

-----forbeholdt postvæsnet-----

erfaringerne med sommerskoler. Svenskerne har afholdt sommerskoler over følgende emner

Stokastiske processer (1967)
Moderne survey metodik (1970)
Centrale grænseværdiproblemer (1972)
Flerdimensional analyse (1974)
Medicinske og biologiske anvendelser (1976)
Økonometri (1978)
Analyse af kvalitative data (1979)
Statistisk forsøgsplanlægning (1981).

Den næste sommerskole forventes afholdt i 1983. Emnet er endnu ikke fastlagt. I det omfang, der er plads, kan også danske statistikere deltage.

Selskabets bestyrelse venter stadig spændt på at høre din mening om efteruddannelseskurser. Skriv eller ring til et af bestyrelsens medlemmer og fortæl, om du synes, vi skal arrangere efteruddannelseskurser. Kunne du tænke dig selv at gå på et sådan kursus? Hvilke emner vil du være mest interesseret i? Vi vil naturligvis også gerne høre, hvorledes du foretrækker kurset arrangeret. Skal det være:

- et intensivt kursus på et par dage?
- en eftermiddag (aften?) på en fast ugedag i nogle måneder?
- en sommerskole?

Vi håber på at modtage mange henvendelser og vil orientere om reaktionerne i et af de kommende numre af "Meddelelser".

Michael Væth

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

M E D D E L E L S E R

f r a

DANSK SELSKAB FOR TEORETISK STATISTIK

6. ÅRG. NR. 10

NOVEMBER 1981

TO-DAGES MØDE I SELSKABET

DEN 18. OG 19. NOVEMBER I ÅRHUS

Mødet afholdes på Matematisk Institut, Aarhus Universitet. Programmet er anført nedenfor.

I forbindelse med mødet arrangeres middag og frokost. Ledsagere er meget velkomne til middagen onsdag den 18. november om aftenen.

Tilmelding til middag og frokost gives til: Anne Reinert eller Jette Hamborg, Matematisk Institut, 8000 Århus C, telefon 06-127188 lokal 216 senest mandag den 16. november kl. 12⁰⁰. Pris for middagen er 110 kr. og frokost 30 kr., studerende betaler halv pris.

PROGRAM ONSDAG DEN 18. NOVEMBER

14¹⁵ - 15³⁰ Mats Rudemo: Density estimation.

15³⁰ - 16⁰⁰ Kaffe/The

16⁰⁰ - 17¹⁵ Michael Sørensen: On the relation between size and distance travelled for wind driven sand grains.

18⁰⁰ - 24⁰⁰ Middag, pris kr. 110,- (studerende kr. 55,-)

PROGRAM TORS DAG DEN 19. NOVEMBER

9³⁰ - 10⁴⁵ L.M. Cruz-Orive: Sampling models in stereology.

10⁴⁵ - 11¹⁵ Kaffe/The

11¹⁵ - 12⁰⁰ Eva Bjørn Jensen: Stereological ratio estimation based on counts from integral test systems

12⁰⁰ - 12⁴⁵ H.J.G. Gundersen: Edge effects in number per area estimation

12⁴⁵ - 14¹⁵ Frokost, pris kr. 30,- (studerende kr. 15,-)

14¹⁵ 15³⁰ A.M. Baddeley: A general talk on stochastic geometry (the precise title to be announced)

Alle foredrag finder sted i Auditorium G1 på Matematisk Institut.

I tilknytning til to-dages mødet arrangerer Eva Bjørn Jensen og H.J.G. Gundersen et møde fredag den 20. november om teoretiske og praktiske aspekter af stereologi. Mødet afholdes i auditorium G4 på Matematisk Institut, Aarhus Universitet, fra 10⁰⁰ - 17⁰⁰. Følgende foredrag er allerede fastlagt:

Tohru Takahashi: Problems of geometric probability in pathology

Jens Peter Kroustrup: Optimizing sampling in certain heterogeneous organs

Niels Henrik Diemer: Relationship between regional blood flow and capillary length density in the brain

Eva Bjørn Jensen: Graphical solutions to the unfolding problem for

N_V^- , S_V^- , and V_V^- -distributions of spheres and plates

Jakob Kragstrup: The surface-distribution of wall thickness at completed bone remodelling sites.

For yderligere oplysninger ring til E.B.J., 06-127188 lokal 258.

STATISTISK FORSKNINGSENHED

9. november : Michael Weis Bentzon, Statens Seruminstitut :

Om nytten af en klinisk-kemisk kvantitet i kliniske situationer hvor der er tale om et valg mellem to mulige handlinger.

30. november : Per Kragh Andersen , Statistisk Forskningsenhed og Anders Green, Arvepatologisk Institut, Odense : "Secular trend" i diagnosticering af sukkersyge.

Begge foredrag afholdes kl. 15.15 auditorium 8, H.C.Ørsted Institut. Nærmere oplysninger : Anders Mørup, 01-353133 lokal 567.

MØDEREFERAT

Ved mødet den 1/10 holdt Jane Jureckova fra Prag foredrag om "robust estimators and their first and second order asymptotic relations". Foredraget gav en oversigt over relationerne mellem forskellige robuste estimatorer i form af deres asymptotiske egenskaber samt en (sikkert for manges vedkommende tiltrængt) repetition af, hvad M-, L- og R-estimatorer er. Det blev vist, at til en vilkårlig M-, L- eller R-estimator findes estimatorer af de to andre typer, som er ækvivalente med denne til anden orden. Disse ækvivalente estimatorer kan dog kun beregnes, hvis man kender den underliggende fordeling. Efter foredraget var der traditionen tro øl, mad og samvær på KUIMS.

MERE OM EFTERUDDANNELSE

I tilknytning til den løbende debat om oprettelse af efteruddannelseskurser for selskabets medlemmer, har bestyrelsen haft kontakt med det Svenska Statistikerforbundet for at høre lidt om

PRELIMINÆR INVITATION

Dansk Selskab for Teoretisk Statistik indbyder hermed til den 9. nordiske konference i matematisk statistik. Konferencen vil foregå på Aalborg Universitetscenter i tidsrummet 7.-10. juni 1982.

PROGRAM

Søndag d. 6.6	Ankomst, indkvartering og velkomstarrangement.
Mandag d. 7.6	Forelæsninger af Torsten Bohlin og Søren Johansen. Gruppeaktiviteter afdeling A. Fodboldturnering.
Tirsdag d. 8.6	Forelæsninger af Torsten Bohlin og Søren Johansen. Udflugt (formentlig til Vesterhavet).
Onsdag d. 9.6	Diskussion af T. Bohlins og S. Johansens forelæsninger. Gruppeaktiviteter afdeling B. Festmiddag.
Torsdag d. 10.6	Gruppevirksomhed. Detaljer fastsættes senere. Møde i Nordisk region af Biometric Society. Afskedsfrokost.

NÆRMERE PROGRAMBESKRIVELSE

1. HOVEDFOREDRAG

REGRESSIONSANALYSE	Søren Johansen, København
ANVÆNDNING AV STOKASTISKA PROCESSER I REGLERTEORI	Torsten Bohlin, Stockholm
Diskussionsindledere offentliggøres senere.	

2. GRUPPESESSIONER

ADELING A (Mandag eftermiddag)

1. Anvendelser af ekstremværditeori	G. Lindgren, Lund og H. Rootzén, København
2. Asymptotisk teori	Lars Holst, Uppsala
3. Hyperbolske fordelinger	O. Barndorff-Nielsen og Preben Blæsild, Aarhus
4. Statistiske metoder i forsikring	Ragnar Norberg, Oslo
5. Statistikkens historie i Norden	Tore Schweder, Tromsø
6. Varianskomponentmodeller	Tue Tjur, København

ADELING B (Onsdag eftermiddag)

1. Karakteriseringsproblemer i statistik og sandsynlighedsteori	L. Bondesson, Umeå
2. Modeller med latent struktur for diskrete observationer	Erling B. Andersen, København
3. Planlægning og analyse af mark-forsøg	P. Seeger, Uppsala

4. Punktprocesser og deres anvendelser	Jan Grandell, Stockholm
5. Statistiske metoder i epidemiologi	I. Henningsen, København
6. Stikprøveundersøgelser	(endnu ikke fastlagt)
7. Tidsrækkeanalyse	T. Teräsvirta, Helsinki

Til hvert af hovedforedragene er der i lighed med tidligere afsat 2×1½ times forelæsningsstid og 1½ time til diskussion.

Deltagerne kan melde sig til i alt 2 af gruppesessionerne, men kun én fra hver afdeling (A hhv. B). Allerede her ved den prelimære tilmelding vil vi gerne have tilmeldinger til gruppeaktivitet.

ENDELIG INDBYDELSE udsendes i begyndelsen af 1982, men kun til dem der har svaret på den prelimære indbydelse senest d. 1. december 1981.

Den prelimære tilmelding er ikke bindende.

INDKVARTERING foregår hovedsageligt på Hotel Hvide Hus, og prisen herfor bliver ca. d.kr. 180,- pr. nat incl. morgenmad (baseret på indkvartering i dobbeltværelse). Enkeltværelse: tillæg d.kr. 65,- pr. nat. Barneseng 0-6 år gratis, 6-12 år d.kr. 50,- pr. nat. I begrænset omfang vil indkvartering på vandrehjem, campingplads etc. være mulig.

KONGRESGEBYR påregnes at blive på ca. d.kr. 500,- og dækker kongresmateriale, velkomstarrangement og festmiddag.

TRANSPORT

Aalborg ligger ved Limfjorden i det nordlige Jylland og kan nås med fly fra Oslo, Göteborg og København, skib Oslo-Frederikshavn, Kristiansand-Hirtshals, Arendal-Hirtshals, Larvik-Frederikshavn, tog fra Frederikshavn og København, samt adskillige rutebilforbindelser.

PROGRAMKOMITEEN

Steffen L. Lauritzen (formand)
Jørgen Granfeldt Pedersen
Poul Thyregod
Mats Rudemo
Aage Vølund

ORGANISATIONSKOMITEEN

Steffen L. Lauritzen
Mats Rudemo
Michael Væth (formand)