

MEDDELELSER

DANSK SELSKAB FOR TEORETISK STATISTIK

3. årg.nr.5

Maj 1988

SEMINAR I ANVENDT STATISTIK

Seminaret afholdes mandag kl. 15.00 i lokale 21.1.26a, Panum, Blegdamsvej 3. Indgang Nørre Allé 20 ved Tandlægehøjskolen kan også benyttes. Der serveres te i Statistisk Forskningsenhed på gangarealet 33.4.11 kl. 14.30.

MANDAG DEN 9. MAJ

On estimation in Markov models of point processes.
Eva Bjørn Jensen,
Afd. f. Teoretisk Statistik, Matematisk Institut,
Århus Universitet.

Summary:

Estimation in Markov models is complicated due to the fact that the norming constant of the likelihood function is not known explicitly. The norming constant can be expressed as an n -fold integral, where n is the number of points under study. Various methods of circumventing this fact are reviewed. The estimation methods are based on approximations from statistical mechanics or simulations, in particular, a stochastic version of the Newton Raphson algorithm will be discussed.

DEADLINE for indlæg til næste nummer af Meddelelser er den 15. maj 1988.

UNDSKYLD at dette nummer er blevet forsinket.

Større og mindre nyheder bedes sendt til:
Meddelelser v/ Niels Herman Hansen
IMSOR - Bygning 321 - DTU
DK-2800 Lyngby

Trykt på IMSOR, DTU

Ansvarshavende: Niels Herman Hansen

MØDE I SELSKABET

TIRSDAG DEN 24. maj 1988 kl. 19.30
PÅ H.C. ØRSTED INSTITUTTET
I AUDITORIUM X

Automatiseret genkendelse af fingeraftryk
ved hjælp af billedbehandlingsteknikker
Bjarne Kjær Nielsen, IMSOR, DTU.

Abstract: Automatiseret fingeraftryksgenkendelse har et stort potentiale ved hurtig og effektiv persongenkendelse. I opklaringen af forbrydelser er det naturligtvis af stor vigtighed at kunne sortere og sammenligne fingeraftryk, men man må også forestille sig fingeraftryk brugt som adgangsnøgle til rum eller områder på virksomheder med sikkerhedskrav eller lignende.

Ved IMSOR har der kørt et STVF finansieret forskningsprojekt med titlen "Automatiseret genkendelse af fingeraftryk". I løbet af foredraget vil nogle af de ved IMSOR udviklede metoder og resultater blive vist. Disse er alle baseret på billedbehandlingsmetoder og inkluderer bl.a. bestemmelse af principale punkter, bestemmelse af minutiae og rensning/restorering af gerningsstedsaftryk.

BESTYRELSESMØDE

Den 14. april holdt den nyvalgte bestyrelse sit første møde og konstituerede sig således:

Formand: Martin Jacobsen
kasserer: Anders Milhøj
sekretær: Philip Hougaard
redaktør: Niels Herman Hansen

På samme møde foreslog Philip Hougaard, at man skulle søge at etablere en fast rubrik: "NAVNE OG NYT" i Meddelelser. Der var enighed om at idèen som sådan var god, men - som redaktøren bemærkede - hvordan får vi fat i de nødvendige informationer?

Det blev derfor vedtaget, at jeg skulle opfordre alle medlemmer til at sende oplysninger, som menes at være af almen interesse.

Vi talte om, hvad der kunne have almen interesse. Tænker man på "navne" kunne det være: præsentation af nye kandidater fra de institutioner, som uddanner statistikere, og oplysninger om statistikeres vandringer mellem institutioner og virksomheder, der er brugere af statistik.

Tænker man på "nyt", kunne det være oplysninger om statistiske projekter, hvis emne eller metodevalg kan have almenhedens interesse. Man kan f.eks. tænke på undersøgelser, der belyser emner, som er af øjeblikkelig politisk betydning, og man kan tænke på projekter, der sigter mod kritik af "statistisk praksis" og udvikling af ny "statistisk praksis". Der tænkes ikke på artikler, men på notitser, der kan henlede opmærksomheden på aktiviteter, som bør være kendt uden for en snæver kreds af eksperter.

Hermed overlades sagen til medlemmernes velvilje. Det er i første omgang ment som et forsøg, som udvikler sig efter principperne for "trial and error".

HANDELSHØJSKOLEN I KØBENHAVN

UNDERVISNINGSASSISTENTER i faget teoretisk statistik.

Under studienævnet for HD 1.del skal der pr. 1. september 1988 ansættes undervisningsassistent i ovennævnte fagområde ved HD 1.delsstudiet i København.

Ansættelse sker i henhold til Undervisningsministeriets bekendtgørelse af 14. maj 1975. Med mindre andet aftales gælder ansættelsen for seks semestre. Frigørelsesattest udstedes ved ansættelsen, og ansøgerne skal oplyse, i hvilket omfang de har beskæftigelse andetsteds.

Aflønning sker i henhold til Finansministeriets cirkulære af 21. december 1987, sats 1.

Undervisningsassistenternes arbejdsopgaver er typisk følgende: Afvikling af et antal ugentlige undervisnings- og øvelsestimer (normalt 3-4), retning af øvelsesopgaver og deltagelse i lærermøder. Herudover kan undervisningsassistenter pålægges eksamination ved mundtlig eksamen, retning af eksamensopgaver og deltagelse i arbejdet med udarbejdelse og formulering af øvelses- og eksamensopgaver.

Såfremt der ønskes yderligere oplysning om stillingen, kan der rettes telefonisk henvendelse til instituttet på telefon 01-934255.

Ansøgningsskema kan rekvireres på telefon 01-144414, lokal 243 mellem kl. 13.00 og 16.00.

Ansøgningen stiles til studienævnet for HD 1. del og skal være studienævnet i hænde på nedenstående adresse, senest den 20. maj 1988 kl. 12.00.

HANDELSHØJSKOLEN I KØBENHAVN
STUDIENÆVNET FOR HD 1.DEL
NANSENSGADE 19
1366 KØBENHAVN K.