### forbeholdt\_postvæsnet

Statistik" kan foredraget i sin helhed, samt nøjere redegørelser for de anvendte materialer og metoder, blive trykt på et skandinavisk sprog eller på engelsk.

De som ønsker at deltage i mødet eventuelt med foredrag, bedes meddele dette til undertegnede, senest den 20. oktober 1981, tlf. (01) 15 21 66.

Abstract og eventuelt manuskript, skrevet således at det direkte kan fotograferes til offsettrykning, bedes indsendt til samme adresse senest 20. november 1981.

Jon Steene, Stat. Inst., Studiestræde 6, 1455 Kbh. K.

STILLING Socialforskningsinstituttet søger en akademisk medarbejder til statistisk/datajuridisk afdeling.

Arbejdsområdet omfatter hovedsagelig udvikling og vedligeholdelse af programmel til udvælgelse af stikprøver fra edb-registre og udvikling af og rådgivning om statistiske bearbejdelses- og analysemetoder for samfundsvidenskabelige data.

Stillingen ønskes besat med en akademiker, der har et grundigt Kendskab til teoretisk statistik og til samfundsvidenskabelige metoder samt erfaringer med programmering og anvendelse af edb.

 $L \phi n$  og ansættelsesvilkår i henhold til overenskomst mellem staten og akademikerorganisationerne.

Ansøgning med eyt. bilag skal være socialforskningsinstituttet i hænde senest d. 6. november 1981 kl. 12.00. Adresse: Socialforskningsinstituttet, Borgergade 28, 1300 København K.

EFTERUDDANNELSE Et indlæg om dette emne kommer i næste nr. Har du noget at bidrage med herom, så send det straks til:

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

# MEDDELELSER

## fra

## DANSK SELSKAB FOR TEORETISK STATISTIK

6. ARG. NR. 9

**OKTOBER** 1981

MØDE I SELSKABET

TIRSDAG D. 27. OKTOBER KL. 19.30 PRÆCIS AUDITORIUM X PÅ H. C. ØRSTED INSTITUTTET

holder

Ross Leadbetter
Statistics Department
University of North Carolina

et foredrag med titlen

Some statistical aspects of environmental standards.

Abstract: Ideally, environmental standards should be designed to limit harmful health (or economic) effects of pollution sources. However it is frequently not at all clear what constitutes an appropriate "measure of damage", nor are the precise damage mechanisms usually known precisely. For such reasons many existing criteria are "ad hoc", in that they limit damage

only in a rather general manner. Further, such criteria usually take no account of the statistical properties of the decision procedures they define.

These related issues will be discussed in the talk - with particular reference to two criteria involving (a) maximum pollutant levels in a given time, and (b) expected exceedances of a prescribed level. Data involving textile plant effluent will be used to illustrate some of the issues involved.

### TODAGESMØDET I ÅRHUS

Da kommunevalget ikke lod sig flytte, har bestyrelsen besluttet at flytte efterårets århus-todages-møde til onsdag d. 18. og torsdag d. 19 november.

Følgende foreløbige program kan gives:

Onsdag eftermiddag vil Mats Rudemo (KVL) tale om estimation af tætheder, medens endnu et foredrag om onsdagen ikke er fastlagt.

Torsdagens foredrag vil være helliget stereologi og stokastisk geometri. Foredragsholderne bliver Eva Bjørn Jensen (ATS) og H.J.G. Gundersen (Institut for Eksperimentel Klinisk Forskning, AU) og A. Baddeley (cambridge). Foredragene vil dække praktiske såvel som teoretiske aspekter af stereologien og vil have karakter af oversigtsforedrag.

I forlængelse af selskabets møde vil der om fredagen (d. 20. nov.) blive afholdt et par foredrag om mere specielle emner indenfor stereologi, geometrisk sandsynlighedsteori og stokastisk geometri. Disse foredrag arrangeres af ATS, og såfremt du ønsker nærmere oplysning om arrangementet, kan du kontakte Michael Væth på telefon 06-127188/257.

### MØDE OM STATISTIK OG GENETIK

I forbindelse med det tidligere annoncerede symposium i anvendt statistik DTH, den 27-29 januar 1982 vil man holde et heldagsmøde fredag den 29. januar 1982 om <u>statistik og genetik</u>.

Under forudsætning af at Nordisk Region af Biometric Society, som for øjeblikket er under oprettelse, vil være trådt i funktion på det tidspunkt, vil denne organisation stå som medarrangør.

Mødet tænkes holdt som et heldagsmøde med en formiddags- og en eftermiddagssession. I hver af disse vil der blive holdt 2~3 foredrag af 45-60 minutters varighed og enkelte kortere foredrag af 20-30 minutters varighed.

Emneområdet for mødet vil omfatte grænseområdet mellem statistik og genetik, begge fag opfattet i bred forstand, således at områder som datainsamlings-problemer og sandsynlighedsregning omfattes af statistikken og humangenetik, husdyrgenetik og plantefordeling omfattes af genetikken.

Mødet henvender sig særlig til statistikere med interesse for genetiske problemer og genetikere med interesse for statistik, men alle som er interesserede i biostatistik og biomatematik er meget velkomne til at deltage da flere af foredragene vil eksemplificere forskellige generelle problemer indenfor dette grænseområde.

Foredragene kan holdes på et nordisk sprog eller engelsk. Tilsagn om foredrag på 45-60 minutter foreligger fra:

- Ivar Neuch, Institutt for anvendt matematikk, Universitetet i Bergen.
- 2. Tore Skrøppa, Norsk Institutt for skogforskning, AS.
- Peter Tigerstedt, Institutionen f\u00fcr v\u00e4xtf\u00f6r\u00e4dling, Helsingfors Universitet.
- Flemming Yndgård og Sten Blixt, Nordisk Genbank, Lund, og Weibullsholm.

Interesserede opfordres hermed til at anmelde egne foredrag af 20-30 minutters varighed indenfor de ovennævnte emneområder.

Abstract på engelsk af foredragene vil blive trykt i <u>Biometrics</u>. Siden mødet arrangeres i tilknytning til "Symposiet i Anvendt