag aften med efterfølgende forhåbentlig hyggeligt samvær. Dette arrangement er endnu ikke helt gået i orden, og kan derfor betragtes som en overraskelse, som formodentlig vil komme til at koste ca. 75 kr. at deltage i. Studerende halv pris.

Onsdag arrangeres frokost, der koster ca. det halve at deltage i.

Tilmelding til middag og/eller frokost til sekretariatet på IMSOR : tlf. 02-881433 senest torsdag d. 14. maj kl. 14,00, hvor nærmere oplysninger om ovennævnte arrangement vil foreligge.

udgivet af

DANSK SELSKAB FOR TEORETISK STATISTIK  
UNIVERSITETSPARKEN 5, 2100 KBH. Ø,  
ansv.h. red. Henrik Spliid

Program for mødet den 19. og 20. maj 1981

Tirsdag den 19.maj

- 14<sup>15</sup> - 15<sup>30</sup> Erling B. Andersen: The Rasch model. An assessment of the state of the art.
- 15<sup>30</sup> - 16<sup>00</sup> Kaffe/the.
- 16<sup>00</sup> - 17<sup>15</sup> Tue Tjur: A connection between Rasch's item analysis model and a multiplicative poisson model.
- Middag med efterfølgende hyggeligt samvær.

Onsdag den 20.maj

- 10<sup>00</sup> - 11<sup>15</sup> Harald Anderson: Klassifikation ved nærmeste nabo; asymptotiske egenskaber.
- 11<sup>15</sup> - 11<sup>45</sup> Kaffe/the.
- 11<sup>45</sup> - 13<sup>00</sup> Terry Speed: Linear models and the analysis of variance.
- 13<sup>00</sup> - 14<sup>30</sup> Frokost.
- 14<sup>30</sup> - 15<sup>45</sup> Ole Barndorff-Nielsen: On invariant and non-invariant procedures in statistics.

Vel mødt.

FORSIKRINGSMATEMATISK LABORATORIUM har i forårssemestret besøg af cand. real. Randi Selmer, sosiodemografisk forskningsgruppe, Statistisk Sentralbyrå, Oslo, og af Dr. Howard Waters, Dept. of Actuarial Mathematics and Statistics, Heriot-Watt University, Edingburgh. Randi Selmer skal studere demografi, og Howard Waters virker som lektor, og han vil også være ved laboratoriet i efterårssemestret.

INTERNATIONALT FORSKNINGSMØDE i forsikringsmatematik afholdes d. 30. maj d.å. med Forsikringsmatematisk Laboratorium som arragør. "The meeting will be a forum for the presentation and discussion of recent original research in insurance mathematics, both life and non-life, and participation is open to all interested individuals. Sessions have been planned on the following topics; other topics may be added later:

- 1<sup>o</sup> Premium principles and partial ordering of risks.
- 2<sup>o</sup> Graduation theory.
- 3<sup>o</sup> Principles of loss reserving."

Oplysninger : Jan M. Hoem, Forsikringsmatematisk Laboratorium, Universitetsparken 5, 2100 København Ø. Tlf. 01-353133.

VI HAR MODTAGEI fra Ulla Funck Jensen :

I forbindelse med referatet i Meddelelser af generalforsamlingen blev det anført, at jeg i mit foredrag - Demografi, et anvendelsesområde for matematisk statistik - skulle have foreslået, at man i demografien benyttede Markovmodeller til beskrivelse af individuelle tilstandsændringer. For at bringe lidt orden i proportionerne vil jeg minde om, at dette ikke var et forslag, men en konstatering. Den modelklasse, jeg omtalte, dækker en meget stor del af den demografiske modeldannelse til dato. Det kan derfor være en god introduktion til demografi ( for statistikere ) at se lidt nærmere på disse modelers placering i forskellige demografiske sammenhænge. Dette var, hvad jeg forsøgte at gøre i mit foredrag. Det er klart - som fremhævet i foredraget - at det må være en vigtig opgave for statistikere, der arbejder inden for demografi, at medvirke til, at demografien får et mere righoldigt modelgrundlag. Dette kan dels ske gennem anvendelse af eksisterende statistiske modeller på demografiske problemstillinger (tænk på f.eks. semi-Markov-processer og Cox-modeller), dels ved at de demografiske problemer inspirerer til udvikling af nye stokastiske modeller (jfr. f.eks. forgreningsmodellernes historiske udvikling).

Ulla Funck Jensen.

Generalforsamlingsreferenten beklager, at det ikke i det pågældende nummer af Meddelelser var muligt at give et mere dæk-