

M E D D E L E L S E R

f r a

DANSK SELSKAB FOR TEORETISK STATISTIK

Olav H. Christie, Massespektrometrisk Laboratorium, Universitetet i Oslo, Blindern: Moderne data analyse metoder indenfor geokemi.

Jesper Boldsen, Institut for Genetik og Økologi, Århus Universitet: Statistiske test for multivariat normalitet; eksempler fra fysisk antropologi.

Agnar Höskuldsson & Kim Esbensen, NEUCC og Institut for Metal-lære, D.T.H.: Detaljeret multivariat analyse af den globale jernmeteoritpopulation. Data med en høj proportion "missing values".

Knut Conradsen & Jan Gunulf, IMSOR, DTH: Statistisk analyse af satellitbilleder.

Erik Johansen, Umeå Universitet, Afdelingen for organisk kemi: Pattern Recognition (SIMCA) anvendt på gaskromatografiske data.

Peter Nannestad, Institut for Statskundskab, ÅU: En transformationsanalytisk ALS-procedure for multidimensional metrisk skalering af tremodale ikke metriske observationer.

Villy B. Iversen & Mogens G. Nielsen, IMSOR, DTH: Om tidstro simulering af telefonsystemer.

Modtaget fra Agnar Höskuldsson

I næste nr. kommer referat af Aarhus mødet, hvor der iøvrigt var ca. 60 deltagere - ihvertfald til festen - som referenten oplyser.

Større eller mindre nyheder bedes sendt til:

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

Ansvarshavende: Henrik Spliid

4 ARG. NR. 8

NOVEMBER/DECEMBER 1979

MØDE I SELSKABET

Tirsdag d. 11.12.79, kl. 19³⁰

på H.C. Ørsted instituttet i Aud. X

holder

INGRAM OLKIN, DEPT. OF STATISTICS,
STANFORD UNIVERSITY, U.S.A.:

et foredrag med titlen:

Some Multivariate Models in which the Parameters
Exhibit some Symmetries.

This talk deals with a variety of applications from biology me-teorology, education and psychology which have as a unifying theme some special kinds of symmetries. Emphasis will be on the motiva-tion of the models, rather than on the theoretical solutions.

Efter foredraget vil der som vanligt være hyggemøde med et lille traktement i KUIMS' bibliotek.

FÆLLESMØDE OM STATISTIKUNDERVISNINGEN I GYMNASIET MELLE MATEMA-TIKLÆRERFORENINGEN OG DANSK SELSKAB FOR TEORETISK STATISTIK,

Mandag d. 18. februar, 1980

fortsættes side 2

Mødet er et heldagesmøde og afholdes formentlig på H.C. Ørsted instituttet.

Formålet med mødet er at diskutere statistikkens og sandsynlighedsregningens stilling i gymnasiet, herunder hvilke krav den øgede statistik undervisning stiller til lærernes uddannelse.

Indledningsforedrag fra Lennart Råde, Göteborg, om statistikundervisningen for 16-19 årige i internationalt perspektiv, fra Anders Holst Andersen og Erling B. Andersen om deres respektive udvalg af stof til gymnasiets statistikundervisning samt begrundelse for disse udvalg.

Matematiklærerforeningen holder et indlednings foredrag om undervisningsforsøg med statistik i gymnasiet.

Derefter gruppearbejde.

SYMPOSIUM I ANVENDT STATISTIK.

Symposiet i anvendt statistik afholdes på Danmarks tekniske Højskole i mødelokale 1 i bygning 101 den 23., 24. og 25. januar 1980 fra kl. 9.15 til ca. 16.15.

Symposiet arrangeres af de tre regionale centre NEUCC, RECAU og RECKU i samarbejde med Dansk Selskab for Teoretisk Statistik og medarbejdere fra IMSOR, DTH, Statistisk Institut, Københavns Universitet, Institut for Nationaløkonomi og Numerisk Institut, DTH.

Symposiet er tværfagligt med særlig vægt på metodik og præsentation og fremstilling af resultater. Symposieberetningen bliver udgivet i bogform, og udkommer inden symposiets start.

Symposiet er åbent for alle interesserede, og der kræves intet økonomisk bidrag for at deltage. Men af hensyn til kantinen og evt. lokaler anmodes interesserede om uforpligtende at meddele deres deltagelse til Nete Pind, tlf. 02-881277, lokal 2429. Det endelige program med resuméer kan fås ved henvendelse til Nete Pind.

Program

Knud Thomsen, NEUCC: Farveplot på NEUCC.

Ebbe Thomassen, Landbrugets EDB Center: Data- og programhåndtering

Zahari Zlatev & Hans Bruun Nielsen, Numerisk Institut, DTH: Least-squares løsning af store lineære problemer.

Flemming Yndgård, Forædlingsstationen MARIBO: Forbedring af informationsniveauet ved anvendelse af "Lattice Design" til forsøg med mange forsøgsled.

Lene Theil Skovgaard, Statistisk Forskningsenhed, KU: Diagnostisk anvendelse af optokinetisk nystagmus.

Søren Johansen, Institut for Matematisk Statistik, KU: Analyse af optagelsen af phenylalanin i tarmen.

Lars Bo Nielsen, IMSOR, DTH: Bestemmelse af regionale svovl-emissioner ved hjælp af mindste kvadraters metode.

Ole Carsten Pedersen, Statens Planteværnscenter: Probitanalyse: Anvendelse indenfor insekttoxicologi.

Jan Holst, IMSOR, DTH: Om adaptiv predition.

Birgitte Troelsgård, IMSOR, DTH: Modeller for rumlufttemperaturen.

Sigrid Jensen, IMSOR, DTH: Anvendelse af grafiske og statistiske metoder i forbindelse med udarbejdelsen af en trafikmodel for de interregionale togrejser i Danmark.

Anders Møller Christensen & Lars Otto, Danmarks Statistik: Estimation af makroøkonometriske modeller: Resultater med ADAM.

Niels Kærgård, m.fl., Økonomisk Institut, KU: Estimation med økonomiske tidsrække data.

Bjarne Sloth Jensen, Institut for Nationaløkonomi, Handelshøjskolen i København: Et udgiftssystem for den danske husholdningssektor.

K. Heydorn, RISØ: Multivariat data analyse af abnorme spor-elementkoncentrationer i den menneskelige hjerne.

Kim Esbensen, Institut for Metallære, DTH: Multivariat statistisk program anvendt ved geokemisk/geologiske undersøgelser: magmatisk differentiation. - Omgåelse af problemstillingen vedrørende "lukkede tabeller/konstant sum".

Harald Martens, Norsk Institutt for Næringsmiddelforskning: Multivariat analyse af kemiske blandinger (protein-, fedt- og farvestofblandinger).