



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 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 Ostersen, Life, KU

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