
Det 41. symposium i anvendt statistik 28.-30. januar 2019 – Øster Farimagsgade 5, Københavns Universitet, CSS 35.01.06

30 indlæg og 9 sessioner

Mandag den 28. januar: 12.00 til 16.45 – Center for Sundhed og Samfund - CSS 35.01.06

Tirsdag den 29. januar: 9:00-16.30 – CSS 35.01.06. Middag 18.30.

Onsdag den 30. januar: 9.00 til 15.00 – Center for Sundhed og Samfund - CSS 35.01.06

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 29. januar.

Tilmelding på www.statistiksymposium.dk eller kontakt Peter Linde på pli@nfa.dk eller telefon 3916 5325. Her vil opdateringer af program også kunne findes.

Program

Mandag den 28. januar (CSS 35.01.06, Øster Farimagsgade 5)

12.00- 12.50 **Indskrivning og sandwich**

12.50 -13.00 **Velkomst**

13.00 - 14.45 **Statistiske analyser** (*Chair: Birthe Lykke Thomsen*)

On Omitted Variables, Proxies and Unobserved Effects in Analysis of Administrative Labour Market Data

Ralf Wilke, Shihan Du and Pia Homrighausen, CBS

Relative Importance

Christine Bang and Volkert Dirk Siersma, Institut for Folkesundhedsvidevidenskab, KU

Behaviour changes associated with diarrhoea and respiratory diseases in Danish pre-weaned dairy calves

Leslie Foldager, Catarina Svensson, Philipp Trénel, Flemming Skjøth & Margit Bak Jensen, Aarhus University

Analysér med vægtede data – teori og programmer

Peter Linde, Det Nationale Forskningscenter for Arbejdsmiljø

14.45- 15.00 **Kaffepause**

15.00- 16.45 **Statistiske metoder** (*Chair: Gorm Gabrielsen*)

An exact likelihood ratio test for Ancestry-informative markers

Torben Tvedebrink, Aalborg University

Bayesianske hypotesetest

Tom Engsted, Department of Economics and Business Economics, Aarhus University

A weighted median approach to correct for dropout in randomised clinical trials

Mia Klinten Grand and Volkert Dirk Siersman, Center for Sundhed og Samfund, KU

The Pareto distribution. An introduction to theory and some applications

Erik Holst, HolStat Consulting

Tirsdag den 29. januar (CSS 35.01.06, Øster Farimagsgade 5)

9.00- 10.20 **Psykologi** (Chair: Klaus Rostgaard)

The association between workload characteristics and empathy in general practice
Justin A. Charles, Stony Brook University, Peder Ahnfeldt-Møllerup, Jens Søndergaard and Troels Kristensen, University of Southern Denmark

Is the Prevention Paradox Useful in Suicide Prevention Theory and Strategies? A nationwide study of risk factors for suicide attempts: A 15-years longitudinal first-time suicide attempts among 15 to 29 years old

Mogens Nygaard Christoffersen, VIVE – The Danish Center for Social Science Research

Bringing up the rear

The Flynn Effect for the cohorts of 1939-2000 in Danish Military IQ-tests ('BPP')

Thomas Lill

10.20 – 10.35 **Kaffepause**

10.35- 12.00 **Tidsrækker** (Chair: Jørgen Lauridsen)

Intervention Models for the Effect of Taxation Changes to Sales of Cars in Denmark

Anders Milhøj, University of Copenhagen

Time series pattern recognition

Sara Armandi, SAS

Mikkeller – a third attempt

Lisbeth la Cour, CBS, Anders Milhøj, KU, and Ravi Vatrapu, CBS

12.0 - 13.00 **Frokost**, CSS kantine

13.00- 14.30 **Exploratory methods, ML og prediction** (Chair: Helle Sommer)

Et ekspertsystem og menneskelige eksperter lærer af semantik fra data

Birgitte Feiring og Adrian Hessler, Institut for Menneskerettigheder, Niels Jørgen Kjær og Jonas Vago, Specialisterne

How Machine Learning helps doctors prevent patients from getting hospital acquired infections

Christian Hardahl and Mike Johansson, SAS

PCA-based exploratory data structure comparisons – or A Story of Happiness Rankings

Anne Helby Petersen, Biostatistics, KU, Bo Markussen, Mathematical Sciences, KU, and Karl Bang Christensen, Biostatistics, KU

14.30- 14.45 **Kaffepause**

15:45- 16.30 **Sundhed, socialområdet og SAS** (Chair: Lisbeth la Cour)

Tildeling af hjemmehjælp til ældre i kommunerne

Niels Henning Bjørn, KL

How far does the peer effect on smoking behavior reach?

Jørgen T. Lauridsen, Department of Business and Economics, University of Southern Denmark

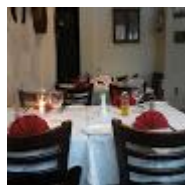
Latente klasser af DSM-5 AUD blandt danske ældre i alkoholbehandling

Anna Mejldal, SDU

Nyheder i SAS Analytics

Anders Milhøj, Department of Economics, University of Copenhagen

17.00-18.00 Rundvisning i Tårnet på Panum eller besøg på lokalt bryghus – tilmeldte får nærmere info.



18.30 – 22.00 Ristorante Nino e Franco, Blegdamsvej 36

Onsdag den 30. januar (CSS 35.01.06, Øster Farimagsgade 5)

09.00- 10.30 **Uddannelse** (*Chair: Niels Kærsgaard*)

Undersøgelse af karakterer i matematik og mikroøkonomi på HA/BA-uddannelserne ved Syddansk Universitet

Nils Karl Sørensen, Syddansk Universitet

Fear of the unknown – student reluctance to engage in blended learning in undergraduate economics

Julie Buhl-Wiggers, Annemette Kjærsgaard and Lisbeth la Cour, CBS

Sjove datasæt til indledende statistikkurser: Få hjælp fra de studerende

Helle Sørensen, Institut for Matematiske Fag, Københavns Universitet

10.30- 10.45 **Kaffepause**

10.45 - 12.15 **Anvendt statistik** (*Chair: Anders Milhøj*)

Against Average

Gorm Gabrielsen, CBS

Bland-Altman-plots for flere end to observatører

Sören Möller, OPEN, Odense Universitetshospital og Klinisk Institut, SDU

Klassifikationstest på baggrund af deres el-forbrugsmønstre. Kan man gætte hvilken sektor denne elmåler tilhører ved at se på forbrugsmønstre?

Maria Rønde Holm, Metode og Analyse, Danmarks Statistik

12.15 - 13.15 **Frokost**, CSS kantine

13.15 - 15.00 **Økonomi og forbrug** (*Chair: Peter Linde*)

Nyere tendenser i danskernes alkoholindkøb

Anders Milhøj, KU

Budgetloven: strukturel budgetbalance og finanspolitisk holdbarhed – giver det mening?

Jesper Jespersen, Roskilde Universitet

Anvendelse af survey i analyser

Mogens Dilling-Hansen, Department of Economics and Business Economic, Aarhus University