

Nuværende stilling:

Seniorrådgiver, CEBR, CBS

Uddannelse:

- | | |
|------|------------------------------------------------------|
| 1999 | Kandidat i matematik-økonomi, Københavns Universitet |
| 2004 | PhD i økonomi, Københavns Universitet |

Ansættelser:

- | | |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2015 - 2016 | Ledende økonom, Kraka |
| 2011- 2015 | Forsker og Seniorforsker, DTU Transport |
| 2010 - 2011 | Forsker, SFI – Det Nationale Forskningscenter for Velfærd |
| 2009 | Gæsteforsker, Department of Economics, Princeton University, USA |
| 2007 - 2009 | Adjunkt, Økonomisk Institut, Københavns Universitet |
| 2006 - 2007 | Statistiker, Biostatistik, Novo Nordisk, Bagsværd |
| 2005 - 2006 | Adjunkt, Økonomisk Institut, Københavns Universitet |
| 2003 - 2005 | Post. Doc., CAM, Økonomisk Institut, Københavns Universitet |
| 2001 - 2002 | Udvæksling, Faculty of Economics and Politics, University of Cambridge (Marie Curie), UK |
| 2000 | Forskningsassistent for Prof. Martin Browning, Økonomisk Institut, Københavns Universitet |
| 1995 - 1999 | Studentermedhjælp, Modelgruppen, Danmarks Statistik |

Kort beskrivelse af arbejdsopgaver og projekter:

CEBR:

- Benchmarkinganalyser på socialområdet
- Registerdataanalyse af omkostninger unge fædre
- Databaseadministrator

Økonomisk Institut:

- Estimation af dynamiske panel data modeller og anvendt til at undersøge individers indkomst over deres livsforløb (registerdata)
- Forbrugeradfærd og specielt hvordan allokerer husstandene deres indkomst og forbrug over deres livsforløb med henblik på at vide, hvordan politikker der giver ekstra indkomst kan forventes at påvirke det private forbrug
- SHARE, et projekt finansieret af EU med henblik på at undersøge ældres levevilkår i en række europæiske lande. Projektet har tværfagligt fokus og omhandler de ældres økonomiske, helbredsmæssige og sociale forhold. Undersøgelsen er lavet ved at udvælge en stikprøve i hvert land og lade dem besvare en lang række spørgsmål ved et personligt interview. I projektet var jeg involveret i arbejdet med at formulere spørgsmålne, lave pilotundersøgelser og lave de første beskrivende analyser af de indsamlede data.
- Simulationsexperimenter for at undersøge og illustrere egenskaber ved estimations metoder
- Undervisning i statistik og sandsynlighedsregning (Bachelorfag)
- Undervisning i advancede mikroøkonometriske metoder (Kandidat)

SFI:

- Effektmålinger af sociale indsætser med eksperimentelle og ikke-eksperimentelle data
- Sammenligning af to indsætser til udsatte børnefamilier
- Statistisk metode til optælling af prostituerede
- Effektmålinger i samarbejde med kommuner

DTU Transport:

- Bosætningsmønstre indenfor Storkøbenhavn med fokus på koncentration af ressourcestærke/svage i bestemte områder (registerdata) med bevilling fra Kraks Fond
- Bosætning i sammenhæng med en trafikmodel med henblik på at modellere sammenspillet mellem transport og boligmarked
- Agglomeration og cost-benefit analyse med henblik på at kunne medregne de ekstra effekter på produktiviteten af øget tilgængelighed via forbedring af et transportsystem (registerdata)
- Model for husholdningers billejerskab til trafikmodel (registerdata)
- Målefejl i indkomster i spørgeskemabaserede undersøgelser (register og survey data)
- Diverse projektansøgninger

Kraka:

- Udflytning af statslige arbejdspladser – effekten på den private sektor
- Analyser og debatindlæg om yderområder generelt
- Estimation af agglomerationseffekten på register data
- Forskelle mellem regionerne i betydningen for arbejdsmarkedstilknytning og løn ved diskusprolaps
- Befolkningsudviklingen i de danske landsdele
- Analyse af immigration til Danmark
- Database administrator for Krakas forskeradgang til DST

Akademiske artikler:

- “Consumption” (joint with Martin Browning) in “Health, Ageing and Retirement in Europe” edited by A. Börsch-Supan, A. Brugiavini, H. Jürges, J. Mackenbach, J. Siegrist and G. Weber, 2005.
- “Estimating cointegrating relations from a cross section”, 2005, The Econometrics Journal, p. 380-405.
- “Unit root inference in panel data models where the time-series dimension is fixed: A comparison of different tests”, 2010, The Econometrics Journal, p. 63-94.
- “GMM estimators and unit root tests in the AR(1) panel data model”, 2012
- “A model for estimation of the demand for on-street parking”, 2014, (joint with Ismir Mulalic and Ninette Pilegaard, DTU Transport)
- “Estimation of a dynamic panel data model with heterogeneity in all parameters”, 2009
- “GMM-based inference in the AR(1) panel data model for parameter values where local identification fails”, 2012

Rapporter, notater, m.m. ved DTU Transport (2011-2014):

- Development of car-ownership model for the National Transport Model (for Ministry of Transport)
- Paper with description of how to model location choice of households and firms for use in connection with transport models (for Ministry of Transport, joint with Ismir Mulalic and Ninette Pilegaard)
- “Drivers and limits for transport - Results from research into socio-demographic factors, long distance travel, land use and urban form, determinants of capacity utilization in freight, and the policy implications of research based knowledge” (authors: Niels Buus Kristensen, Thomas A. Sick Nielsen, Henrik Gudmundsson, Maria Figueroa, Anu Siren, Sonja Haustein, Mette Møller, Sigrun B. Sigurdardottir, Linda Christensen, Mette Aagaard Knudsen, Gabriel P. Rotger, Julien Grunfelder, Ismir Mulalic, Ninette Pilegaard, Edith Madsen, Megersa Abate, Ole Kveiborg)

Rapporter, notater, m.m. ved SFI (2010-2011):

- ”Ekspperimentelle metoder i effektmåling” in “Case samling – inspiration til effekt”, Økonomistyrelsen 2010.
- ”Effektmålinger indenfor socialområdet” (joint with Stéphanie Lyk-Jensen), Metode og Data nr. 96, p. 19-24.
- ”Statistiske metoder til bestemmelse af antallet af prostituerede” (joint with Mette Ejrnæs), Appendix F in SFI report 11:21 ”Prostitution i Danmark”.

Rapporter, notater, m.m. ved Danmarks Statistik, ADAM (1996-1999):

- ”Eksogenisering i forbrugssystemet II” (EDM19599)
- ”Reestimation af DLU” (EDM09698)
- ”Variabel indkomstelasticitet i boligefterspørgslen II” (EDM16198)
- ”Boligmodellen i aug97” (EDM16498)
- ”Estimation af systemer med lineær kovarians” (EDM16498)
- ”Det nye DLU: Forslag til nye modelligninger i forbrugssystemet” (EDM04297)
- ”Eksogenisering i forbrugssystemet” (EDM07797)
- ”Estimation af bilkøbsrelationen med nye indkomst- og formueudtryk” (EDM21797)
- ”Reestimation af DLU” (EDM20N96)
- ”Udledning af faktorefterspørgselsfunktioner fra tre-faktor ”nestet” CES-produktionsfunktion” (EDM24596)

Bevillinger and stipendier:

- 2013-2015 Bevilling fra Kraks Fond, 1.27 million kr., (Bosætningsmønstre i Storkøbenhavn)
- 2009 Stipendium fra Augustinus Fonden (støtte til ophold ved Princeton University)
- 2009 Internationaliserings stipendium (Princeton), SAMF, Københavns Universitet
- 2001-2002 Marie-Curie stipendium (Cambridge)