

+45 42 40 00 39 ✉ [jvieroe@gmail.com](mailto:jvieroe@gmail.com)

in [in/jvieroe](https://www.linkedin.com/in/jvieroe) [jvieroe](https://github.com/jvieroe) [jvieroe.github.io](https://github.com/jvieroe)

## 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 løsningsorienteret programmering med fokus på automatisering af workflows samt efficient og dynamisk kode. Min erhvervs erfaring 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

- ▶ Ansat 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

- ▶ Underviste tredjesemesterstuderende i faget 'National Forvaltning' på Institut for Statskundskab.

	<b>Dansk Metal</b> , Studentermedhjælper	2015 – 2016
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <i>Arbejdede i formandssekretariatet, hvor jeg bidrog med analyser på foreningens områder, herunder industri- og forskningspolitik.</i></li> </ul>	
	<b>Beskæftigelsesministeriet</b> , Studentermedhjælper	2014 – 2015
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <i>Arbejdede i kommunikationskontoret, herunder med fordeling af borgerhenvendelser til de relevante fagkontorer såvel som udarbejdelse af svar herpå.</i></li> </ul>	
PROGRAM- MERINGSSPROG / SOFTWARE	 (RStudio, Tidyverse, ggplot2, sf, RMarkdown, devtools/usethis, purrr/furrr/future mv.) Stata · L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> 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 	<a href="#">dyadicdist</a> · <a href="#">voters</a> · <a href="#">repinion</a> · <a href="#">epinionDSB</a>	
CERTIFIKATER	<b>Generel Projektledelse</b> , Implement Consulting Group <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <i>Syv-dages kursus i generel projektledelse i perioden september 2023 – november 2023.</i></li> <li>▶ <i>Praktisk og teoretisk eksamen bestået i november 2023.</i></li> </ul>	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	<b>PhD Program Committee</b> , PhD-repræsentant <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <i>Medlem af den komite, der rådgiver programlederen for PhD-uddannelsen ved Institut for Statskundskab (KU).</i></li> </ul>	2020 – 2021
	<b>SUL</b> , Bestyrelsesmedlem <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <i>Bestyrelsesmedlem i Studenteransattes Landsforbund (SUL)</i></li> </ul>	2017 – 2019