

Meddelelser, v/Morten Frydenberg
Institut for Biostatistik
Aarhus Universitet

BREV
Ukonvoluteret

PP
Danmark

Returneres ved varig adresseændring

Næste nummer af "MEDDELELSER" udkommer 1. februar 1999.

Bidrag til dette nummer skal være redaktøren i hænde senest
onsdag den 20. januar 1999.

Bidrag bedes sendt til:

Meddelelser, v/Morten Frydenberg
Institut for Biostatistik
Høegh-Guldbergs Gade 10
8000 Århus C.
eller med e-mail til: morten@biostat.aau.dk

Samme adresse bedes benyttet ved **indmeldelse** i DSTS og ved **adresseændring**.

Bidrag i elektronisk form ønskes helst i et af nedenstående formater: Word, LATEX, HTML, Postscript eller ASCII.

Annoncering af stillinger er pr. 1. januar 1998 kr. 500 pr. side

MEDDELELSER

Dansk Selskab for Teoretisk Statistik

Julemøde i selskabet

Tirsdag den 8. december kl. 18.00 Aud 6,
Hovedbygningen (1. Sal) Frue Plads.

Martin Jacobsen: **Estimationsfunktioner og diskret
observerede diffusionen.**

Det er yderst sjældent man kender likelihoodfunktionen svarende til diskrete (endeligt mange) observationer fra en diffusionsproces, og derfor svært (!) at finde maksimaliseringsestimaterne. I stedet benyttes centrale estimationsfunktioner, der fører til konsistente og asymptotisk normalfordelte estimatorer - hvis man ellers kan finde sådanne funktioner. I foredraget berettes om nogle vellykkede eksempler, et par fiaskoer, om hvilke fælder man bør undgå ved valg af estimationsfunktioner, samt hvordan man (måske) kan bære sig ad for at finde nogle, der virker godt.

Øl og evt. spisning med foredragsholderen bagefter i restaurant Ankara i Krystalgade (formentlig).

Tilmelding til spisning skal ske til formanden tlf. 3532 7918/7901.

Selskabets bestyrelse:

Formand: Peter Dalgaard Biostatistisk Afdeling Panum Institutet Blegdamsvej 3 2200 København N	Tlf: 3532 7918 Fax: 3532 7907 e-mail: p.dalgaard@biostat.ku.dk
Kasserer Ernst Hansen Afdeling for Teoretisk Statistik Københavns Universitet Universitetsparken 5 2100 København Ø	Tlf: 3532 0773 Fax: 3532 0772 e-mail: erhansen@math.ku.dk
Redaktør: Morten Frydenberg Institut for Biostatistik Aarhus Universitet Høegh-Guldbergs Gade 10 8000 Århus C	Tlf: 8942 3167 Fax: 8942 3166 e-mail: morten@biostat.au.dk
Sekretær: Helle Andersen NOVO Krogshøjvej 53 2880 Bagsværd	Tlf: 4442 1957 Fax: 4442 1065 e-mail: hand@novo.dk
Jyske anliggender: Susanne Christensen Institut for Elektroniske Systemer Aalborg Universitet Frederik Bajersvej 7 9200 Aalborg Øst	Tlf: 9635 8080 9635 8861 (direkte) Fax: 9815 8129 e-mail: susanne@iesd.auc.dk
Indkøbschef: Peter Allrup Danmarks Pædagogiske Institut Hermodsgade 28 2200 København N	Tlf: 3181 0140 Fax: 3181 4551 e-mail: nimmo@dpi.dk

Selskabets www-adresse: [Http://www.dsts.dk](http://www.dsts.dk).

Generiske e-mail-adresser i selskabet:

Formand: fmd, formand, chair, chairman **Kasserer:** kass, kasserer, treas, treasurer
Redaktør: red, redaktoer, edit, editor **Sekretær:** sekr, sekretaer, secr, secretary
Jyske anliggender: jysk, jyskeanl, jutland
Indkøb: indk, indkoeber, suppl, supplier
Meddelelser: medd, meddelseler, newsl, newsletter
Bestyrelsen: best, bestyr, bestyrelse, board

Hvis man f.eks. skal skrive til formanden, så kan man bruge adressen: fmd@dsts.dk.

Seminar i Matematisk Statistik og Sandsynlighedsregning

Københavns Universitet, Afdeling for Teoretisk Statistik

Seminarerne afholdes kl. 15:15 præcis i auditorium 10 på H.C.Ørsted Institutet.

Der serveres te i lokale E325 kl. 15:00.

(Michael Sørensen)

Onsdag den 2. december: Regin Reinert (Danmarks Fiskeriundersøgelser):

Estimering af fiskebestande ved hjælp af det udvidede Kalman filter.

De fleste metoder til estimering af fiskebestande er rent deterministiske. Det vil sige at der ikke bliver angivet variansestimater for de variable, som man måtte ønske at estimere. Det sædvanlige Kalman filter for tidsrækker kan bruges til at estimere i lineære tilstandsmodeller.

Sammenhænge mellem fiskeriintensitet og fiskebestande kan beskrives ved hjælp af nogle ikke lineære ligninger. Her kan man benytte det udvidede Kalman filter, som er en Taylor approximation af det sædvanlige Kalman filter, der muliggør estimation i ikke lineære tilstandsmodeller.

Onsdag den 9. december: Anita Melgaard (ATSKU):

Danskernes religiøse værdier.

"Tror De på synden?" og lignende spørgsmål blev stillet i en stor undersøgelse, der blandt andet handlede om danskernes religiøse værdier. I mit speciale har jeg foretaget en multivariat analyse af dette datamateriale med henblik på at beskrive relationer mellem religionsvariable og forskellige baggrundsvariable. Antallet af variable er forsøgt reduceret dels ved skalavalidering, sat ind i en grafisk model sammenhæng, og dels ved faktoranalyse. I foredraget vil jeg kort gennemgå analysen og præsentere hovedresultaterne, som vil blive sammenlignet med resultaterne af en tidligere analyse.

SEMINARER

Afdeling for Matematik, Institut for Elektroniske Systemer, Aalborg Universitet

Seminarerne afholdes torsdage kl 14.00 i lokale E3-109

Alle er velkomne

(Martin Bøgsted Hansen)

3. december: Bent Jørgensen (Department of Statistics and Demography,
Odense University)

Multivariate Dispersion Models

In the talk, I will review some recent ideas for analysis of multivariate nonnormal data based on dispersion models. As a starting point, Liang and Zeger's GEE method provides a kind of multivariate exponential dispersion model for analysis of correlated data based on second-moment assumptions. However, it is not always clear if appropriate multivariate distributions with the given moments exist. We try to throw some light on this question by introducing a new class of multivariate dispersion models, which has many properties in common with the multivariate normal distribution, and generalizes the class of elliptically contoured distributions. It has been shown by Song that the GEE estimating equations are a limiting form of the score equations for multivariate dispersion models. We also show that multivariate dispersion models may be useful for analyzing generalized linear models with a multivariate response vector. The talk is based on joint work with Steffen Lauritzen, and I will mention some recent work by my student J. Rajeswaran on an extension of Hotelling's T^2 -statistic to multivariate dispersion models.

Vært: Søren Lundbye-Christensen

10. december: Elke Thönnies (Department of Mathematical Statistics,
Chalmers University of Technology, Göteborg)

Perfect slice sampling for locally stable Markov point processes: A case study

Auxiliary variable techniques, like slice sampling, are becoming increasingly popular in Markov chain Monte Carlo. The slice sampler is particularly interesting as it often allows for an easy implementation. Furthermore, convergence properties of the slice sampler are well understood. I examine the suitability of slice samplers in combination with perfect simulation algorithms with the aim of producing exact samples of locally stable Markov point processes. The talk reports on preliminary results of ongoing research work.

Vært: Jesper Møller

Indbydelse og tilmelding til

21. SYMPOSIUM I ANVENDT STATISTIK

25.-27. januar 1999

Handelshøjskolen

Julius Thomsens Plads 10

København

Det 21. Symposium i Anvendt Statistik afholdes i et samarbejde mellem Socialforskningsinstituttet, Amternes- og Kommunernes Forskningsinstitut og Handelshøjskolen i København. Programmet indeholder mere end 35 indlæg om anvendt statistik fra en lang række fagområder. Foreløbigt program er vedlagt.

Alle deltagere, herunder også foredragsholdere og chairmen, bedes tilmelde sig hos Susan Jonassen, Socialforskningsinstituttet, Herluf Trolles Gade 11, 1052 København K. Telefon 33 48 09 76, Fax: 33 48 08 33, E-mail: suj@sfi.dk **senest den 15. december 1998**.

Efter tilmeldingen vil du få tilsendt et girokort til opkrævning af symposiegebyret på kr. 1.000 kr. Dette bedes betalt *inden jul*. Gebyret dækker bogen med symposiets indlæg, symposiemiddagen om tirsdagen, frokost tirsdag og onsdag samt kaffe. For studerende er gebyret dog 300 kr. for deltagelse i symposiet og 300 kr. for middagen.

Efter disse praktiske bemærkninger skal vi udtrykke organisationskomitéens håb om et spændende og inspirerende møde i januar med stor deltagelse.

På organisationskomitéens vegne

Peter Linde
Socialforskningsinstituttet
SFI-SURVEY

Anders Holm
Amternes og Kommunernes
Forskningsinstitut, AKF

21. Symposium i Anvendt Statistik

København 25. – 27. januar 1999

Program

Mandag den 25. januar

12.00 - 13.00 **Indskrivning af deltagere**

13.00 – 13.05 **Velkomst ved AKF, SFI og HHK**

13.05 – 15.10 **Regionalstatistik**

Chairman: Anders Holm, Amternes og Kommunernes Forskningsinstitut

Jørgen Lauridsen, Institut for statistik og demografi, OU
Cointegration in spatial econometric modelling

Nils Karl Sørensen, Institut for Grænseforskning
Modellering af hotel- og campingovernatninger i Danmark

Charlotte Rassing, Bornholms Forskningscenter
Forskelle i gæsteprofiler

Ulla Skovgård Jensen, Udviklingskontoret Århus Kommune
Brugeranalyser, statistik og forståelighed

Svend Lundtorp, Bornholms Forskningscenter
Measuring Tourism seasonality

15.30 – 17.10 **Undervisning og forskning**

Chairman: Niels Kærgård, KVL

Per Homann Jespersen, Institut for miljø, teknologi og samfund, RUC
Examination Marks for the Group-based Study Program

Karen Schultz, Institut for Kommunikation, Datalogi og Psykologi, RUC
Kvalitetsmåling af folkeskolen og andre serviceydelser

Mogens Dilling-Hansen, ÅU, Tor Eriksson, HHÅ, Erik Strøjer Madsen, HHÅ, og Valdemar Smith, KU
Påvirkede danske virksomheders produktivitet af deres forsknings- og udviklingsindsats?

Peter Linde, Socialforskningsinstituttet
Design- og modelbaserede analyser af klyngeeffekten ved udvælgelsen af skoleklasser

Tirsdag den 26. januar

9.00 – 10.40 **Sundhed, epidemiologi og genetik**

Chairman: Gorm Gabrielsen, HHK

Ivan A. Iachine, Anatoli I. Yashin, Kaare Christensen and James W. Vaupel, Institut for Statistik og Demografi, OU
Genetics of disability and other chronic conditions: A bivariate model of debilitation and survival

Henrik Støvring, Institut for Statistik og Demografi, OU
Parametric estimation of treatment duration based on the waiting time distribution

Eva Støttrup Hansen, KU
Livstidsrisiko for silikose efter udsættelse for kvartsstøv

Niels Trolle Andersen, Asger Hobolth, Hans Gregersen og Michael Væth, Institut for Biostatistik og Institut for Eksperimentel Klinisk Forskning, ÅU
Implicit ikke-lineær modellering af elastiske egenskaber af indre organer

11.00 – 12.40 **Arbejdsmarkedsanalyser**

Chairman: Carsten Ulstrup, Sydjysk Universitetscenter

Michael Rosholm, Center for Arbejdsmarkeds- og Sociale Analyser
Evaluering af arbejdsmarkedspolitiske foranstaltninger

Peter Jensen, Michael Svarer Nielsen og Michael Rosholm, Socialforskningsinstituttet, Center for Arbejdsmarkeds- og Sociale Analyser, og Aarhus Universitet
En økonometrisk analyse af ungeindsatsen

Hanne Lyngesen, Danmarks Nationalbank
An econometric analysis of unemployment in Denmark

Anders Holm, Amternes og Kommunernes Forskningsinstitut
Konsekvenser af arbejdsmarkedsreformen - analyse af arbejdsmarkedshistorier

14.00 – 15.40 **Miljøstatistik**

Chairman: Søren Lundbye-Christensen, AAU

Søren Arnberg, Amternes og Kommunernes Forskningsinstitut
Evaluation and Design of Environmental Regulation of Danish Agriculture

Trine Kvist, IMM, DTU
Using continuation-ratio logits to analyze the variation of the age-composition of fish catches

Judith L. Jacobsen og Henrik Madsen, IMM, DTU
A Method for Automatic Calibration of Parameters of an Integrated Model

Knud Kristensen og Jørgen Dejgaard Jensen, Statens Jordbrugs- og Fiskeriøkonomiske Institut
Do farmers react uniformly to levies regardless of basic differences in production structure?

16.00 – 17.40 **Statistiske modeller I**

Chairman: Helle Holst, DTU

Dorte Kronborg, Tue Tjur og Bo Vincents, HHK
Statistical Methods in Credit Scoring

Agnar Høskuldsson, DTU
Causal modellering med mange variable

Henrik Öjelund, Payman Sadegh, Henrik Madsen og Poul Thyregod, IMM, DTU
Subset Selection by Method of Convex Approximations

Onsdag den 27. januar

9.00 – 10.15 Geostatistik

Chairman: Esben Høg, HHÅ

Kim Emil Andersen, AAU

Inversion af geoelektrisk sounding data ved farvede kontinuumpolygonale modeller og MCMC metoder

Frede Aakmann Tøgersen, AAU

Spatielle statistiske metoder anvendt i "site specific farming"

Ole Fredslund Christensen, AAU

Geostatistik i landbrugsforskning

10.35 – 12.40 Spørgeskemaundersøgelser og metoder

Chairman: Peter Linde, Socialforskningsinstituttet

Morten Lau, Erhvervsministeriet

Estimating Individual Discount Rates in Denmark

Kamma Langberg og Pia Kallehauge, Analyseinstitut for Forskning

Holdninger til arbejde blandt forskningsmedarbejdere på sektorforskningsinstitutioner.

Marcus Schmidt, Handelshøjskole Syd

Quantitative analysis of qualitative interviews: Theoretical considerations and empirical analysis

Viggo Høst og Hanne Kargaard Thomsen, AU

The Learning Organisation in Practice

Hans Jørn Juhl, Esben Høg og Carsten Stig Poulsen, HHÅ

Holdningsbaseret segmentering af forbrugere

14.00 – 16.05 Statistiske modeller II

Chairman: Agnar Høskuldsson, DTU

Per Garhøj og Annette Gæde, Forsvarets Forsknings Tjeneste

Permutationstests en praktisk nødvendighed

Niels Herman Hansen, IMM, DTU

Om brug af begrebet sandsynlighed i tidsplanlægning

Shahriar Yousefi, Institut for Statistik og Demografi, OU

Fast Dynamics and Relative Socio-Spatial Dynamics, Random Intervention in the Space of the Parameters

Jakob Bak, Henrik Madsen og Henrik Aalborg Nielsen, IMM, DTU

Goodness of fit of stochastic differential equations

Claus Holm, Institut for Regnskab, HHÅ

Modellering, test og fortolkning af indirekte revisionsbeviser



11th Scandinavian Conference on Image Analysis

Bridging Continents and Millennia

June 7-11, 1999

Kangerlussuaq, Greenland

Paper submission deadline:	November 2, 1998
Notification of acceptance:	January 15, 1999
Camera-ready copy (+ registration + payment by presenting author)	} : March 1, 1999

Invitation to the 11th SCIA

SCIA'99 - the 11th Scandinavian Conference on Image Analysis - will be held in Kangerlussuaq (Søndre Strømfjord), Greenland. The conference is arranged by the Pattern Recognition Society of Denmark (DSAGM) and sponsored by the International Association for Pattern Recognition (IAPR).

Invited Speakers

- Professor **Nicholas Ayache**, INRIA, France:
"Medical Image Analysis and Surgery Simulation: Recent Advances and Perspectives."
- Professor **Stuart Geman**, Brown University, USA:
"Image Analysis and Image Invariants."
- Professor **Brian Ripley**, Oxford University, Great Britain:
"Statistical Considerations in Functional Magnetic Resonance Imaging."
- Professor **Steven W. Zucker**, Yale University, USA:
"Complexity and Confusion in Computational Vision."

Further Information

For further information on SCIA'99, contact the organizers:

SCIA'99/Mrs. Helle Welling	e-mail: scia99@imm.dtu.dk
Department of Mathematical Modelling	Fax: +45 4588 1397
Building 321	WWW: http://www.diku.dk/scia99
Technical University of Denmark	
DK-2800 Lyngby	
DENMARK	

Det første internationale Panum Seminar

The future of epidemiology

Fremtidens epidemiologi

25 januar 1999 fra kl. 13.00 til 18.00

Rigshospitalet, Auditorium I, Bygning 44,

Blegdamsvej 9. 2100 København Ø.

Sygdomme opstår i et samspil mellem sårbarhed og påvirkninger, og dette samspil kan beskrives på mange niveauer. Moderne molekylær og cellulær biologi beskriver samspillet på mikroniveau. Andre studerer den makroepidemiologiske betydning af sociale kår og miljøpåvirkninger. Susser har bl.a. advokeret for sådanne makroepidemiologiske studier, som han kalder økoepidemiologi.

Epidemiologer må vælge mellem meget forskellige valgmuligheder nu, som de omkring århundredeskiftet måtte vælge mellem mikrobiologien eller det, Panum kaldte sygdommens geografi. Hvilke konsekvenser har disse valg for vor erkendelse, vor placering og vor overlevelse som fag? Det har vi bedt nogle af fagets kendteste repræsentanter give deres bud på. Disse er:

- ♦ Hans-Olav Adami, Karolinska Institute, Stockholm
- ♦ Walter W Holland, London School of Economics and Political Science, London
- ♦ David Hunter, Harvard School of Public Health, Boston
- ♦ Neil Pearce, Wellington School of Medicine, University of Otago, New Zealand
- ♦ Mervyn W Susser, Colombia University, New York
- ♦ Stig Wall, Umeå University, Umeå
- ♦ Jussi Huttunen, National Public Health Institute, Helsinki; moderator.

Hver foredragsholder taler i 30 minutter, efterfulgt af en kort diskussion med seminarrets moderator. Mødet afsluttes med en paneldiskussion, som også vil besvare spørgsmål fra salen.

Panumseminaret er arrangeret af Center for Epidemiologisk Grundforskning med forskningsafdelinger ved Statens Serum Institut, Aarhus Universitet og Hovedstadens Sygehusfællesskab. Centret er oprettet af Danmarks Grundforskningsfond.

Tilmelding er ikke nødvendig, og deltagelse er gratis.

Biostatistikere

På Steno Diabetes Center ønskes ansat en biostatistiker til en nyoprettet stilling, evt. som seniorforsker, med virkning fra den 1. januar 1999 eller snarest derefter. Opgaverne vil bestå af statistisk analyse i forbindelse med forskningsopgaver udført ved Steno Diabetes Center og af vejledning af yngre forskere (overvejende læger og biologer) i tilrettelæggelse af deres analyser. Formaliseret kontakt til et bredt biostatistisk miljø sikres gennem samarbejde med biostatistikere tilknyttet Novo Nordisk.

Stillingsindhold:

Blandt de opgaver, der søges løst indgår bl.a.:

- Analyse af epidemiologiske data (etablerede patientkohorter ved Steno Diabetes Center, populationsbaserede registre og populationsbaserede kohorter)
- Analyse af genetisk-epidemiologiske data (koblingsanalyser)
- Forsøgsplanlægning og styrkeberegning
- Løbende statistiske analyser af laboratoriets analysekvalitet
- Intern undervisning af husets forskere

Kvalifikationer:

Stillingen ønskes besat med en person med relevant biostatistisk eller lignende uddannelse og som har

- Bred biostatistisk erfaring/kompetence
- Erfaring med analyse af epidemiologiske/genetisk epidemiologiske data
- Gode samarbejdsevner
- Evne til formidling
- Lyst til at definere en ny funktion i et stimulerende internationalt miljø

Løn- og ansættelsesvilkår:

Der er foreløbigt tale om en midlertidig stilling for en periode af 5 år. Stillingen vil dog blive evalueret efter 3 år med henblik på videreførelse ud over de 5 år. Løn- og ansættelsesforhold fastsættes i øvrigt i henhold til gældende overenskomst med Amdradsforeningen.

Informationer:

om stillingen kan fås ved henvendelse til overlæge, dr. med Knut Borch-Johnsen, tlf.nr. 4443 9415.

Ansøgningen:

bilagt relevant dokumentation skal være Steno Diabetes Center, Administrationen, i hænde senest den 14. december 1998.

Steno Diabetes Center er et endokrinologisk, overvejende diabetologisk forskningshospital og internationalt undervisningscenter ejet af Novo Nordisk A/S. Steno Diabetes Center er associeret til Københavns Universitetshospital. Sygehusfunktionen udføres i samarbejde med Københavns amt og Hovedstadens Sygehusfællesskab. Centret fungerer som regional diabetesafdeling, ligesom der efter henvisning modtages lands-/landsdelspatienter. Personalet omfatter ca. 140 medarbejdere.



Steno Diabetes Center

Niels Steensens Vej 2
2820 Gentofte
Denmark

Tel. +45 3968 0800
Fax +45 3968 1048

Ved Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet er et antal 3-årige eksternt lektorer indenfor fagområdet Biostatistik ledige til besættelse snarest muligt.

Stillingsindhold

De eksterne lektorer skal selvstændigt, tilrettelægge og gennemføre undervisning på en eller flere af følgende uddannelser: Lægeuddannelsen, Tandlægeuddannelsen, Humanbiologiuddannelsen, Master of Public Health uddannelsen, Bachelor-Kandidatuddannelsen i Folkesundhedsvidenskab samt ph.d.uddannelsen. Undervisningen omfatter forelæsninger, holdundervisning og projektarbejde samt tilrettelæggelse og gennemførelse af dertil hørende eksaminer og andre evalueringer.

Kvalifikationskrav

Udover relevant kandidateksamen kræves erfaring i undervisning, også af ikke-statistikere, og i rådgivning af og samarbejde med empiriske forskere.

Løn og øvrige ansættelsesvilkår

Løn efter aftale med AC.

Arbejdsforpligtelsen omfatter et timetal på mindst 100 og maksimalt 500 timer pr. undervisningsår (forberedelsesfaktor 3.5). Timetallet fastlægges forud for hvert semesters påbegyndelse. Timelønnen pr. arbejdstime er p.t. 191,63 kr. "Frigørelsesattest" indføres automatisk i ansættelsesbrevet.

Ansøgeren bedes anføre sine ønsker mht. hvor mange timer vedkommende ønsker at undervise.

Procedure

Ansøgning stiles til Rektor og sendes til studieleder Tavs Folmer Andersen, Afdeling for Sundhedstjenesteforskning, Institut for Folkesundhedsvidenskab, Panum Institut, Blegdamsvej 3, 2200 København N, således at den er studielederen i hænde senest **den 7.12.1998, kl. 12.00.**

Ansøgere skal medsende oplysninger om tidligere undervisningsvirksomhed, idet undervisningsmæssige kvalifikationer indgår i bedømmelsesgrundlaget.

Ansøgere skal herudover medsende en publikationsliste over videnskabelig produktion. Med *-markering på publikationslisten angives, hvilke arbejder ansøgeren ønsker at påberåbe sig med henblik på bedømmelse af sine videnskabelige kvalifikationer. *-markeringen udelukker ikke det yderligere materiale kan inddrages under bedømmelsen; ansøgeren vil i givet fald blive kontaktet herom. *Produktionen indsendes først, når studielederen anmoder herom.*

Der vil blive nedsat et fagkyndigt udvalg til at afgive indstilling om besættelse af stillingen. Hver enkelt ansøger vil få tilsendt den del af bedømmelsesudvalgets indstilling, der vedrører den pågældende selv.

Yderligere oplysninger kan fås ved henvendelse til professor Niels Keiding, tlf. 35 32 79 03.



Institut for Matematiske Fag

Lektorstilling ved Afdeling for Teoretisk Statistik

Ved Afdeling for Teoretisk Statistik er en stilling som lektor i økonometri ledig til besættelse efterår 1999.

Den, der ansættes, skal have forskningsområde inden for økonometri og kunne deltage i undervisningen i økonometri på et teoretisk statistisk grundlag. Undervisningen er fortrinsvis rettet mod matematik-økonomi-studerende.

I henhold til gældende stillingsstruktur-cirkulære forudsætter ansættelse som lektor dokumenteret videnskabelig produktion på internationalt niveau.

Ansættelse og aflønning iht. overenskomsten mellem Finansministeriet og AC om akademikere i staten. Udover den anciennitetsbestemte løn ydes et årligt tillæg på p.t. 67.560,75 kr.

Hvis ansøgeren ikke har undervisningserfaring gennem ansættelse som adjunkt eller har opnået tilsvarende undervisningserfaring, sker ansættelse på prøve i indtil 1½ år.

Ansøgningen, der skal være udarbejdet på engelsk, skal være bilagt:

- curriculum vitae,
- fuldstændig publikationsliste med angivelse af arbejder der særligt påberåbes
- 3 eksemplarer af hver af de særligt påberåbte arbejder samt eventuelle medforfattererklæringer for disse
- dokumentation for undervisningsmæssig erfaring og kvalifikationer.

Der skal gøres opmærksom på,

- at ansøgerne bliver orienteret om bedømmelsesudvalgets sammensætning.

- at bedømmelsesudvalget kan kræve yderligere materiale inddraget, hvilket materiale ansøgerne har pligt til at fremsende.
- at bedømmelsesudvalget kan indkalde ansøgerne til samtale samt anmode om afholdelse af en prøveforelæsning.
- at når udvalgets bedømmelse foreligger, får hver ansøger tilsendt den del af bedømmelsen, som angår den enkelte ansøger.

Det bemærkes, at hvis det videnskabelige materiale ønskes returneret pr. post, vil dette ske pr. efterkrav.

Yderligere oplysninger vedrørende stillingen kan fås ved henvendelse til Hans Brøns, Afdeling for Teoretisk Statistik, Universitetsparken 5, 2100 København Ø. Telefon 35 32 07 78, e-mail hbrons@math.ku.dk

Ansøgningen mrk. 5012-L/1-98 stiles til Rektor for Københavns Universitet.

Originalansøgningen med bilag (bortset fra de påberåbte arbejder) sendes til Det naturvidenskabelige Fakultet, Øster Voldgade 3, 1350 København K. Kopi af ansøgningen med alle bilag (inkl. de påberåbte arbejder) sendes i 3 eksemplarer til Afdeling for Teoretisk Statistik, Universitetsparken 5, 2100 København Ø.

Ansøgningsfrist mandag d. 1. februar 1999, kl. 12.00.

Sundhedsstyrelsen søger statistikere

I Sundhedsstyrelsens 4. kontor er to stillinger som statistikere ledige til besættelse den 1. januar 1999 eller snarest muligt derefter. Sundhedsstyrelsens 4. kontor har ansvaret for sundhedsstatistikken, og de statistiske registre der danner grundlag herfor. Kontoret modtager oplysninger om patienter og behandling fra landets sygehuse og læger. Oplysningerne leveres bl.a. til Landspatientregisteret, de vitalstatistiske registre og Cancerregisteret. Kontoret udsender publikationer med oplysninger fra de statistiske registre. Endvidere yder kontoret statistisk service til andre enheder i Sundhedsstyrelsen, og det behandler konkrete forespørgsler fra Sundhedsministeriet og andre myndigheder, ligesom det leverer udtræk fra registre til forskningsprojekter.

Arbejdsopgaver:

Arbejdsområdet omfatter ajourføring, kvalitetssikring og udvikling af registrene, samt udarbejdelse af statistikker og epidemiologiske analyser på grundlag af registrene. Endvidere omfatter stillingerne udviklings- og programmeringsarbejde som led i kontorets drift. Sundhedsstyrelsen har eget EDB-anlæg med WINDOWS 95, UNIX, SAS, Word, Excel mv.

Kvalifikationer:

Stillingerne ønskes besat med personer, der har en baggrund som cand.stat, cand. scient, datalog, civilingeniør eller lignende med relevant uddannelse i teoretisk statistik. Ved ansættelsen vil der yderligere blive lagt vægt på:

- kendskab til programmering, gerne SAS
- erfaringer med anvendt statistik
- evne til at samarbejde med forskellige faggrupper
- evne til at formulere sig skriftligt

Løn- og ansættelsesvilkår:

Løn- og ansættelsesvilkår sker i henhold til aftale mellem Finansministeriet og pågældendes faglige organisation

Information:

Yderligere oplysninger om stillingen kan fås ved henvendelse til kontorchef Olaf Ingerslev, tlf. 33 91 16 01.

Ansøgning:

Ansøgning med kopi af eksamensbeviser m.v. sendes til:
Sundhedsstyrelsen, Amaliegade 13, Postboks 2020, 1012 København K. Ansøgningen skal være Sundhedsstyrelsen i hænde senest den 16. december 1998 kl. 12.00.

Sundhedsstyrelsen er en styrelse i Sundhedsministeriet. Sundhedsstyrelsen bistår sundhedsministeren med den centrale forvaltning af sundhedsområdet. Sundhedsstyrelsen skal følge sundhedsforholdene og føre tilsyn med den sundhedsfaglige virksomhed, der udføres af personer inden for sundhedsvæsenet, ligesom sundhedsministeren og andre myndigheder har adgang til direkte rådgivning og anden bistand fra styrelsen i sundhedsfaglige spørgsmål. Herudover er der i en del speciallove tillagt Sundhedsstyrelsen en række overordnede sundhedsmæssige, regulerende og administrative opgaver.

Kalender 1998/99

(arrangementer annonceret i MEDDELELSER)

Dato	Med. nr.	Aktivitet
2/12	10	Seminar. Regin Reinert: Estimering af fiskebestande ved hjælp af det udvidede Kalman filter. (ATS-KU)
3/12	10	Seminar. Bent Jørgensen: Multivariate dispersion models. (Aalborg)
8/12	10	Juleforedrag i selskabet.
9/12	10	Seminar. Anita Melgaard. Danskernes religiøse værdier. (ATS-KU)
10/12	10	Seminar. Elke Thönnies. Perfect slice sampling for locally stable Markov point processes: A case study. (Aalborg)
14/12	8	Seminar. Bent Jørgensen: Multivariate dispersion models. (Stat-Dem-OU)
15/12	9	Seminar. Ole E. Barndorff-Nielsen og Fred Espen Benth: Occupation time and laser cooling. (ATS-AU)
7-8/1	8	Course. Product integrals and pathwise integration. (MaPhySto, ATS-AU)
25/1	10	Seminar. The future of epidemiology. Rigshospitalet
25-27/1	8	Symposium i anvendt statistik. (København)
4-5/2	9	Workshop. Prediction in medical statistics. (STAT-DEM-OU)
22-26/2	8	Course. Stochastic simulation (MaPhySto, ATS-AU)
6-13/3	10	Vinterkonferens i Hemavan. Umeå Universitet. www.matstat.umu.se .
7-11/6	10	11 th SCIA. (Kagerlussuaq, Greenland) Http://www.diku.dk/scia99
14-19/6	9	Nordisk Sommarskola i Sannolikhetsteori.
9-20/8	8	Summer School. Empirical Processes. (MaPhySto, ATS-AU)
14-18/9	8	Second European conference on highly structured stochastic systems.

Deadlines i 1999

Frist for indlevering af bidrag:

20. januar
22. februar
24. marts
23. april
25. maj

MEDDELELSER udkommer

1. februar
1. marts
6. april
3. maj
1. juni

Announcement

**Vinterkonferens i Hemavan.
6-13. marts 1999.**

Markov Chain Monte Carlo with applications.

Arrangeret af Umeå Universitet, Matematisk-statistiska institutionen, 901 87 Umeå.
Telefon: 090-786 52 25. Fax: 090-786 76 58.
E-post: iw@matstat.umu.se. [Http://www.matstat.umu.se](http://www.matstat.umu.se).
Tilmelding senest 20. januar 1999.