

BREV
Ukonvoluteret

Returneres ved varig adresseændring

Næste nummer af "MEDDELELSER" udkommer 1. december 2005.

Bidrag til dette nummer skal være redaktøren i hænde senest

Den 21. november kl. 12.00.

Bidrag bedes sendt til:

Indmeldelse og adresseændring i DSTS gøres via <http://www.dsts.dk/da/index.html>

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

Annoncering af stillinger er kr. 500 pr. side. Indstik, der ønskes sendt i konvolut sammen med Meddelelser, kr. 1500 pr. standard A4 side.

MEDDELELSER

Dansk Selskab for Teoretisk Statistik

Vi ses til 2-dagesmøde

29 – 30 november

KVL,

Frederiksberg

Fuldt program med abstracts, inde i bladet

Seminar i anvendt statistik

Mandag d. 28. november 2005, lokale 5.0.28

Seminaret afholdes kl. 15.15 på det gamle Kommunehospital, Øster Farimagsgade 5, opgang B, Stuen.

Higher-order Asymptotics for Cox Regression

Donald A. Pierce,

Oregon Health Sciences University

Abstract inde i bladet.

Selskabets bestyrelse:

Formand: Per Bruun Brockhoff IMM, DTU Building 321, room 032 Richard Petersens Plads, 2800 Lyngby	Tlf: 4525 3365 Fax: 4588 2673 e-mail: pbb@imm.dtu.dk fnd@dsts.dk
Kasserer: Helle Sørensen Institut for Matematik og Fysik KVL, Thorvaldsensvej 40 1871 Frederiksberg C	Tlf: 3528 2386 Fax: 3528 2363 e-mail: helle@dina.kvl.dk kass@dsts.dk
Redaktør: Judith L Jacobsen Karlebovej 39 2980 Kokkedal	Tlf: 4828 0858 Fax: e-mail: jlj_karlebo@yahoo.dk edit@dsts.dk red@dsts.dk
Sekretær: Erik Parner Institute of Public Health University of Aarhus Vennelyst Boulevard 6, 8000 Århus C	Tlf: 8942 6136 Fax: 8942 6140 e-mail: sekr@dsts.dk
Næstformand: Jørgen Holm Petersen Biostatistisk afd. Københavns Universitet Blegdamsvej 3 2200 København N	Tlf: 35 32 79 05 Fax: 35 32 79 07 e-mail: jhp@biostat.ku.dk
Webmaster: Kim Emil Andersen Institut for Matematiske Fag Aalborg Universitet, Fredrik Bajersvej 7G 9220 Aalborg Øst	Tlf: 9635 8849 Fax: 9815 8129 e-mail: emil@math.auc.dk web@dsts.dk

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

Generiske e-mail-adresser i selskabet:

Formand: fnd, formand, chair, chairman **Kasserer:** kass, kasserer, treas, treasurer

Redaktør: red, redaktoer, edit, editor **Sekretær:** sekr, sekretaer, secr, secretary

Webmaster: web, webmaster, www

Meddelelser: medd, meddelelser, newsl, newsletter

Bestyrelsen: best, bestyr, bestyrelse, board

VIGTIGT! Send ikke materiale til redaktionen til Lundbeck!

Medlinfo er nedlagt!

<http://www.dsts.dk/da/> skal benyttes til indmeldelse og adresseændring i DSTS.

Todagesmøde i DSTS den 29.-30. november 2005

Sted: Den Kongelige Veterinær- og Landbohøjskole, Bülowvej 17, Frederiksberg. Lokalet afsløres senere på <http://www.dina.kvl.dk/~helle/dsts.html> og via e-medd.

Tilmelding og betaling: Tilmelding til Jeanette Kublitz (3528 2695, dsts@dina.kvl.dk) senest mandag den 21. november 2005. Deltagegebyr: 450 kr. for voksne (inklusive phd-studerende), 225 kr. for studerende. Betaling skal ske til DSTS's konto i Jyske Bank, reg.nr. 7853, kontonr. 1117188, med tydelig angivelse af hvilke personer betalingen vedrører.

Formøde for kandidat- og phd-studerende: Dansk Selskab for Biofarmaceutisk Statistisk inviterer alle interesserede kandidat- og phd-studerende i statistik til et formøde med emnet "Statistikere i den farmaceutiske industri: hvilke muligheder er der for job og karriere".

Mødet finder sted hos H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby tirsdag den 29. november kl. 11-13. Statistikere ansat i forskellige virksomheder indenfor den farmaceutiske industri vil holde oplæg og vi slutter af med frokost i Lundbecks kantine.

H. Lundbeck A/S ligger i gå-afstand fra Valby Station. Bus 18 går lige udenfor døren og til Frederiksberg Station, hvorfra det er nemt at gå til KVL, når I skal videre til todagesmødet.

Deltagelse er gratis. Tilmelding kan ske ved at sende en mail til Ingrid Sofie Harbo på insh@lundbeck.com senest tirsdag den 22. november. Eventuelle spørgsmål kan også sendes til Ingrid.

Postersession: Ved de seneste to todagesmøder har der været mulighed for at medbringe en poster. "Traditionen" fortsætter, så alle — men især speciale- og phd-studerende — opfordres til at præsentere en poster. Alle der ønsker at præsentere en poster bedes sende titel og evt. abstract til Helle Sørensen (helle@dina.kvl.dk) senest 21. november.

Yderligere oplysninger (herunder lokale): <http://www.dina.kvl.dk/~helle/dsts.html>. Kontakt evt. Claus Ekstrøm (ekstrom@dina.kvl.dk) og Helle Sørensen (helle@dina.kvl.dk).

Program:

Tirsdag den 29. november

11.00–13.00: Formøde for kandidat- og phd-studerende hos H. Lundbeck A/S, se ovenfor
14.00–14.05: Velkomst
14.05–14.50: Don Pierce, Oregon: *Effects of the reference set on frequency inferences*
15.00–15.45: Bjarke Feenstra, Copenhagen: *Artefacts in QTL mapping: spurious LOD peaks and inflated LOD curves*
15.45–16.15: Kaffe og te
16.15–17.00: Markus Kiderlen, Århus: *Consistency of algorithms to reconstruct a convex set from noisy support function measurements*
17.00–18.30: Postersession, øl og vand
19.00–?: Middag på Cafe Kong Pedersen, Allégade 13, 2000 Frederiksberg

Onsdag den 30. november

9.00–9.45: Anders Tolver Jensen, Copenhagen: *Some applications of likelihood methods for doubly stochastic Poisson processes*
9.50–10.35: Ruggero Bellio, Udine: *Modified maximum likelihoods for stratified data*
10.35–11.05: Kaffe og te
11.05–11.50: Esben Budtz-Jørgensen, Copenhagen: *Structural equation models in environmental epidemiology*
11.55–12.40: Søren Johansen, Copenhagen: *Fractional autoregressive processes*
12.40: Frokost

Abstracts:

Don Pierce (Division of Biostatistics, Oregon Health Sciences University)

Effects of the reference set on frequency inferences

We employ second-order likelihood asymptotics to investigate how ideal frequency inferences depend on the probability model for the data through more than the likelihood function, referring to this as the effect of the reference set. This is of foundational interest in quantifying how frequency inferences violate the Likelihood Principle. It is of practical interest in quantifying how ordinary likelihood-based inferences, frequency-valid only to first order, are affected by second-order corrections depending on the probability model or the chosen reference set. It has been noted that there are two aspects of higher order corrections to first-order likelihood methods: (i) that involving effects of fitting nuisance parameters and leading to the modified profile likelihood, and (ii) another part pertaining to limitation in adjusted information. Generally, second order corrections to likelihoodbased methods involve first-order adjustments of each of these types. However, we show that for some important settings, likelihood-irrelevant model specifications have secondorder effect on both of these adjustments – this result includes specification of the censoring model for survival data. On the other hand, for sequential experiments the likelihood-irrelevant specification of the stopping rule has second-order effect on adjustment (i) but first-order effect on adjustment (ii). These matters raise the issue of what are ‘ideal’ frequency inferences, since consideration of ‘exact’ frequency inferences will not suffice. We indicate that to second order ideal frequency inferences may be based on the distribution of the ordinary likelihood ratio statistic, without commonly considered adjustments to this. Joint work with Ruggero Bellio Department of Statistics, University of Udine.

Bjarke Feenstra (Institut for Grundvidenskab, KVL)

Artefacts in QTL mapping: spurious LOD peaks and inflated LOD curves

A quantitative trait locus (QTL) is a region of the genome associated with a particular quantitative trait (e.g. crop yield), and QTL mapping is concerned with identifying such regions. Interval mapping (IM) and Haley-Knott (HK) regression are two very commonly used statistical methods for mapping QTLs in experimental crosses between inbred lines. There are various situations, however, where each of the methods may produce misleading results.

In the first part of the talk, we will consider situations where the IM method produces strong evidence for a QTL when in fact there is none. The IM method measures the evidence of a QTL by the likelihood ratio of a normal mixture model compared to a single normal distribution (the LOD score). If, however, the phenotype distribution deviates markedly from a normal distribution and there is little genotypic information (e.g. at genomic positions far from markers) very high LOD scores may result caused by the fact that a mixture of normals always produces a better fit than a single normal distribution. An alternative method that avoids this problem will be presented.

In the second part of the talk, situations where the HK method artificially leads to inflated LOD score curves will be considered. Such situations may occur if selective genotyping of individuals with extreme phenotypes is applied. If for instance in a QTL

data set, the individuals that lie in the middle 20% of the phenotype distribution have missing marker data, this leads to higher LOD scores than if the marker data were not missing. The phenomenon is caused by data points clustering tighter around the regression line when data are missing in this non-random way. An extension to the HK method that greatly reduces this problem will be presented.

Markus Kiderlen (Institut for Matematiske Fag, Århus Universitet)

*Consistency of algorithms to reconstruct a convex set
from noisy support function measurements*

The problem to reconstruct a compact convex subset K in n -dimensional space from noisy measurements is challenging, both from a geometric and a statistical point of view. The task is to construct a set valued estimator, hence a random set, which is close to K in a specified sense. It is well known that K is uniquely determined by its support function, which gives distances of supporting hyperplanes from the origin. If K has a center of symmetry, it is also determined by its brightness function (this function gives the $(d - 1)$ -dimensional volumes of projections on hyperplanes and is therefore also called “shadow area function”). We investigate algorithms for reconstructing K from noisy measurements of its support function or its brightness function in k directions u_1, \dots, u_k . The key idea of these algorithms is to construct a convex polytope P_k whose support function (or brightness function) best approximates the given measurements in the directions u_1, \dots, u_k (in the least squares sense). It is shown that this procedure is (strongly) consistent, meaning that almost surely, P_k tends to K in the Hausdorff metric as $k \rightarrow \infty$. Here some essential assumptions are needed; in particular, the measurement errors are assumed to be stochastically independent and sub-Gaussian. Using results from the theory of empirical processes and entropy results, estimates of rates of convergence are derived. This is joint work with R. Gardner and P. Milanfar.

Anders Tolver Jensen (Afdeling for Anvendt Matematik og Statistik, KU)

Some applications of likelihood methods for doubly stochastic Poisson processes

We consider some likelihood based methods for estimation in counting processes with a conditionally Poisson structure given an unobservable stochastic intensity process. Closed form expressions for the true likelihood are rarely available and inference must rely on simulation based filtering techniques. We finally discuss how to quantify and estimate the size of the fluctuations of a counting process around its mean drift for a simple model with two regimes.

Ruggero Bellio (University of Udine)

Modified Maximum Likelihoods for Stratified Data

Stratified data arise in several settings, such as longitudinal studies or multicenter clinical trials. Between strata heterogeneity is usually addressed by random effects models, but an alternative approach is given by fixed effects models, which treat the incidental nuisance parameters as fixed unknown quantities. This approach presents several advantages, like computational simplicity and robustness to confounding by strata. However,

maximum likelihood estimates of the parameter of interest are typically affected by incidental parameter bias. A remedy to this is given by the elimination of stratum-specific parameters by exact or approximate conditioning. The latter solution is afforded by the modified profile likelihood, which is the method applied in this paper. The aim of this talk is to demonstrate how the theory of modified profile likelihoods provides convenient solutions to various inferential problems in this setting. Specific procedures are available for different kinds of response variables, and they are useful both for inferential purposes and as a diagnostic method for validating random effects models. Some examples with sparse data structures will be used to illustrate the method. This is a joint work with Nicola Sartori, University of Venice.

Esben Budtz-Jørgensen (Biostatistisk Afdeling, KU)

Structural equation models in environmental epidemiology

Observational studies in epidemiology always involve concerns regarding validity, especially measurement error, confounding, missing data, and other problems that may affect the study outcomes. Widely used standard statistical techniques, such as multiple regression analysis, may to some extent adjust for these shortcomings. However, structural equations may incorporate most of these considerations, thereby providing overall adjusted estimations of associations. This approach was used in a large epidemiological dataset from a prospective study of developmental methylmercury toxicity. Structural equation models were developed for assessment of the association between biomarkers of prenatal mercury exposure and neuropsychological test scores in 7-year-old children and neurobehavioral outcomes were grouped into major nervous system functions.

Søren Johansen (Afdeling for Anvendt Matematik og Statistik, KU)

Fractional autoregressive processes

The fractional vector autoregressive model for the p -dimensional process X_t is given by

$$\Delta^d X_t = (1 - \Delta^b) \Pi \Delta^{d-b} X_t + \sum_{i=1}^k \Gamma_i \Delta^d (1 - \Delta^b)^i X_t + \varepsilon_t,$$

where ε_t is i.i.d. $(0, \Omega)$. For $d > 0$, the fractional difference operator is defined by the coefficients in the expansion

$$(1 - z)^d = \sum_{k=0}^{\infty} (-1)^k \binom{d}{k} z^k, \quad |z| < 1.$$

1. We find criteria for stationarity of X_t in terms of the coefficients.
2. We discuss conditions for stationarity of $\Delta^d X_t$ when the process has unit roots, so that $\Pi = \alpha\beta'$, and find a representation of the solution which reveals the cointegration properties, that is, the stationarity of $\Delta^{d-b}\beta' X_t$.
2. When ε_t is i.i.d. $N(0, \Omega)$ we discuss some aspects of likelihood inference, possibly with an application to some economic data.



LEO Pharma

research based, people driven

SEMINAR I ANVENDT STATISTIK

Seminaret afholdes kl. 15.15 på det gamle Kommunehospital, Øster Farimagsgade 5, opgang B, stuen. Der serveres te i Biostatistisk Afdelings bibliotek (opgang B, 2. sal) en halv time før.

Mandag d. 28. november 2005, lokale 5.0.28

Higher-order Asymptotics for Cox Regression

Donald A. Pierce, Oregon Health Sciences University

(joint work with Dawn Peters, Oregon Health Sciences University
and Ruggero Bellio, University of Udine)

It is seen that much, if not all, of higher-order asymptotic likelihood theory applies to partial likelihood for censored survival data. In particular, second-order inferences can be made through the Skovgaard approximation to Barndorff-Nielsen's modified directed likelihood ratio. For appraisal of these and also for practical use, 'exact' P -values can be computed by full simulation, taking nuisance parameters are taken at their estimated values (parametric bootstrap). Conditioning on the 'censoring configuration', i.e. the number of censorings between successive failures, removes the need for estimation of the baseline hazard in both the asymptotic and bootstrap methods but does not alter P -values. It appears that this censoring configuration is approximately ancillary. Except for sample sizes smaller than usually encountered in practice, higher-order corrections to likelihood ratio methods are typically negligible when the number of nuisance parameters is modest, but to establish this for a given inference can be useful. For large numbers of nuisance parameters, adjustments can be non-negligible even for substantial sample sizes. Accurate computation of adjustments requires Monte Carlo methods that are much easier than bootstrapping. Rougher evaluation can be made from covariances of score residuals, or of jackknife pseudo-values. There are also reasons for interest in 'inferential reference sets' where the risk sets considered as fixed; then higher-order methods are very simple to compute and adjustments are generally smaller.

Per Kragh Andersen

Statistikere til Lægemedelforskning

Vi søger en statistiker til et spændende job i Biostatistisk afdeling, hvor du vil blive involveret i LEO Pharmas mange forsknings- og udviklingsaktiviteter.

Dine daglige opgaver

består i analyse af data fra kliniske og non-kliniske forsøg i forbindelse med medicinudvikling. Du er med til at skrive kliniske rapporter, og du formidler og fortolker data og resultater. Du er også med til at rådgive omkring design af forsøg, og du bidrager til forsøgsprotokoller med input vedrørende sample size og styrkeberegninger samt beskrivelse af de statistiske analyser.

Som særlige opgaver

deltager du i LEO Pharmas forsknings- og udviklingsprojektgrupper, og du er med til at videreudvikle afdelingens procedurer og metoder.

Du får ansvar for

egne opgaver, som du løser i samarbejde med forskerne.

Dine kvalifikationer

er en solid teoretisk baggrund i statistik, svarende til cand.scient i statistik. Du har interesse for anvendt statistik og har gerne erfaring med biologiske/medicinske problemstillinger. Du er god til engelsk, og du er i stand til at arbejde selvstændigt og synes, det er spændende at arbejde sammen med andre faggrupper.

Vi tilbyder

et afvekslende job i en afdeling med 11 medarbejdere, hvoraf de 8 er statistikere. Vi har en uformel omgangstone, og arbejdsklimaet er til tider hektisk, men altid hyggeligt. Du kommer også til at arbejde sammen med vores statistikere i LEO Pharmas engelske datterselskab. Det er en selvfølge, at du udvikler dig fagligt ved at deltage i relevante kurser og workshops/kongresser.

Vil du vide mere

om LEO Pharma, så klik ind på www.leo-pharma.com. Du er naturligvis også velkommen til at kontakte Mette Cheng Milsgaard på 7226 2814 eller Claus Bay på 7226 2398 og få mere at vide om jobbet.

Vi ser frem til at modtage din ansøgning mærket '171' til Personaleafdelingen senest den 14. november 2005. LEO Pharma A/S, Industriparken 55, 2750 Ballerup.

Statistikere (Forsker/Seniorforsker)

Afdeling for Epidemiologi og Risikovurdering ved Danmarks Fødevareforskning (DFVF) søger en statistiker til forskning inden for husdyrsundhed, fødevarer sikkerhed og human ernæring.

Arbejdsopgaver

Planlægning og udførelse af epidemiologiske forskningsprojekter i samarbejde med afdelingens epidemiologer og statistikere. Metodeudvikling i forbindelse med analyse af store datasæt med hierarkiske og/eller spatio-temporale korrelationsstrukturer for såvel kontinuerte som diskrete data. Udvikling af de statistiske metoder anvendt i kvantitative risikovurderingsmodeller. Udvikling af anvendelsen af spatio-temporale statistiske metoder herunder anvendelsen af Geografiske Informations Systemer (GIS).

Ansøgningsfrist er 11. november 2005 kl. 12. Det fulde stillingsopslag, der er nødvendigt for at søge stillingen, kan hentes på www.dfvf.dk

Danmarks Fødevareforskning opfordrer alle kvalificerede til at søge stillingen uanset alder, køn, race, religion eller etnisk tilhørsforhold.

Danmarks Fødevareforskning (DFVF) er sektorforskningsinstitution under Ministeriet for Familie- og Forbrugeranliggender. DFVF har som målsætning at bidrage til sunde og sikre fødevarer, bidrage til fremme af sunde kostvaner og forebyggelse af kostrelaterede sygdomme hos mennesker, bidrage til forebyggelse og bekæmpelse af smitsomme husdyrsygdomme og fremme produktionsforhold, der sikrer husdyrenes sundhed og velfærd. DFVF indgår i beredskabet vedrørende fødevarer sikkerhed og husdyrsundhed, og DFVF's vision er "Et forudseende beredskab". DFVF's værdigrundlag bygger på faglighed, ansvarlighed, engagement og åbenhed.

DFVF har afdelinger i København, Mørkhøj, Århus og på øen Lindholm i Stege Bugt, og der er ca. 750 medarbejdere. Læs mere på www.dfvf.dk

AC-fuldmægtig til Statistisk Metode

En stilling som AC-fuldmægtig er ledig i Danmarks Statistiks metodekontor.

Arbejdsopgaver

Metode har til formål at styrke Danmarks Statistiks anvendelse af statistiske metoder og medvirke til at forbedre produktionsprocessen fra dataindsamling til publicering. Nogle af de væsentligste arbejdsopgaver i Metode er:

- Rådgivning inden for statistiske metoder, fx fejlsøgning, indeks-beregninger, stikprøver, estimation, usikkerhedsvurderinger og sæson-korrektion
- Udarbejdelse af vejledninger og temapublikationer om statistiske metoder
- Undervisning i statistiske metoder
- Udviklingsprojekter og statistiske analyser
- Udvikling af metoder til fx fejlsøgning, imputering af data og optimering af stikprøver
- Udvikling af standardiserede og brugervenlige blanketter til virksomheder – både til scanning og elektroniske til www.virk.dk

Kvalifikationer

Der forudsættes et solidt kendskab til statistiske metoder opnået fx gennem en samfunds- eller naturvidenskabelig uddannelse eller relevant erhvervs erfaring fx med systematisk fejlsøgning. Medarbejderen vil som udgangspunkt få ansvarsområder indenfor sine uddannelsesmæssige og erhvervs-mæssige kompetencer, ligesom der vil blive tale om deltagelse i tværgående opgaver.

Der stilles krav om både selvstændighed og evne til samarbejde. Desuden skal vedkommende have flair for og lyst til formidling, både mundtligt og skriftligt. Der er tale om et uadvendt job, hvor kontakt til Danmarks Statistiks ansatte er en væsentlig del af hverdagen.

Der bliver opstillet et uddannelsesprogram baseret på den pågældendes kvalifikationer og arbejdsopgaver og Danmarks Statistiks opgaver. Der er gode muligheder for videreuddannelse.

Metode er for tiden bemandet med en kontorchef, en specialkonsulent og tre AC-fuldmægtige.

Løn og ansættelse

AC-fuldmægtige aflønnes efter overenskomsten for akademikere i staten. Afhængig af ansøgerens kvalifikationer er Danmarks Statistik indstillet på at forhandle et kvalifikationstillæg. Ansættelsesområdet er Økonomi- og Erhvervsministeriet med tilhørende institutioner.

Yderligere oplysninger

Yderligere oplysninger kan fås hos ved henvendelse til kontorchef Peter Linde på ☎ 3917 3014.

Ansøgning

Skriftlig ansøgning med oplysninger om uddannelser og tidligere beskæftigelse samt kopi af eksamensbevis skal være Danmarks Statistik i hænde senest **onsdag den 9. november 2005, kl. 12**. Ansøgningen mærkes "Metode" og sendes til Danmarks Statistik, Sejrsgade 11, 2100 København Ø.

Alle interesserede uanset alder, køn, region eller etnisk tilhørsforhold opfordres til at søge.

Danmarks Statistik er den centrale myndighed for den danske statistik og er placeret i Økonomi- og Erhvervsministeriet. Vi indsamler, bearbejder og offentliggør statistiske oplysninger vedrørende samfundsforhold. Vi er ca. 570 ansatte og har en familievenlig arbejdsplads med flekstid og gode udviklingsmuligheder.

STATISTIKER

Til Biostatistisk afsnit i Kvalitetssikringsafdelingen søges en statistiker til ansættelse snarest.

Biostatistisk afsnit er en serviceafdeling, som yder statistisk rådgivning og udfører statistiske analyser i de forsknings- og udviklingsprojekter, som instituttet indgår i. Afsnittets hovedopgave er at supportere instituttets produktion og udvikling af lægemidler.

Ud over den her annoncerede stilling består afsnittet p. t. af 3 statistikere og 2 sekretærer/data managere.

Jobbet

- Planlægning og analyse af produktionsrelaterede valideringsforsøg
- Planlægning og analyse af bioassays, herunder styrkebestemmelse af vacciner
- Generel statistisk rådgivning i forbindelse med instituttets forskningsprojekter
- I samarbejde med Medicinsk afdeling at planlægge, analysere og afrapportere de kliniske forsøg som skal udføres med henblik på at opnå myndighedsgodkendelse af SSIs nye lægemidler

Kvalifikationer

- Matematisk-Statistisk kandidatgrad eller tilsvarende
- Kendskab til SAS-systemet
- Gode skriftlige formuleringsevner (engelsk)
- Kendskab til validering eller kliniske forsøg vil være en fordel

Løn- og ansættelsesvilkår

I henhold til overenskomsten for akademikere i Staten mellem Finansministeriet og AC. Til stillingen er knyttet et kvalifikationstillæg.

Information

Kan fås hos afdelingsleder Anders Mørup Jensen, tlf. 3268 3284.

Ansøgning

Send ansøgningen mærket "64002113" senest fredag den 18. november 2005.

til: Statens Serum Institut
Artillerivej 5
2300 København S
eller pr. mail til: rekrut@ssi.dk

Nyt censorkorps i matematik.

Ansøgningsfrist 15/1 2006.

Som bekendt er der et fælles censorkorps for matematik (inkl. matematikkens didaktik, matematisk statistik, matematik-økonomi og forsikringsmatematik) ved KVL og DPU samt universiteterne i København, Roskilde, Syddanmark, Århus og Ålborg. Beskikkelsesperioden for det nuværende korps udløber d. 31. marts 2006, og processen med at finde et nyt korps er gået i gang.

I den anledning vil de nuværende censorer blive forespurgt om deres interesse i at fortsætte. De censorer, der har tilkendegivet, at de accepterer kommunikation via e-mail vil blive spurgt ad den vej; de øvrige pr. brev.

Desuden vil de relevante matematikrelaterede institutter snart modtage opfordringer til at indstille, hvilke af de nuværende censorer, der ønskes genbeskikket, og hvilke personer, der ønskes nybeskikket.

Hvis du har interesse i korpsets sammensætning, kan du gøre dine synspunkter gældende enten gennem dit institut e.l. eller direkte til undertegnede. Specielt er det muligt at bringe sig selv i forslag. En blanket hertil findes på korpsets hjemmeside

<http://www.imada.sdu.dk/~hjm/censorliste.html>

Sidste frist for forslag er den 15. januar 2006.

Odense, d. 10/10 2005

Hans J. Munkholm,
formand for det afgående korps.

HANS J. MUNKHOLM, DOCENT, Ph.D.	OFFICE PHONE (+45) 6550 2309
IMADA, SYDDANSK UNIVERSITET,	DEPT. PHONE (+45) 6550 2387
CAMPUSVEJ 55,	DEPT. FAX (+45) 6550 2325
DK 5230 ODENSE M,	PRIV. PHONE (+45) 6615 1376
DENMARK.	WWW http://www.imada.sdu.dk/~hjm/

A graduate school: www.imada.sdu.dk/~hjm/OP-ALG-TOP-GEO

Kalender 2005

(arrangementer annonceret i MEDDELELSER)

Dato	Med .nr.	Aktivitet
16/11	7/05	BiRC seminar: Sven Rahmann, Universität Bielefeld, Technische Fakultät, AG Genominformatik, Bielefeld: Combinatorial Optimization Problems in DNA Microarray Design
28/11	8/05	Seminar Biostatistisk Afd.: Donald A. Pierce, Oregon Health Sciences University: "Higher-order Asymptotics for Cox Regression"
29-30/11	5/05	To-dages møde, KVL, Frederiksberg
14/12	7/05	BiRC seminar: Daniel Sorensen, Department of Genetics and Biotechnology, Danish Institute of Agricultural Sciences, Tjele: Genetic Control of Environmental Variance: Evidence from Pigs, Snails, Rabbits and Fruit Flies.
19-20/12	7/05	KU: The Third T.N. Thiele Symposium on Stochastic Volatility

For kurser og seminarer, i Lund, se: <http://www.maths.lth.se/matstat/seminar/>

BiRC seminar, se: <http://www.birc.au.dk/Aktivites/BiRCSeminar>

Thiele Symposium, se www.math.ku.dk/~michael/thiele2/

Deadlines i år 2005

Frist for indlevering af bidrag:

21. oktober
21. november

20. januar

MEDDELELSER udkommer

1. november
1. december
Ingen Meddelelser 1. januar
1. februar

HUSK

Adresse ændringer skal IKKE længere meddeles via medinfo pr. E-mail. Man går nu selv ind under <http://www.dsts.dk/da/> eller <http://www.dsts.dk/en/>

Nyt om navne

Jens Strodl Andersen er per 1. november blevet ansat som Senior Statistiker i Biometrics Medical Writing, ALK-Abelló.

tom