

Giovanni Mellace
Økonomisk institut
Econometrics and Data Science
CPop
E-mail: giome@sam.sdu.dk
Telefon: +4565509294



My main research field is Econometrics. Most of my research focuses on developing methods for the identification and estimation of causal effects but I am also interested in empirical labor and health economics.

Publikationer

Tidsskriftsartikler

The gray zone: How not imposing a strict lockdown at the beginning of a pandemic can cost many lives

Crudu, F., Di Stefano, R., Mellace, G. & Tiezzi, S., 5. jun. 2024, (E-pub ahead of print) I: Labour Economics. 102580.

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Tidsskriftartikel › Forskning › peer review

The unseen toll: excess mortality during covid-19 lockdowns

Ege, F., Mellace, G. & Menon, S., dec. 2023, I: Scientific Reports. 13, 1, 9 s., 18745.

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Tidsskriftartikel › Forskning › peer review

It is never too LATE: a new look at local average treatment effects with or without defiers

Dahl, C. M., Huber, M. & Mellace, G., sep. 2023, I: The Econometrics Journal. 26, 3, s. 378-404

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Tidsskriftartikel › Forskning › peer review

The short-run effects of public incentives for innovation in Italy

Mellace, G. & Ventura, M., mar. 2023, I: Economic Modelling. 120, 106178.

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Tidsskriftartikel › Forskning › peer review

Inference in instrumental variable models with heteroskedasticity and many instruments

Crudu, F., Mellace, G. & Sándor, Z., apr. 2021, I: Econometric Theory. 37, 2, s. 281-310

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Tidsskriftartikel › Forskning › peer review

Evaluation of an electronic health record system with a disease management program and health care treatment costs for Danish patients with Type 2 Diabetes

Pulleyblank, R. W., Mellace, G. & Rose Olsen, K., maj 2020, I: JAMA Network Open. 3, 5, s. e206603 10 s., e206603.

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Tidsskriftartikel › Forskning › peer review

A note on testing instrument validity for the identification of LATE

Laffers, L. & Mellace, G., nov. 2017, I: Empirical Economics. 53, 3, s. 1281-1286

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Tidsskriftartikel › Forskning › peer review

Why do tougher caseworkers increase employment? The role of programme assignment as a causal mechanism

Huber, M., Lechner, M. & Mellace, G., 1. mar. 2017, I: Review of Economics and Statistics. 99, 1, s. 180-183

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Tidsskriftartikel › Forskning › peer review

Sharp IV bounds on average treatment effects on the treated and other populations under endogeneity and noncompliance

Huber, M., Laffers, L. & Mellace, G., 2017, I: Journal of Applied Econometrics. 32, 1, s. 56-79

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Tidsskriftartikel › Forskning › peer review

The finite sample performance of estimators for mediation analysis under sequential conditional independence

Huber, M., Lechner, M. & Mellace, G., 2016, I: Journal of Business and Economic Statistics. 34, 1, s. 139-160

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Tidsskriftartikel › Forskning › peer review

Sharp Bounds on Causal Effects under Sample Selection

Huber, M. & Mellace, G., feb. 2015, I: Oxford Bulletin of Economics and Statistics. 77, 1, s. 129-151

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Tidsskriftartikel › Forskning › peer review

Testing instrument validity for LATE identification based on inequality moment constraints

Huber, M. & Mellace, G., 2015, I: Review of Economics and Statistics. 97, 2, s. 398-411

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Tidsskriftartikel › Forskning › peer review

Testing exclusion restrictions and additive separability in sample selection models

Huber, M. & Mellace, G., jul. 2014, I: Empirical Economics. 47, 1, s. 75-92

Publikation: Bidrag til tidsskrift › Tidsskriftartikel › Forskning › peer review

Andre publikationer

The gray zone

Crudu, F., Di Stefano, R., Mellace, G. & Tiezzi, S., maj 2022, Department of Economics SDU, 34 s. (Discussion Papers on Business and Economics; Nr. 5, Bind 2022).

Publikation: Working paper › Forskning

What does OLS identify under the zero conditional mean assumption?

Crudu, F., Mellace, G. & Smits, J., feb. 2022, Department of Economics SDU, 15 s. (Discussion Papers on Business and Economics; Nr. 3, Bind 2022).

Publikation: Working paper › Forskning

The inclusive synthetic control method

Di Stefano, R. & Mellace, G., nov. 2020, Department of Economics SDU, 27 s. (Discussion Papers on Business and Economics; Nr. 14, Bind 2020).

Publikation: Working paper › Forskning

Identification of the average treatment effect when SUTVA is violated

Laffers, L. & Mellace, G., mar. 2020, Department of Economics SDU, 33 s. (Discussion Papers on Business and Economics; Nr. 3).

Publikation: Working paper › Forskning

How are you doing? The benefits of informing health care providers on the performance of their patients

Kongstad, L. P., Mellace, G. & Rose Olsen, K., 2019, Nordic Health Economists' Study Group (NHESG), 44 s. (NHE Discussion Papers, Bind 4/2019).

Publikation: Working paper › Forskning

Identify More, Observe Less: Mediation Analysis Synthetic Control

Mellace, G. & Pasquini, A., 2019, Department of Business and Economics, SDU, 50 s.

Publikation: Working paper › Forskning

Intended and unintended effects of public incentives for innovation: Quasi-experimental evidence from Italy

Mellace, G. & Ventura, M., 2019, Department of Business and Economics, SDU, (Discussion Papers on Business and Economics; Nr. 9, Bind 2019).

Publikation: Working paper › Forskning

It's never too LATE: A new look at local average treatment effects with or without defiers

Dahl, C. M., Huber, M. & Mellace, G., 14. feb. 2017, Department of Business and Economics, SDU, 69 s. (Discussion Papers on Business and Economics; Nr. 2, Bind 2017).

Publikation: Working paper › Forskning › peer review

Inference in instrumental variables models with heteroskedasticity and many instruments

Crudu, F., Mellace, G. & Sandor, Z., 2017, University of Siena, 17 s.

Publikation: Working paper › Forskning

Can the use of Electronic Health Records in General Practice reduce hospitalizations for diabetes patients? Evidence from a natural experiment

Kongstad, L. P., Mellace, G. & Rose Olsen, K., 2016, Department of Economics, University of York, 42 s. (Health, Econometrics and Data Group (HEDG) Working Papers; Nr. 25, Bind 16).

Publikation: Working paper › Forskning

The finite sample performance of estimators for mediation analysis under sequential conditional independence

Huber, M., Lechner, M. & Mellace, G., 2014, SEPS, 46 s.

Publikation: Working paper › Forskning

Why do tougher caseworkers increase employment? The role of programme assignment as a causal mechanism

Huber, M., Lechner, M. & Mellace, G., 2014, SEPS, 38 s.

Publikation: Working paper › Forskning

Relaxing monotonicity in the identification of local average treatment effects

Huber, M. & Mellace, G., 2012, University of St. Gallen, School of Economics and Political Science.

Publikation: Working paper › Forskning

Principal Stratification in sample selection problems with non normal error terms

Rocci, R. & Mellace, G., 2011, Tor Vergata University, CEIS.

Publikation: Working paper › Forskning

Sharp IV bounds on average treatment effects under endogeneity and noncompliance

Huber, M. & Mellace, G., 2010, University of St. Gallen, School of Economics and Political Science.

Publikation: Working paper › Forskning

Aktiviteter

Redaktionelt arbejde

American Economic Journal: Applied Economics (Tidsskrift)

Mellace, G. (Peer reviewer)

2022

Aktivitet: Redaktionelt arbejde og fagfællebedømmelse › Peer reviewer/fagfællebedømmer af manuskripter › Forskning

Journal of Applied Econometrics (Tidsskrift)

Mellace, G. (Peer reviewer)

2022

Aktivitet: Redaktionelt arbejde og fagfællebedømmelse › Peer reviewer/fagfællebedømmer af manuskripter › Forskning

Journal of Labor Economics (Tidsskrift)

Mellace, G. (Peer reviewer)

2022

Aktivitet: Redaktionelt arbejde og fagfællebedømmelse › Peer reviewer/fagfællebedømmer af manuskripter › Forskning

Oxford Bulletin of Economics and Statistics (Tidsskrift)

Mellace, G. (Peer reviewer)

2022

Aktivitet: Redaktionelt arbejde og fagfællebedømmelse › Peer reviewer/fagfællebedømmer af manuskripter › Forskning

Empirical Economics (Tidsskrift)

Mellace, G. (Peer reviewer)

2019 → ...

Aktivitet: Redaktionelt arbejde og fagfællebedømmelse › Peer reviewer/fagfællebedømmer af manuskripter › Forskning

Health Economics (Tidsskrift)

Mellace, G. (Peer reviewer)

2019 → ...

Aktivitet: Redaktionelt arbejde og fagfællebedømmelse › Peer reviewer/fagfællebedømmer af manuskripter › Forskning

Journal of Applied Econometrics (Tidsskrift)

Mellace, G. (Peer reviewer)

2019 → ...

Aktivitet: Redaktionelt arbejde og fagfællebedømmelse › Peer reviewer/fagfællebedømmer af manuskripter › Forskning

Journal of Business and Economic Statistics (Tidsskrift)

Mellace, G. (Peer reviewer)

2019 → ...

Aktivitet: Redaktionelt arbejde og fagfællebedømmelse › Peer reviewer/fagfællebedømmer af manuskripter › Forskning

Labour Economics (Tidsskrift)

Mellace, G. (Peer reviewer)

2019 → ...

Aktivitet: Redaktionelt arbejde og fagfællebedømmelse › Peer reviewer/fagfællebedømmer af manuskripter › Forskning

Journal of Econometrics (Tidsskrift)

Mellace, G. (Peer reviewer)

2018

Aktivitet: Redaktionelt arbejde og fagfællebedømmelse › Peer reviewer/fagfællebedømmer af manuskripter › Forskning

Journal of the Royal Statistical Society Series A: Statistics in Society (Tidsskrift)

Mellace, G. (Peer reviewer)

2018

Aktivitet: Redaktionelt arbejde og fagfællebedømmelse › Peer reviewer/fagfællebedømmer af manuskripter › Forskning

Statistical Methods & Applications (Tidsskrift)

Mellace, G. (Peer reviewer)

2017

Aktivitet: Redaktionelt arbejde og fagfællebedømmelse › Peer reviewer/fagfællebedømmer af manuskripter › Forskning

The Scandinavian Journal of Economics (Tidsskrift)

Mellace, G. (Peer reviewer)

2017

Aktivitet: Redaktionelt arbejde og fagfællebedømmelse › Peer reviewer/fagfællebedømmer af manuskripter › Forskning

Empirical Economics (Tidsskrift)

Mellace, G. (Peer reviewer)

2016

Aktivitet: Redaktionelt arbejde og fagfællebedømmelse › Peer reviewer/fagfællebedømmer af manuskripter › Forskning

Journal of Applied Econometrics (Tidsskrift)

Mellace, G. (Peer reviewer)

2016

Aktivitet: Redaktionelt arbejde og fagfællebedømmelse › Peer reviewer/fagfællebedømmer af manuskripter › Forskning

LABOUR (Tidsskrift)

Mellace, G. (Peer reviewer)

2016

Aktivitet: Redaktionelt arbejde og fagfællebedømmelse › Peer reviewer/fagfællebedømmer af manuskripter › Forskning

Review of Economics and Statistics (Tidsskrift)

Mellace, G. (Peer reviewer)

2016

Aktivitet: Redaktionelt arbejde og fagfællebedømmelse › Peer reviewer/fagfællebedømmer af manuskripter › Forskning

Econometrics (Tidsskrift)

Mellace, G. (Peer reviewer)

2015 → ...

Aktivitet: Redaktionelt arbejde og fagfællebedømmelse › Peer reviewer/fagfællebedømmer af manuskripter › Forskning

Journal of Business and Economic Statistics (Tidsskrift)

Mellace, G. (Peer reviewer)

2015

Aktivitet: Redaktionelt arbejde og fagfællebedømmelse › Peer reviewer/fagfællebedømmer af manuskripter › Forskning

Medlemskaber

DRDS - Danish Research Data for the Social Sciences (Ekstern organisation)

Mellace, G. (Medlem)

2018

Aktivitet: Medlemskab › Medlemskab af udvalg, kommission, råd, nævn, forening, organisation eller lignende

Konferencer

EEA/ESEM

Mellace, G. (Oplægsholder)

28. aug. 2023 → 1. sep. 2023

Aktivitet: Foredrag og mundtlige bidrag › Konferenceoplæg

ICEEE 2023

Mellace, G. (Oplægsholder)

23. maj 2023 → 28. maj 2023

Aktivitet: Foredrag og mundtlige bidrag › Konferenceoplæg

European Winter Meeting Econometric Society

Mellace, G. (Oplægsholder)

16. dec. 2022 → 18. dec. 2022

Aktivitet: Foredrag og mundtlige bidrag › Konferenceoplæg

COMPIE 2022

Mellace, G. (Oplægsholder)

4. jul. 2022 → 6. jul. 2022

Aktivitet: Foredrag og mundtlige bidrag › Konferenceoplæg

IAAE 2002

Mellace, G. (Oplægsholder)

21. jun. 2022 → 24. jun. 2022

Aktivitet: Foredrag og mundtlige bidrag › Konferenceoplæg

ESPE 20022

Mellace, G. (Oplægsholder)

16. jun. 2022 → 18. jun. 2022

Aktivitet: Foredrag og mundtlige bidrag › Konferenceoplæg

DAGStat Conference 2022

Mellace, G. (Underviser)

28. mar. 2022 → 1. apr. 2022

Aktivitet: Foredrag og mundtlige bidrag › Konferenceoplæg

50TH MEETING OF THE ITALIAN STATISTICAL SOCIETY

Mellace, G. (Oplægsholder)

jun. 2021

Aktivitet: Foredrag og mundtlige bidrag › Konferenceoplæg

Counterfactual Methods for Policy Impact Evaluation

Mellace, G. (Oplægsholder)

jun. 2021

Aktivitet: Foredrag og mundtlige bidrag › Konferenceoplæg

EALE/SOLE/AASLE Conference

Mellace, G. (Oplægsholder)

jun. 2020

Aktivitet: Foredrag og mundtlige bidrag › Konferenceoplæg

CFE-CMStatistics

Mellace, G. (Oplægsholder)

2019

Aktivitet: Foredrag og mundtlige bidrag › Konferenceoplæg

International Association for Applied Econometrics

Mellace, G. (Oplægsholder)

2019

Aktivitet: Foredrag og mundtlige bidrag › Konferenceoplæg

Italian Congress of Econometrics and Empirical Economics

Mellace, G. (Oplægsholder)

2019

Aktivitet: Foredrag og mundtlige bidrag › Konferenceoplæg

Counterfactual Methods for Policy Impact Evaluation

Mellace, G. (Oplægsholder)

2018

Aktivitet: Foredrag og mundtlige bidrag › Konferenceoplæg

International Association for Applied Econometrics

Mellace, G. (Oplægsholder)

2018

Aktivitet: Foredrag og mundtlige bidrag › Konferenceoplæg

North American Econometric Society

Mellace, G. (Oplægsholder)

2018

Aktivitet: Foredrag og mundtlige bidrag › Konferenceoplæg

IHEA

Mellace, G. (Oplægsholder)

2017

Aktivitet: Foredrag og mundtlige bidrag › Konferenceoplæg

Counterfactual Methods for Policy Impact Evaluation

Mellace, G. (Oplægsholder)

2016

Aktivitet: Foredrag og mundtlige bidrag › Konferenceoplæg

European Workshop on Econometrics And Health Economics

Mellace, G. (Oplægsholder)

2016

Aktivitet: Foredrag og mundtlige bidrag › Konferenceoplæg

International Association for Applied Econometrics

Mellace, G. (Oplægsholder)

2015

Aktivitet: Foredrag og mundtlige bidrag › Konferenceoplæg

Social and labour market policy evaluation with administrative data

Mellace, G. (Oplægsholder)

2015

Aktivitet: Foredrag og mundtlige bidrag › Konferenceoplæg

Counterfactual Methods for Policy Impact Evaluation

Mellace, G. (Oplægsholder)

2014

Aktivitet: Foredrag og mundtlige bidrag › Konferenceoplæg

European Association of Labour Economics

Mellace, G. (Oplægsholder)

2014

Aktivitet: Foredrag og mundtlige bidrag › Konferenceoplæg

SDU workshop on Applied Microeconomics

Mellace, G. (Underviser)

2014

Aktivitet: Foredrag og mundtlige bidrag › Konferenceoplæg

Foredrag og mundtlige bidrag

IAAE 2023

Mellace, G. (Oplægsholder)

27. jun. 2023 → 30. jun. 2023

Aktivitet: Foredrag og mundtlige bidrag › Foredrag og præsentationer i privat eller offentlig virksomhed

The inclusive Synthetic Control Method

Mellace, G. (Underviser)

okt. 2020

Aktivitet: Foredrag og mundtlige bidrag › Foredrag og præsentationer i privat eller offentlig virksomhed

Mediation Analysis Synthetic Control

Mellace, G. (Oplægsholder)

7. maj 2020

Aktivitet: Foredrag og mundtlige bidrag › Gæsteforelæsning, undervisning og kursusvirksomhed ved andre universiteter

Panel Data Analysis

Mellace, G. (Foredragsholder)

jan. 2018

Aktivitet: Foredrag og mundtlige bidrag › Gæsteforelæsning, undervisning og kursusvirksomhed ved andre universiteter

Recent Advances in Causal Inference for Policy Evaluation

Mellace, G. (Foredragsholder)

maj 2017

Aktivitet: Foredrag og mundtlige bidrag › Gæsteforelæsning, undervisning og kursusvirksomhed ved andre universiteter

Can the use of Electronic Health Records in General Practice reduce hospitalizations for diabetes patients? Evidence from a natural experiment

Mellace, G. (Oplægsholder)

2017

Aktivitet: Foredrag og mundtlige bidrag › Gæsteforelæsning, undervisning og kursusvirksomhed ved andre universiteter

Can the use of Electronic Health Records in General Practice reduce hospitalizations for diabetes patients? Evidence from a natural experiment

Mellace, G. (Oplægsholder)

2016

Aktivitet: Foredrag og mundtlige bidrag › Gæsteforelæsning, undervisning og kursusvirksomhed ved andre universiteter

It's never too LATE: A new look at local average treatment effects with or without defiers

Mellace, G. (Oplægsholder)

2015

Aktivitet: Foredrag og mundtlige bidrag › Foredrag og præsentationer i privat eller offentlig virksomhed

It's never too LATE: A new look at local average treatment effects with or without defiers

Mellace, G. (Oplægsholder)

2015

Aktivitet: Foredrag og mundtlige bidrag › Gæsteforelæsning, undervisning og kursusvirksomhed ved andre universiteter

Why do tougher caseworkers increase employment? The role of programme assignment as a causal mechanism

Mellace, G. (Oplægsholder)

2015

Aktivitet: Foredrag og mundtlige bidrag › Gæsteforelæsning, undervisning og kursusvirksomhed ved andre universiteter

Why do tougher caseworkers increase employment? The role of programme assignment as a causal mechanism

Mellace, G. (Oplægsholder)

2015

Aktivitet: Foredrag og mundtlige bidrag › Gæsteforelæsning, undervisning og kursusvirksomhed ved andre universiteter

International Association for Applied Econometrics

Mellace, G. (Oplægsholder)

2014

Aktivitet: Foredrag og mundtlige bidrag › Gæsteforelæsning, undervisning og kursusvirksomhed ved andre universiteter

Andre aktiviteter

Forskningsbesøg

Boston College

Mellace, G. (Gæsteforsker)

17. mar. 2019 → 26. mar. 2019

Aktivitet: Gæsteophold ved andre institutioner

Roma Tre University

Mellace, G. (Gæsteforsker)

maj 2018

Aktivitet: Gæsteophold ved andre institutioner

Undervisning og vejledning

Undervisning

Advanced course on Causal Inference

Beskrivelser

Beskrivelse

Information

Periode 04/05/2017 → 31/05/2017
Fagansvarlig Mellace, G., Econometrics and Data Science
Administrerende organisation Econometrics and Data Science

Econometrics II

Information

Periode 01/03/2022 → 31/05/2022
Fagansvarlig Mellace, G., Økonomisk institut, HEDG (Historical Economics & Development Group), Econometrics and Data Science
Administrerende organisation Økonomisk institut

Historical Perspectives on Current Economic Issues

Information

Periode 15/08/2022 → 26/08/2022
Fagansvarlig Mellace, G., Økonomisk institut, HEDG (Historical Economics & Development Group), Econometrics and Data Science
Administrerende organisation Økonomisk institut

Panel Data Analysis

Beskrivelser

Beskrivelse

Information

Periode	23/01/2018 → 25/01/2018
Målgruppe	Ph.d
ECTS-point	5,0 ECTS
Fagansvarlig	Mellace, G., Econometrics and Data Science
Administrerende organisation	Econometrics and Data Science

Regression Analysis

Information

Periode	01/09/2021 → 23/12/2022
Fagansvarlig	Mellace, G., Økonomisk institut, HEDG (Historical Economics & Development Group), Econometrics and Data Science
Administrerende organisation	Økonomisk institut

Priser

Projekter

Do men and women react differently to an adverse health shock? - Gender Differences in Healthcare Utilization & Health Behaviour

Menon, S. (PI), Econometrics and Data Science, CPop

Mellace, G. (Projektdeltager), CPop, HEDG (Historical Economics & Development Group), Econometrics and Data Science

Samarbejdspartnere (organisationer) Cornell University