

---

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

### 29 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](http://www.statistiksymposium.dk)** eller kontakt Peter Linde på [pli@nfa.dk](mailto: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- 13.00 **Indskrivning og sandwich**

13.00 -13.10 **Velkomst**

13.10- 14.35 **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 Folkesundhedsvidenkab, KU*

Analyser med vægtede data – teori og programmer

*Peter Linde, Det Nationale Forskningscenter for Arbejdsmiljø*

14.35- 14.50 **Kaffepause**

14.50- 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 **Machine Learning - prediction** (Chair: Helle Sommer)

Et ekspertsystems og menneskelige eksperters læring 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*

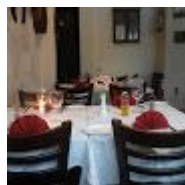
Latente klasser af DSM-5 AUD blandt danske ældre i alkoholbehandling

*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 Kærgaard*)

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 Kjærgaard and Lisbeth la Cour, CBS*

Sjove datasæt til indledende statistikundervisning: Lad de studerende lave dem selv.

*Helle Sørensen, Department of Mathematical Sciences, KU*

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*