

Ingrid Eriksen | Dataanalytiker med fokus på innsikt og visualisering

Kirkegata 12, Oslo, Oslo, Norge, 0153

☎ +47 412 34 567 • ✉ ingrid.eriksen@gmail.com • 🌐 <https://ingrid-eriksen.no>

🌐 [@ingrid-eriksen](https://www.linkedin.com/in/ingrid-eriksen) • 🐦 [@ingeriksen](https://twitter.com/ingeriksen)

Grunnleggende informasjon

- Analytisk og nysgjerrig dataanalytiker med erfaring fra offentlig sektor og konsulentbransjen
- Sterk kompetanse innen dataanalyse, statistikk og maskinlæring, med verktøy som Python, SQL, R og Power BI
- God til å formidle komplekse sammenhenger til ulike målgrupper og skape beslutningsgrunnlag
- Erfaring med datavask, visualisering og utvikling av automatiserte analyser

Utdanning

Universitetet i Oslo

Master, Samfunnsøkonomi, Poeng: A / 5,0

<https://www.uio.no/>

aug. 2016–juni 2021

- Fordypet meg i kvantitative metoder, statistikk og programmering
- Skrev masteroppgave om sammenhengen mellom kollektivtilbud og boligpriser i Oslo
- Erfaring med analyse av store datasett i R, Python og Stata

Kurs: Statistikk for samfunnsvitere, Økonometri med Python, Maskinlæring for samfunnsvitere, Datavask og datahåndtering, Avansert kvantitativ metode, Samfunnsvitenskapelig dataanalyse

Arbeidserfaring

Statistisk sentralbyrå

Dataanalytiker

<https://www.ssb.no>

sep. 2022–Nå

- Utvikler og vedlikeholder analyser av norsk økonomi og befolkning
- Bygger dashbord og rapporter for interne og eksterne brukere med Power BI og R Markdown
- Bearbeider og validerer store datasett fra ulike kilder med Python og SQL
- Presenterer resultater for ledergruppen og bidrar til datadrevne beslutninger

Nøkkelord: SQL, Python, Power BI, Statistisk analyse, Datavask

Tietoevry

Analysekonsulent

<https://www.tietoevry.com>

sep. 2021–aug. 2022

- Gjennomførte kundeanalyser og ad-hoc-rapporter for privat og offentlig sektor
- Automatiserte gjentakende analyser med Python, noe som reduserte manuelt arbeid med om lag 40 prosent
- Samarbeidet med prosjektteam for å avklare kundens behov og levere skreddersydde analyseløsninger

Nøkkelord: Python, SQL, Excel, Kunderapporter, Automatisering

Universitetet i Oslo

Studentassistent i statistikk

<https://www.uio.no>

aug. 2018–juni 2020

- Holdt øvingstimer i statistikk og veiledet studenter i bruk av R
- Bidro til utvikling av oppgaver og eksamenssett i samarbeid med faglærer

Nøkkelord: R, Undervisning, Statistikk

Språk

Norsk: Morsmål eller tospråklig nivå

Nøkkelord: Morsmål

Engelsk: Fullt profesjonelt nivå

Nøkkelord: IELTS 7.5, Akademisk og profesjonell

Ferdigheter

Dataanalyse: Ekspert

Nøkkelord: Python, SQL, R, Excel, Stata, Pandas, NumPy

Datavisualisering: Avansert

Nøkkelord: Power BI, Tableau, R Markdown, ggplot2, Matplotlib

Maskinlæring: Viderekommen

Nøkkelord: scikit-learn, TensorFlow, Keras, NLP, Klassifisering

Statistiske metoder: Ekspert **Nøkkelord:** Regresjonsanalyse, Hypotesetesting, Tidsserieanalyse, Bayesiansk statistikk, Signifikanstesting

Utmerkelser

Masteroppgaveprisen

Norsk statistisk forening

sep. 2021

Fikk pris for masteroppgaven 'Kollektivtilbud og boligpriser i Oslo' –en empirisk analyse med fokus på kausale sammenhenger.

Sertifikater

Microsoft Certified: Data Analyst Associate<https://learn.microsoft.com/en-us/certifications/data-analyst-associate/>
Microsoft *mars 2023*

Google Data Analytics Professional Certificate<https://www.coursera.org/professional-certificates/google-data-analytics>
Google *juni 2021*

Publikasjoner

Samfunnsøkonomen

<https://www.samfunnsokonomen.no/>

Sammenhengen mellom kollektivtilbud og boligpriser: En kvantitativ analyse av Oslo

mars 2022

- Analyserer hvordan økt frekvens i kollektivtransporten påvirker boligprisene i Oslo
- Bruker faste effekter og instrumentvariabler for å identifisere kausale sammenhenger
- Funnene viser en signifikant, men moderat, positiv effekt på boligpriser i nærheten av holdeplasser

Prosjekter

Oslos kollektivsystem –åpen data-analyse

<https://github.com/>

Analyseprosjekt som kombinerer åpne data fra Ruter og SSB for å utforske bruksmønstre og tilgjengelighet.

- Utviklet en interaktiv rapport som visualiserer hvordan kollektivtilbudet varierer mellom bydeler
- Benyttet Python for datavask og geografisk analyse, og bygget dashboard i Plotly Dash
- Publisert på GitHub med åpen kildekode for gjenbruk

Nøkkelord: Python, Plotly, API, Dataanalyse

Valgresultater –prediksjonsmodell

<https://github.com/ingeriksen>

En modell for å predikere valgdeltakelse i norske kommuner basert på demografi og tidligere valg.

mai

- Bygget en regresjonsmodell med scikit-learn basert på data fra 356 kommuner
- Identifiserte utdanningsnivå og alderssammensetning som viktigste prediktorer
- Dokumenterte prosessen i en Jupyter Notebook med tilhørende forklaringer

Nøkkelord: scikit-learn, Jupyter, Regresjon, Valg

Interesser

Friluftsliv: Fjellturer, Ski, Kajak

Teknologi: Datavisualisering, Åpne data, Kunstig intelligens

Frivillig arbeid

Røde Kors Oslo

<https://www.rodekors.no>

Frivillig datahjelper

jan. 2023–Nå

- Hjelper frivillige med å strukturere og analysere medlemsdata
- Utvikler en enkel oversikt over aktivitetsnivå og rekruttering i Excel og Power BI