287 NIELS KEIDING INST FOR MAT STATISTIK UNIVERSITETSPARKEN 5 2100 KH 0

Reserveret postvæsenet

Tekn.dr. Jan Holst ansat som lektorvikar fra 1. juli til 31. december på IMSOR. Han agter at give et kursus i 'Stokastisk Kontrolteori'. Se side 6.

Lic.techn. Jan Erik Beyer er fra 1. april ansat ved Danmarks Fiskeri- og Havundersøgelser.

Cand.act. Hanne Dalgas Christiansen er blevet ansat ved University of Kansas, hvor hun i et år skal undervise i Statistik.

Cand.scient. Helge Gydesen er fra 1. august ansat ved det nyoprettede laboratorium for Økologi og Miljølære ved Danmarks Tekniske Højskole.

Og endelig

ØNSKER REDAKTIONEN ALLE

EN GOD OG FORNØJELIG SOMMERFERIE.

BIDRAG til 'meddelelser' sendes til:

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

Ansvarshaven: Henrik Spliid

# MEDDELELSER

# fra

### DANSK SELSKAB FOR TEORETISK STATISTIK

NR. 5

JULI 1978

#### FOREDRAG

TORSDAG D. 27. JULI KL. 15<sup>00</sup> I AUDITORIUM 9, H.C. ØRSTEDSINSTITUTTET

afholder

DR. H.R. SIMPSON, ROTHAMSTED EXPERIMENTAL STATION

et foredrag med titlen:

## A SURVEY OF GENSTAT AND ITS POSSIBILITIES.

Som det vil være mange bekendt er GENSTAT et program-komplex til integreret databehandling og statistisk analyse, herunder især multivariable analyser, indviklede variansanalyser, generelle lineære modeller m.m. Foredraget har den aktuelle baggrund, at GENSTAT p.t. er under indkøring ved de regionale regnecentre, og man kan vel forudse, at det vil blive meget anvendt fremover. Se iøvrigt nedenfor vedrørende 'GENSTAT kursus'.

## SELSKABETS MØDE I ÅRHUS.

Mødet, som blev annonceret i sidste nr. af 'meddelelser', forløb

programmæssigt og både foredrag og diskussioner var interessante. Hertil kan lægges, at det øvrige program, d.v.s. frokosten og især middagen fredag aften, var meget vellykket både hvad angår det kulinariske og det sociale. Ved sidstnævnte lejlighed berigedes verden med en ny international måleenhed, nemlig: 1 Keiding. Nærmere oplysninger om anvendelse m.v. kan fås ved henvendelse til Niels Keiding, KUIMS.

### GENSTAT KURSUS.

Under forudsætning af tilstrækkelig interesse vil der en gang i løbet af efteråret blive forsøgt arrangeret et ca. 3-dages kursus i GENSTAT, og det vil bestå af forelæsninger om formiddagen og øvelser om eftermiddagen.

Kurset vil i givet fald blive givet af eksperter fra Rothamsted.

Indtil videre er tid, sted, financiering og arrangør ikke fastlagt, bl.a. fordi det i nogen grad vil anhænge af, hvem der ønsker at deltage. For at få et indtryk af interessen blandt DSTS' medlemmer bedes man, hvis man kunne tænke sig at deltage, benytte følgende uforpligtende forhåndstilmelding eller på anden måde give sig til kende.

Til Dansk Selskab for Teoretisk Statistik Universitetsparken 5 2100 København Ø.

Jeg kunne tænke mig at deltage i et GENSTAT kursus, hvis et sådant kan arrangeres i det kommende efterår.

Navn.

Denne forhåndstilmelding er uforpligtende.

#### NY STATISTISK FORSKNINGSENHED.

Statens lægevidenskabelige og samfundsvidenskabelige forskningsråd har vedtaget - for en periode på 5 år - at oprette en statistisk forskningsenhed.

Baggrunden for dette initiativ er en erkendelse af, at der er et betydeligt behov for statistisk-metodologisk bistand til forskningsprojekter, ikke mindst inden for de bio-medicinske og samfundsvidenskabelige fagområder.

Man tænker sig, at institutionen på længere sigt vil kunne gøres permanent - alt afhængigt af, hvorledes forsøget spænder af. Forskningsenheden vil fra starten blive bemandet med en forskningschef og to forskningsassistenter. Assistenterne tænkes tilknyttet hver sit fagområde, dvs. en, der fortrinsvis beskæftiger sig med medicinske opgaver og en med hovedsagelig samfundsvidenskabelige opgaver. Senere planlægges eventuelt yderligere ca. 3 assistentstillinger oprettet.

For tiden er forskningschefstillingen under besættelse og det må antages, at de øvrige stillinger vil blive søgt besat umiddelbart efter. Nærmere oplysninger om tidsfrister m.v. kan fås ved henvendelse til Forskningssekretariatet, Holmens Kanal 7, 1060 Kbh. K. Tlf. (01) 11 43 00 - lokal 279 eller 282.

### SYMPOSIUM I ANVENDT STATISTIK.

Med Agnar Høskuldsson som initiativtager holdtes i januar et symposium på DTH/NEUCC med anvendt statistik som hovedemne. På grund af den store interesse, der konstateredes ved den lejlighed, vil et lignende symposium blive arrangeret i januar 1979.

Symposiet vil bestå af tre dele, nemlig en teknometrisk, en biometrisk og en økonometrisk del og vil især focusere på metodik og på fortolkning af resultater.

En del af foredragene er allerede planlagt, men der kan endnu skaffes plads til indlæg og arrangørerne vil være meget interesserede i at blive kontaktet, hvis man er i gang med et - helst større - projekt af mere generel interesse.

Fra arrangørernes side lægges også vægt på, at foredragene har en sådan form, at de egner sig for et tværvidenskabeligt forum, som man forventer tilhørerne vil udgøre.

Arrangementskomiteen består af:

Agnar Høskuldsson, NEUCC
Knut Conradsen, IMSOR (Teknometrisk del)
Jon Steene, Statistisk Institut (Biometrisk del)
Bjarne Sloth Jensen, Handelshøjskolen (Økonometrisk del)

hvortil man henvender sig, hvis man ønsker nærmere oplysninger eller kunne tænke sig at give et foredrag.

#### CLUSTERANALYSE.

Jeg er blevet kontaktet af Dr. Morgan, University of Canterbury, der efterlyser interesse for "Clusteranalyse", som han har arbejdet med et par år i forbindelse med sociologiske undersøgelser. Interesserede kan henvende sig til undertegnede.

Søren Johansen.

### Fra Erling Andersen har vi modtaget:

Statens Samfundsvidenskabelige Forskningsråd afholdt d. 30-31. januar et seminar på Rungstedgård om Forløbsanalysers teori og metode.

Fra dette møde er nu udsendt en rapport, den kan rekvireres (gratis) fra:

Forskningssekretariatet Holmens Kanal 7 1060 Kbh. K.

Det kan tilføjes, at Seminaret var omtalt i 'meddelelser nr.2,1978'.

#### STILLINGER.

Spadille Aps, konsulenter i statistik og operationsanalyse, søger en akademisk medarbejder med interesse for statistiske metoder i praksis, dvs. bl.a. forsøgsplanlægning, kvalitetskontrol og prognoser.

Yderligere oplysninger: Karsten Schmidt, tlf. (03) 200482 eller Spadille, Holmegårdsvej 33, 3100 Hornbæk.

Ж

Institut for Samfundsfag ved Københavns Universitet ønsker besat et eksternt lektorat i statistik med max. 3 timers undervisning pr. uge. Ansøgning til Det humanistiske Hovedområde senest 20. juli.

Ж

Se også artiklen side 3 om 'Ny Statistisk Forskningsenhed'.

### UDSENDELSE AF SÆRNUMRE AF 'MEDDELELSER'.

Der har ved enkelte lejligheder overfor 'meddelelser's redaktør været udtrykt ønske om extra udsendelse af bladet med henblik på annoncering af sent planlagte møder o. lign.

Da man kan se, at der kan være et behov for sådanne udsendelser, og at de kan foretages ved hjælp af 'meddelelser's adresseliste, har bestyrelsen vedtaget at åbne mulighed herfor.

Betingelserne vil være, at omkostningerne ved udsendelsen dækkes. De er sat til kr. 100. Endvidere skal udsendelsen have klar interesse for DSTS' medlemmer. Endelig skal form m.v. være som i et sædvanligt nummer - herunder skal bladets hoved benyttes.

## STOKASTISK KONTROLTEORI.

I efterårssemesteret vil tekn. dr. Jan Holst give et kursus i stokastisk kontroltegri. Forelæsningerne vil blive afholdt på IMSOR, bygning 349, Danmarks Tekniske Højskole og vil ligge på mandage kl. 11.10-12.30 og torsdage 9.35-10.55 i 14 uger.

Der vil blive lagt hovedvægt på systemidentifikation ( modelformulering ), estimation og optimal prediktion.

Emner som Kalman-filtrering, adaptive regulatorer og duale regulatorer bliver behandlet.

Nærmere oplysning kan fås ved henvendelse til : Jan Holst, IMSOR, Bygning 349, Danmarks Tekniske Højskole, tlf. 02-881433.

### PUNKTPROCESSER,

Til efteråret planlægges afholdt et lidt større møde om 'punkt-processer' og selskabets bestyrelse er i fuld gang med at sammensætte et lødigt program.

 ${\tt Mødet}$  er foreløbig planlagt afholdt en gang i oktober/november på DTH.

# THR BOOK CENTRE.

vil gerne give gratis information om nye relevante bøger til DSTS' medlemmer. Man kan blive optaget på deres udsendelsesliste ved at skrive til : Capacity House, 2-6 Rothsay House, London SE14UD, England.

## SLADDERSPALTEN

I denne udgave af sladderspalten kan der forekomme oplysninger, der ikke er kontrollerede af redaktionen og derfor kan være lidt unøjagtige med hensyn til titler, tidspunkter osv. hvilket vi tæger forbehold overfor. Noget er også lidt post festum.

Essensen er dog den glædelige, at der på det seneste er ansat temmelig mange statistikere forskellige steder.

Blandt andre nyheder kan vi til beroligelse for DSTS' medlemmer oplyse, at selskabets kasserer har oprettet en bankkonto. Tilbage står nu kun, at han også sætter pengene ind på den.

Inden vi går over til de mange nyansættelser skal vi fortælle, at

Jon Steene er indtrådt i bestyrelsen for Dansk Selskab for medicinsk Genetik og at han også er blevet medlem af Council for Biometric Society.

Cand.stat. Ib Skovgård er ansat ved Den Danske Bank siden 1/5-1978.

Cand.stat. Søren Andersen er ansat som stipendiat under Statens Jordbrugs- og Veterinærvidenskabelige forskningsråd fra 1/8-1978.

Cand.stat. Niels Axel Nielsen er ansat som videnskabelig assistent ved Danmarks Fiskeri- og Havundersøgelser fra 1/7-1978.

Cand.stat. Lene Theil Madsen er ansat hos IBM fra 1/8-1978.

Cand.stat. Mogens Weinreich er ansat i Københavns Handelsbank fra 1/8-1978.

Cand.stat. Peter Lewy er ansat ved Danmarks Fiskeri- og Havunder-søgelser fra 1/4-1978.