



+45 42 40 00 39 ✉ jvieroe@gmail.com

in in/jvieroe ○ jvieroe 🐦 jvieroe Bē jvieroe

🏠 jvieroe.github.io

OM MIG

I'm a Social Data Scientist with a background in Political Science, applied quantitative methods, and programming in . 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 .

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

- ▶ *Udvekslingsstuderende*
- ▶ *Udvalgte 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 uddannelsespolitiske 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 generel 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 autoritet 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, Studentermehjælper

2019

- ▶ *Ansæt (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

- ▶ *Ansæt 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 medlemsfrafald. Arbejdede i MS Excel, R og Stata.

Københavns Universitet, Instruktør 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.

PROGRAM-
MERINGSSPROG /
SOFTWARE  (RStudio, Tidyverse, ggplot2, sf, RMarkdown,
devtools/usethis, purrr/furrr/future mv.)
Stata · L^AT_EX · git · GitHub · 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 ·
Designbaseret forskning og naturlige eksperimenter

-PAKKER — Under udarbejdelse —
PÅ CRAN

-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 (*rudimentært*) · Tysk (*rudimentært*)

PERSONLIGE Fodbold (... og andre sportsgrene) · Politik · Literatur ·
INTERESSER Løb · Madlavning · Vin

FORENINGS- **PhD Program Committee**, PhD-repræsentant 2020 – 2021
ARBEJDE
 ► Medlem af den komite, der rådgiver programlederen for PhD-uddannelsen ved Institut for Statskundskab (KU). Komitéen

*giver råd vedrørende PhD-uddannelsens pensum, uddannelses-
og sprogkrav samt udviklingen af PhD-miljøet ved instituttet.*

SUL, Bestyrelsesmedlem

2017 – 2019

- *Bestyrelsesmedlem i Studenteransattes Landsforbund (SUL)*