

MEDELELSER

fra

Reserveret postvæsenet

JOB SOM BIOSTATISTIKER

Ved medicinalvirksomheden Draco i Lund, Sverige, der er midt i en kraftig expansionsfase, ønsker man nu og på lidt længere sigt at forstærke sektionen for medicinsk statistik med en eller flere skrappe statistikere. Sektionen er ansvarlig for statistik og databehandling i forbindelse med planlægning, analyse og dokumentation af kliniske prøver. Lidt mere detaljeret kan fortælles at arbejdsopgaverne for den pågældende statistiker beskrives som:

- at deltage i planlægningen af kliniske prøver
- at være ansvarlig for den statistiske analyse af sådanne prøver og at dokumentere resultaterne
- at udvikle og tilpasse statistisk metodik på anvendelser indenfor den kliniske forskning.

Hvis du er interesseret så kontakt Jan Holst for mere information eller kontakt

Carl Johan Lamm
AB Draco
Box 1707
S-22101 Lund - Sverige
Telf: 00946/46117190

Han ved det hele om dette (disse) job.

Næste nummer af meddelelser planlægges at udkomme i begyndelsen af september. God sommerferie!!!!!!

Større eller mindre nyheder bedes sendt senest den 26. august til

Meddelelser fra DSTS
v/Jan Holst
IMSOR - Bygning 349
DTH
2800 Lyngby

Ansvarshavende, Jan Holst, IMSOR

DANSK SELSKAB FOR TEORETISK STATISTIK

8. ARG. NR. 5

SOMMER 1983

Ved generalforsamlingen den 27. maj blev prof. Anders Hald optaget som æresmedlem i Dansk Selskab for Teoretisk Statistik i anerkendelse af sin store indsats for selskabet i særdeleshed og for statistiken og dens anvendelser i Danmark i almindelighed. Efter generalforsamlingen gav prof. Hald en forelæsning, hvori han præsenterede en elementær skærpelse af Bernoullis ulighed for Binomial fordelingen. Det hele sluttede med en festmiddag for selskabets nye æresmedlem.

En kort redegørelse for prof. Halds virke er givet i et tidligere nummer af meddelelser (vol. 7, nr. 8 - oktober 1982). Det skal dertil tilføjes, at han på Danmarks Tekniske Højskole's årsfest den 6. maj 1983 tildeltes den tekniske æresdoktorgrad med følgende motivering:

Halds vægtige videnskabelige indsats ved udformningen af den statistiske teori for stikprøveplaner har tegnet den internationale udvikling på dette område. Han har gennem sin organisatoriske indsats været en bærende kraft i etableringen af det internationale statistiske forskersamarbejde og herved åbnet muligheden for Danmarks centrale placering i dette arbejde. Hans indsats ved oprettelsen af de statistiske institutter ved Københavns Universitet har haft en uvurderlig betydning for udviklingen af det statistiske forskningsmiljø i Danmark.

fortsættes

Halds forelæsninger på DTH i 1943-44 og hans omfattende undervisningsvirksomhed i Dansk Ingeniørforening har sat sig varige spor i dansk industri og i ingeniørvidenskaberne. Halds intensive samarbejde med ledende ingeniører omkring anvendelsen af kvantitative statistiske metoder, blandt andet i forbindelse med statistisk forsøgsplanlægning og statistisk kvalitetskontrol betød, at disse metoder tidligt fandt udbredelse i dansk industri.

KURSUS I EPIDEMIOLOGI MED SÆRLIGT HENBLIK PÅ DET STATISTISKE OVERBLIK

Statens lægevidenskabelige Forskningsråd afholder i vinteren 1983/84 et kursus i epidemiologi med særligt henblik på det statistiske overblik. Kursus er primært beregnet for epidemiologer, statistikere, veterinærepidemiologer og andre med interesse for epidemiologi. Kurset har til formål at sammenfatte den betydelige begrebs- og metodeudvikling, som i det seneste årti er foregået blandt både epidemiologer og biostatistikere, med særlig vægt på formidling mellem disse to udviklingslinier.

Kursusindholdet illustreres af nedenstående tabellariske opstilling af de parallelt løbende emner fra epidemiologi og statistik:

Epidemiologi

Epidemiologiske grundbegreber

Hyppighedsmål
(incidens og prævalens)

Risikomål
(rate-differens, relativ risiko)

Kohorte og case-referent undersøgelser

Confounding og modifikation

Statistik

Statistiske modeller
(parameter, observation)

Estimation af intensitet
og sandsynlighed

Modelvalg
(additive og multiplikative modeller)

Kontingensstabeller
(ubetinget og betinget inferens)

Interaktionsmodeller

Epidemiologi

Confounderkontrol ved design
og/eller analyse:
restriktion, matching,
standardisering

Levetid som respons

Sammenligning med baggrunds-
befolkning; "healthy-worker-
effect"; befolkningens "til-
fældige" heterogenitet

Statistik

Præ- og post-stratifikation

Logistisk regression

Modeller for overlevelses-
data

Statistiske modeller for
data på befolkningsniveau;
overspredningsmodeller

Kurset vil bestå af en eksternatperiode i København fra onsdag den 30. november til fredag den 2. december 1983 og en internatperiode på Århus Universitets kursusejendom, Sandbjerg Slot ved Sønderborg, med ankomst tirsdag den 7. februar 1984 om aftenen og afrejse fredag den 10. februar 1984 om aftenen. Der er ingen kursusafgift, men deltagerne må selv dække rejse- og opholdsudgifter. For internatperioden andrager ophold og fuld forplejning for tiden ca. 220,- kr. pr. døgn, hvilket reguleres i takt med prisudviklingen.

Kursusledelsen varetages af et arbejdsudvalg under SLF's udvalg vedr. humanbiologisk forskeruddannelse, kontaktperson: Niels Keiding, Statistisk Forskningsenhed, Universitetsparken 5, 2100 København Ø, tlf. 01-353133/578.

Der planlægges en nær kommunikation mellem de tilstedeværende, og deltagerantallet er derfor begrænset til 20. Såfremt der melder sig flere end dette antal deltagere til kurset, vil der ved udvælgelsen blive lagt vægt dels på at få sammensat en passende tværfaglig deltagergruppe, og dels på de enkelte deltageres aktive tilknytning til epidemiologisk forskning. Ansøgninger skal derfor indeholde oplysning om uddannelse, tidligere kursusdeltagelse inden for området og tidligere og aktuelle forskningsaktiviteter af epidemiologisk karakter. Ansøgning til Statens lægevidenskabelige Forskningsråds kursus i epidemiologi, Statistisk Forskningsenhed, Universitetsparken 5, 2100 København Ø senest den 15. se tember 1983.