



## Det 33. symposium i anvendt statistik 24.-26. januar 2011

- LIFE, Det Biovidenskabelige Fakultet, Københavns Universitet, Frederiksberg



### 30 indlæg og 9 sessioner

**Mandag den 24. januar:** 12.00 til 16.45 på LIFE, Bülowsvej 17 - Frederiksberg

**Tirsdag den 25. januar:** 9.00 til 16.30 på LIFE

16.45 Rundvisning – ”Det gamle Carlsberg” du ikke kender

18.00 **Festmiddag, Glyptotekssalen – Carlsberg Museum**

**Onsdag den 26. januar:** 9.00 til 15.00 på LIFE.

Festauditoriet på LIFE  
- også kaldet Nordens  
flotteste



Glyptotekssalen opført 1895

Deltagergebyret er 500 kr. for studerende uden kandidateksamen samt pensionister og 1.000 kr. for alle andre. Gebyret inkluderer symposiumsbog med indlæggene, frokost og kaffe under symposiet, samt festmiddag tirsdag den 25. januar. Festmiddagen afholdes i Glyptotekssalen – se foto.

**Tilmelding på [www.statistiksymposium.dk](http://www.statistiksymposium.dk)** eller kontakt evt. Peter Linde, pli@dst.dk (39 17 30 14)

## PROGRAM

### Mandag den 24.januar

12.00 – 12.45: **Indskrivning og sandwich – Festauditoriet, Bülowsvej 17, Frederiksberg C**

12.45 – 13.00 **Velkomst**

13.00 – 14.45: **Socialøkonomi og helbred** (*Chair: Mogens Dilling-Hansen*)

Måling af social ulighed. Et folkesundhedseksempel

*Mette Bjerrum Koch, Michael Davidsen og Knud Juel, Statens Institut for Folkesundhed, SDU*

Determinants of suicides in Denmark: Evidence from time series data

*Antonio Rodríguez Andrés & Ferda Halicioglu, Folkesundhed, AU*

The effect of stress on the risk of death from apoplexy

*Gustav N. Kristensen, Institute of Public Health, SDU*

Socio-economic inequality of immunization coverage in India

*Jørgen Lauridsen, IST-Sundhedsøkonomi, SDU & Jalandhar Pradhan, Department of Humanities and Social Sciences, National Institute of Technology, Rourkela, Orissa, Indien*

14.45 – 15.00: **Kaffepause**

15.00 – 16.45: **Økonomi** (*Chair: Anders Milhøj*)

Regional ulighed og udvikling baseret på nye virksomheder

*Mogens Dilling-Hansen, HIH og Institut for Økonomi, AU*

Betydningen af import i styringen af valuta risici i danske fremstillingsvirksomheder

*Esben Høg, AAU*

Beskæftigelsesgard for forskellige indvandregrupper i udvalgte lande

*Niels Kærsgaard, Fødevarøkonomisk Institut, KU*

## Tirsdag den 25. januar

09.00 – 10.20: **Forbruger- og respondentadfærd** (Chair: Peter Linde)

What is it Consumers really want and why?

*Laura Mørch Andersen & Sinne Smed, Institute of Food and Resource Economics, KU*

Effects of survey experience on respondents' reported level of satisfaction

*André Schultz Christensen & Jacob Ladenburg, AKF*

Information and consumer perception of the organic attribute – The case of organic fruit and vegetables

*Sinne Smed, Institute of Food and Resource Economics, KU*

10.20 – 10.35: **Kaffepause**

10.35– 12.00: **Statistisk metode** (Chair: Gorm Gabrielsen)

Hotelling's  $T^2$  – an introduction to theory and application

*Erik Holst, HolStat Consulting, Murat Kulahci, DTU*

Practical methods for multi-dimensional meta-analysis on original data

*Klaus Rostgaard, Statens Serum Institut*

Direct arithmetic method versus statistical way of estimating weighted prevalences and confidence intervals – based on a method developed in connection to the DRUID\* roadside surveys

*Helle M. Sommer, Bjarne K. Ersbøll, IMM, DTU, Inger Marie Bernhoft, Tove Hels, Kira Janstrup, Transport, DTU*

12.00 – 13.00: **Frokost – LIFE**

13.00 – 14.50: **Sundhedsøkonomi** (Chair: Kaare Brandt Petersen)

Kan kommunerne begrænse medicinering af psykisk syge?

*Michael Bech, Maja Hansen, Jørgen Lauridsen & Christian Bech, IST-Sundhedsøkonomi, SDU*

Economies of scope in Danish primary care practices

*Troels Kristensen & Kim Rose-Olsen, SDU*

An empirical comparison of methods to identify the effect of voluntary private health insurance on the use of health care services

*Astrid Kiil & Jacob Nielsen Arendt, Forskningsenheden for Sundhedsøkonomi, SDU*

Efficiensniveauet i den danske sygehussektor

*Brian Schmidt, SDU*

14.50 – 15.05: **Kaffepause**

15.05 – 16.30 **Uddannelse - og SAS** (Chair: Niels Kærgaard)

Does participation in a private tutorial course increase the performance of students?

The case of macro economics at the Diploma Program in Business Economics at CBS

*Lisbeth la Cour, CBS, og Anders Milhøj, KU*

Class Size, Type of Exam and Student Achievement

*Erik Strøjer Madsen, Nationaløkonomisk Institut, Handelshøjskolen i Århus, AU*

What's New in SAS 9.22

*Anders Milhøj, Økonomisk Institut, Københavns Universitet*

16.45 **Rundvisning på Carlsberg** (mødested hjørnet Ny Carlsberg Vej – Valby Langgade)

18.00 – 22.00: **Festmiddag i Glyptotekssalen – Carlsberg Museum** (samme mødested som ovenfor)

## **Onsdag den 26. januar**

09.00 – 10.15: **Data - optimering og anvendelse** (*Chair: Anders Holm*)

Kvadratnet og klyngedannelse

*Erik Sommer og Allan Pedersen, Danmarks Statistik*

Optimering af processen med tjek af indberettede data

*Peter Askjær Drejer, Danmarks Nationalbank*

10.15 – 10.30: **Kaffepause**

10.30 – 12.00: **Statistiske analyser** (*Chair: Helle Rootzén*)

Statistical estimation of the age of the universe

*Jørgen Holm Petersen, Institut for Folkesundhedsvidenskab, KU*

Estimating CES Functions in R: Package micEconCES

*Géraldine Henningsen, Danmarks Statistik & Arne Henningsen, University of Copenhagen*

Estimation af fler-dimensionale diskrete stokastiske variable

*Aslak H. Hansen, Fødevarerøkonomisk Institut, Københavns Universitet*

12.00 – 13.00: **Frokost – LIFE**

13.00 – 14.45: **Medicin og bioanalyse** (*Chair: Jørgen Lauridsen*)

Construct validity of the ThyPRO assessed by multiple groups confirmatory factor analysis in patients with five different thyroid diseases

*Torquil Watt, Rigshospitalet, Mogens Groenvold, Institute of Public Health, KU, Åse Krogh Rasmussen, Rigshospitalet, Laszlo Hegedüs og Steen J. Bonnema, Dept. of Endocrinology and Metabolism, Odense University Hospital, Ulla Feldt-Rasmussen, Rigshospitalet og Jakob Bjørner, National Research Centre for the Working Environment*

The Vitamin K Paradox

*Morten Arendt Rasmussen, Faculty of Life Sciences, KU, Jane Skov, Institute of Public Health, SDU*

Y Chromosomal DNA Analysis

*Mikkel Meyer Andersen, AAU*

Identifikation af modeller til tolkning af dna information hos grise

*Bjarne Nielsen & Tage Ostensen, Life, KU*

14.45 – 15.00: **Afslutning og annoncering af 34. symposium i anvendt statistik**