

☎ +45 42 40 00 39 ✉ jvieroe@gmail.com

in [in/jvieroe](#) 🌀 [jvieroe](#) 🏠 [jvieroe.github.io](#)

OM MIG

Jeg er en samfundsfaglig Data Scientist med en formel uddannelsesbaggrund i statskundskab. Jeg har mange års erfaring med avancerede kvantitative metoder, programmering i [R](#), datavisualisering, spatial dataanalyse og kausal inferens ved hjælp af ikke-eksperimentelle datakilder. Jeg er passioneret omkring funktionel og løsnings-orienteret programmering med fokus på automatisering af workflows samt efficient og dynamisk kode. Min erhvervserfaring fra offentlige og private arbejdspladser har givet mig ekspertise udi at bringe analytiske perspektiver i spil i forbindelse med opgaveløsning, drift, ledelsesbetjening, politikudvikling og vidensformidling. Derudover har jeg skrevet egne [R](#)-pakker og sætter pris på at bruge data til at fortælle interessante historier. I kan se (noget af) mit arbejde på [min hjemmeside](#) og på [GitHub](#).

UDDANNELSE

Københavns Universitet, MSc, Statskundskab (cand.scient.pol.) 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

- ▶ *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 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, Studentermehhjælper

2019

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

Djøf, Datavisualiseringskonsulent

2019

- *Projektansat som del af '[DJØF index](#)'-projektet, som kombinerede data fra en lang række danske meningsmålingsinstitutter til at forudsige udfaldet af 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, herunder analyser af surveydata og medlemsfrafald. Arbejdede i MS Excel, R og Stata.*

| | | |
|---|--|-------------|
| | Københavns Universitet, Instruktør | 2016 – 2017 |
| | ► <i>Underviste tredjesemesterstuderende i faget 'National Forvaltning' på Institut for Statskundskab.</i> | |
| | Dansk Metal, Studentermehjælper | 2015 – 2016 |
| | ► <i>Arbejdede i formandssekretariatet, hvor jeg bidrog med analyser på foreningens områder, herunder industri- og forskningspolitik.</i> | |
| | Beskæftigelsesministeriet, Studentermehjælper | 2014 – 2015 |
| | ► <i>Arbejdede i kommunikationskontoret, herunder med fordeling af borgerhenvendelser til de relevante fagkontorer såvel som udarbejdelse af svar herpå.</i> | |
| PROGRAM-MERINGSSPROG / SOFTWARE |  (RStudio, Tidyverse, ggplot2, sf, RMarkdown, devtools/usethis, purrr/furrr/future mv.) Stata · L ^A T _E X · git · GitHub · MS Office | |
| DATAANALYSE | Databearbejdning og -håndtering · 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 PÅ CRAN | — <i>Under udarbejdelse</i> — | |
|  -PAKKER PÅ  | dyadicdist · voters · repinion · epinionDSB | |
| CERTIFIKATER | Generel Projektledelse, Implement Consulting Group ► <i>Syv-dages kursus i generel projektledelse i perioden september 2023 – november 2023.</i> ► <i>Praktisk og teoretisk eksamen bestået i november 2023.</i> | 2023 |
| SPROG | Dansk (<i>modersmål</i>) · Engelsk (<i>flydende</i>) · Svensk (<i>basalt</i>) · Fransk (<i>rudimentært</i>) · Tysk (<i>rudimentært</i>) | |
| PERSONLIGE INTERESSER | Fodbold (... og andre sportsgrene) · Politik · Literatur · Løb · Madlavning · Vin | |
| FORENINGS-ARBEJDE | PhD Program Committee, PhD-repræsentant ► <i>Medlem af den komite, der rådgiver programlederen for PhD-uddannelsen ved Institut for Statskundskab (KU).</i> | 2020 – 2021 |
| | SUL, Bestyrelsesmedlem ► <i>Bestyrelsesmedlem i Studenteransattes Landsforbund (SUL)</i> | 2017 – 2019 |