

## Det 44. symposium i anvendt statistik 23.-24. januar 2023

### 22 indlæg og 7 sessioner

**Mandag den 23. januar:** 11.00 til 16.45 – CBS Frederiksberg. Middag 18.00.

**Tirsdag den 24. januar:** 9.00-16.55 – CBS Frederiksberg

Symposiet har alle årene været afholdt i januar, men blev i 2022 udskudt til august. Med den korte afstand mellem symposiet i august og januar 2023 er der kommet 22 indlæg og symposiet afholdes derfor over to fulde dage.

### Tilmelding

Deltagergebyret er 500 kr. for studerende uden kandidateksamen samt pensionister og 1.000 kr. for alle andre. Gebyret inkluderer symposiebog med indlæggene, frokost og kaffe under symposiet, samt festmiddag mandag 23. januar 2023. Symposiet afholdes i samarbejde med Økonomisk Institut, Copenhagen Business School, CBS.

Tilmelding på [www.statistiksymposium.dk](http://www.statistiksymposium.dk) eller mail [info@statistiksymposium.dk](mailto:info@statistiksymposium.dk). Gerne hurtigst muligt.

### Program

#### Mandag den 23. januar

10.30-11.00 **Indskrivning.** Starten er sat så det åbner op for et tidligt lyntog fra Østdanmark.

11.00-11.10 **Velkomst**

11.10-12.30 **Uddannelse** (*Chair: Peter Linde*)

'How' and 'when' questions for the effect of a flipped classroom RCT intervention  
*Lisbeth la Cour, Department of Economics, CBS*

A procedure for Stochastic Linear Regression in Excel with applications FOR educational statistical analysis

*Henrik Albeck, Styrelsen for It og Læring, Børne- og Undervisningsministeriet*

Absence and Completion among students in Vocational Education

*Fane Groes, Edith Madsen, Department of Economics, CBS, and Tróndur M. Sandoy, Department of Economics, The University of the Faroe Islands*

12.30-13.30 **Frokost**

13.30-15.10 **Anvendt statistik og tidsrækker** (*Chair: Gorm Gabrielsen*)

Tidsrækkeanalyser med data fra Facebook

*Sara Armandi, SAS Institute*

Udviklingen i estimerede faktorer for de mange runder af ESS

*Hans Bay, Arbejdstilsynet, og Anders Milhøj, Økonomisk Institut, KU*

Lean Statistics - Less is More

*Jeppe Grinderslev, Nurabee*

Vælgerundersøgelser – styrker og svagheder

*Peter Linde, statistisk konsulent*

15.10-15.35 **Kaffepause og kage**

15.35-16.55 **Økonometri og Nyheder i SAS** (*Chair: Birthe Lykke Thomsen*)

Generalized Information Criteria for Sparse Jump Models

*Federico P. Cortese, Management and statistics, University of Milano-Bicocca, Petter N. Kolm Courant Institute of Mathematical Sciences, New York University, and Erik Lindström, Centre for Mathematical Sciences, Lund University*

Causality in Econometric Analyses

*Arne Henningsen, Department of Food and Resource Economics (IFRO)*

Nyheder i SAS

*Anders Milhøj, Økonomisk Institut, KU*

**18:00 Festmiddag på restaurant på Frederiksberg**

## Tirsdag den 24. januar

9.00-10.25 **Sundhed** (Chair: Jørgen Lauridsen)

Interpolation af vægt og højde for spædbørn

*Sören Möller og Gitte Zachariassen, Klinisk Institut, SDU, og Odense Universitetshospital*

Examining sibship constellation and risk of multiple sclerosis – an example of register-based research at its best

*Klaus Rostgaard, Danish Cancer Society*

Using home-scan data to analyze dietary changes in relation to major life changing events

*Sinne Smed, Department of food and resource economics, KU*

10.25-10.50 **Kaffepause**

10.50-12.15 **Statistisk metode** (Chair: Hans Bay)

Hvor stor en andel af 'signifikante' resultater er falske?

*Tom Engsted, Aarhus Universitet*

Parvise sammenligninger i statistiske design

*Gorm Gabrielsen, Center for statistics, CBS*

En simpel datadrevet Bayes faktor

*Klaus Rostgaard, Danish Cancer Society*

12.15-13.15 **Frokost**

13.15-14.35 **Økonomi** (Chair: Jørgen Lauridsen)

Høj rente er en samfundsøkonomisk byrde og fordelingspolitisk udfordring

*Jesper Jespersen, Roskilde Universitet*

Fra kaos til læring? I Covid-19's slipstrøm

*Julie Buhl-Wiggers, CBS, Nils Karl Sørensen, SDU, og Sine Zambach, CBS*

Fertility and Promotions - Academic careers of economists over 40 years in Denmark

*Anne Sophie S. Lassen, CBS, and Ria Ivandic, University of Oxford and The London School of Economics and Political Science (LSE)*

14.35-15.00 **Kaffepause og kage**

15.00-16.20 **Statistisk analyse** (Chair: Peter Linde)

Udfordringer i markedsanalyser

*Mogens Dilling-Hansen, Institut for Økonomi, Aarhus Universitet*

Tidsrækkeanalyser af antal rapporterede smittede med kønssygdomme i Danmark

*Anders Milhøj Økonomisk Institut, KU*

Regionale flyttemønstre i Danmark

*Ismir Mulalic, Department of Economics, CBS*