Om mig

I'm a Social Data Scientist with a background in Political Science, applied quantitative methods, and programming in \mathbf{R} . A former PhD student in Political Science, I have extensive training in, and years of professional experience with, quantitative methods, spatial data analysis, and causal inference using non-experimental data. I have a passion for programming and data visualization as well as years of experience working in private, public, and political organizations. Beyond this, I am interested in politics, sports analytics, and the intersection between sport and politics. I love playing around with data to tell interesting and important stories and to present these visually. You can check out (some of) my work on my website or on \mathbf{Q} .

Uddannelse

Københavns Universitet, MSc, Statskundskab

2021

- ► Karaktergennemsnit: 11.7/12.0
- ► Specialisering i Politisk Adfærd og Avancerede Kvantitative Metoder
- ► Udvalgte kurser: Managing and Analysing Cross Sectional and Spatial Data in Social Science, Avancerede Kvantitative Metoder i Studiet af Politisk Adfærd, Design-Based Research in Criminology, Politisk Adfærd

University of North Carolina at Chapel Hill

2018

- ightharpoonup Udvekslingsstuderende
- ▶ Udvalqte kurser: Applied Econometric Analysis

Københavns Universitet, BSc, Statskundskab

2017

- ► Karaktergennemsnit: 9.1/12.0
- ► Udvalgte kurser: Metode I, Metode II, Advanced Quantitative Methods, Sammenlignende Statskundskab, Sociologi

Professionel Erfaring

Uddannelses- og Forskningsministeriet, Specialkonsulent

2024 -

- ▶ Jeg er ansat som specialkonsulent i departementets analysekontor, hvor jeg bidrager med analytiske perspektiver, herunder i udviklingen af større uddanelsespolitiske reformspor.
- ► Konkret udarbejder jeg større og mindre registerdataanalyser ved hjælp af administrative registerdata tilgået via Danmarks Statistik. Derudover yder jeg generel minister- og ledelsesbetjening.

Børne- og Undervisningsministeriet, Fuldmægtig

2022 - 2024

▶ Jeg arbejdede i departementets Center for Analyse og Struktur

- ► Kombinerede deskriptive mønstre, kausal evidens og substantiel domæneviden for at promovere evidensbaseret policy-udvikling såvel som for at levere empiriske perspektiver på ministeriets ressortområder.
- ▶ Udarbejdede økonometriske analyser af omfattende administrative registerdata tilgået via Danmarks Statistik (udført i R) og anvendte avancerede functional programming-redskaber til at skrive konsistent og systematisk kode.
- ► Stod for general sagsbehandling, herunder minister- og ledelsesbetjening, i form af selvstændige administrative godkendelsesflows.

Epinion, Konsulent

2021 - 2022

- ► Arbejdede som konsulent i 'Transportation and Mobility'såvel som i 'Epinion Analytics'-enheden
- ► Applicerede kvantitative metoder · Datavisualisering · Selvstændig udarbejdelse af R-pakker · Surveydesign og -analyse

Københavns Universitet, PhD-studerende

2019 - 2021

- ▶ Indskrevet som PhD-studerende ved Institut for Statskundskab.

 Jeg studerede, hvordan forskellige former for politisk authoritet påvirkede
 økonomiske dynamikker gennem historien
- ▶ Min forskning trak på appliceringen af avancerede kvantitative metoder kodet i R, deskriptiv og kausal inferens samt granulære spatiale datakilder.
- ► Tildelt et Fulbright Scholarship (\$14,000-legat)
- ▶ Underviste femtesemesterstuderende i faget 'Dansk og Komparativ Politik III' på Institut for Statskundskab
- ► Udvalgte kurser: Advanced Quantitative Empirical Methods, Analyzing/Presenting Data/Information by Edward Tufte, The Logic of Quantitative Research, Mixed Methods Research, Research Designs.

Københavns Universitet, Studentermedhjælper

2019

- ► Ansat (af Professor MSO Asmus Leth Olsen) til at udarbejde publikations datavisualiseringer og grafikker til en bogudgivelse.
- ► Udførte data wrangling og datavisualisering i R ved hjælp af pakker som ggplot2, ggridges osv.

Djøf, Datavisualiseringskonsulent

2019

- ▶ Ansat som del af 'DJØF index'-projektet, som kombinerede meningsmålingsdata fra en lang række danske meningsmålingsinstitutter til at forudsige Folketingsvalget 2019.
- ▶ Udarbejdede daglige visualiseringer af forudsagte stemmeandele på blok- og partiniveau ved hjælp af R og pakker såsom ggplot2, gganimate osv.

Damvad Analytics, Kvantitativ Praktikant

2019

► Fuldtidspraktik, hvor jeg arbejdede på en række projekter for private og offentlige klienter. Mine opgaver omfattede alt fra dataindsamling og -analyse til at udarbejde præsentationer for klienter.

Ingeniørforeningen (IDA), Junioranalytiker

2017 - 2019

▶ Arbejdede på en række forskellige projekter i tæt samarbejde med cheføkonomen. Projektleder på flere analyser af surveydata indsamlet blandt foreningens medlemmer. Udarbejdede en økonometrisk analyse

 $af\ medlems frafald.\ Arbejdede\ i\ {\tt MS}\ {\tt Excel},\ {\tt R}\ og\ {\tt Stata}.$

Københavns Universitet, Instruktor

2016 - 2017

► Underviste tredjesemesterstuderende i faget 'National Forvaltning' på Institut for Statskundskab

Dansk Metal, Studentermedhjælper

2015 - 2016

► Arbejdede i formandssekretariatet, hvor jeg bidrog med analyser på fagforeningens områder, herunder industri- og forskningspolitik.

Beskæftigelsesministeriet, Studentermedhjælper

2014 - 2015

▶ Arbejdede i kommunikationskontoret, herunder med fordeling af borgerhenvendelser til de relevante fagkontorer såvel som udarbejdelse af svar herpå.

Programmeringssprog /

Software

(RStudio, Tidyverse, ggplot2, sf, RMarkdown, devtools/usethis, purrr/furrr/future mv.)

Stata \cdot LATEX \cdot git \cdot GitHub \cdot MS Office

Dataanalyse

Wrangling/datarens · Visualisering · Statistisk modellering · Deskriptiv og kausal inferens · Web scraping · Spatial Data · Text-as-data · Udarbejdelse af R-pakker · Functional programming ·

Designbaseretd forskning og naturlige eksperimenter

• PAKKER PÅ CRAN -- Under udarbejdelse --

-PAKKER

dyadicdist · voters · repinion · epinionDSB

PÅ 🞧

CERTIFIKATER

Generel Projektledelse, Implement Consulting Group

2023

- ➤ Syv-dages kursus i generel projektledelse i perioden september 2023 november 2023.
- ▶ Praktisk og teoretisk eksamen bestået i november 2023.

Sprog

Dansk (modersmål) · Engelsk (flydende) · Svensk (basalt) · Fransk (rudiment xrt) · Tysk (rudiment xrt)

PERSONLIGE

Fodbold (... og andre sportsgrene) · Politik · Literatur

 ${\tt INTERESSER} \qquad L \emptyset b \quad \cdot \quad Madlavining \quad \cdot \quad Vin$

FORENINGS-ARBEJDE

${\bf PhD\ Program\ Committee},\, {\bf PhD\text{-}repræsentant}$

2020 - 2021

► Medlem af den komite, der rådgiver programlederen for PhD-uddannelsen ved Institut for Statskundskab (KU). Komitéen giver råd vedrørende PhD-uddannelsens pensum, uddannelsesog sprogkrav samt udviklingen af PhD-miljøet ved instituttet.

SUL, Bestyrelsesmedlem

2017 - 2019

ightharpoonup Bestyrelsesmedlem i Studenteransattes Landsforbund (SUL)