
Det 42. symposium i anvendt statistik 27.-28. januar 2020

- Aarhus Universitet

22 indlæg og 7 sessioner

Mandag den 27. januar: 12.00 til 17.20 – Aarhus Universitet - Middag 18.30

Tirsdag den 28. januar: 9.00 til 15.55 – Aarhus Universitet

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 mandag den 27. januar.

Tilmelding på www.statistiksymposium.dk eller kontakt Peter Linde, pli@nfa.dk (39 16 52 78)

Mandag den 27. januar (Harvard-auditoriet, Bygning 2626 - Fuglesangs Allé 4 - Aarhus)

12.00 - 12.30: **Indskrivning og sandwich**

12.30 -12.35 **Velkomst**

12.35 - 14.00 **Tidsserier og statistisk efficiens** (*Chair: Gorm Gabrielsen*)

Mikkeller and Weather Data

Lisbeth la Cour, Dep. of Economics, CBS, Anders Milhøj, Dep. of Economics, University of Copenhagen, and Ravi Vatraru, Dep. of Digitalization, CBS

Survival after cancer for twins aged 70+

Martin D. Villumsen, Dep. of Epidemiology and Biostatistics, SDU, Kaare Christensen, Dep. of Epidemiology and Biostatistics and The Danish Twin Registry, SDU, and Marianne Ewertz, Oncology Unit, Dep. of Clinical Research, Odense University Hospital

Medianens varians og efficiens – et simulationsstudie.

Steen Andersen, Institut for Økonomi, BSS, Aarhus Universitet

14.00-14.15 **Kaffepause**

14.15 -15.40 **Samfundsforhold** (*Chair: Klaus Rostgaard*)

Is it possible to reduce smoking by increasing taxes?

Anders Milhøj, Dep. of Economics, University of Copenhagen

Recent Developments in Danish Inequality

Mette Franck, Department of Economics, CBS

Statistik på økonomiuddannelserne: Forandring fryder - eller?

Nils Karl Sørensen, Institut for Virksomhedsledelse og Økonomi, SDU

15.40-15.55 **Kaffepause**

15.55 – 17.20: **Paneldesign og SAS** (*Chair: Mogens Dilling-Hansen*)

Paneldata og tværsnit - hvordan sikres repræsentativiteten? Samordnet udvælgelse.

Peter Linde, Det Nationale Forskningscenter for Arbejdsmiljø

A vine copula panel model for day-ahead electricity prices

Janus Sejersbøll Valberg-Madsen, Institut for Matematiske Fag, Aalborg Universitet. A joint work with Esben Høg, Troels S. Christensen and Anca Picalabu.

Nyheder i SAS Analytics

Anders Milhøj, Dep. of Economics, University of Copenhagen

18.30 (præcis) **Festmiddag, Happyevent, Europaplads 16**

Tirsdag den 28. januar (Harvard-auditoriet, Bygning 2626 - Fuglesangs Allé 4 - Aarhus)

09.00 - 10.25: **Sundhed og statistiske metoder** (Chair: Peter Linde)

Primary Care health technology and hospitalizations: the effects of Point-of-care testing of HbA1c on ambulatory care and hospitalizations among type 2 diabetes patients in General practice

Troels Kristensen, Kim Rose-Olsen and Christian Volmar Skovsgaard, Danish Centre for Health Economics (DaCHE), Dep. of Public Health, SDU.

Når lungebetændelse rammer i marts: Monitorering af antibiotikaforbrug

Jens Thusgård Hørlück, DEFACTUM, Region Midtjylland

Ranking systems - a discussion

Gorm Gabrielsen, CBS, and G.G. Consulting Aps

10.25 - 10.40: **Kaffepause**

10.40 - 12.20: **Statistiske metoder** - fortsat (Chair: Jørgen Lauridsen)

Likelihoodprincippet og den klassiske p-værdi

Tom Engsted, Institut for Økonomi, Aarhus Universitet

Inferens i mixed models i R - hinsides det sædvanlige likelihood ratio test

Søren Højsgaard, Institut for Matematiske Fag, Aalborg Universitet

Outlier Detection in Categorical Data

Mads Lindskou, Institut for Matematiske Fag, Aalborg Universitet

Den Socialøkonomiske Investeringsmodel - SØM

Tine Hjernø Lesner og Kenneth Lykke Sørensen, Socialstyrelsen

12.20 - 13.10: **Frokost**

13.10 - 14.25: **Anvendt statistik og metode** (Chair: Helle Sommer)

Sexual crime against children with disabilities: a nationwide prospective birth cohort-study

Mogens Nygaard, VIVE

Gails bias: Kuriosum eller relevant fejlkilde?

Sören Möller, OPEN – Open Patient data Explorative Network Odense

Universitetshospital og Klinisk Institut, Syddansk Universitet

The Pizza Margherita Index

Sara Armandi, SAS Institute

14.25 - 14.40: **Kaffepause**

14.40 - 15.55: **Økonomi og samfund** (Chair: Niels Kærgaard)

Innovation og kreativitets effekt på økonomisk performance. Analyse af robusthed af resultater eller om at sælge elastik i metermål?

Mogens Dilling-Hansen, Dep. of Economics and Business Economics, Aarhus University

Hvem er uddannelseshjælpsmodtagerne?

Lisbeth Palmhøj Nielsen, Chris Cornelia Friis Christiansen og Anna Hansen, Viden og Analyse, STAR,

Application of a spatial Difference-in-Difference approach on a Danish tax exemption reform

Jørgen Lauridsen and Morten Skak, Dep. of Business and Economics, SDU