

# Yaolin Ge

Alfred Getz' vei 1, 7034 Trondheim | +47 92526858 | <https://geyaolin.com> | [yaolin.ge@ntnu.no](mailto:yaolin.ge@ntnu.no)

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE)  
Middelthuns gate 29,  
0368 Oslo

## Søknad til "Økonom"

Hei,

Jeg skriver for å uttrykke min store interesse for økonomistillingen hos Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE). Som doktorgradskandidat i statistikkgruppen ved Institutt for matematiske fag ved NTNU, er jeg begeistret for muligheten til å bidra til utviklingen av nøyaktige inntektsreguleringsmodeller for nettverksselskaper. Med min sterke bakgrunn innen utvikling av datadrevne maskinlæringssystemer, edge computing og Bayesian statistikk, er jeg trygg på min evne til å analysere komplekse økonomiske spørsmål og gi verdifulle innsikter som støtter den pågående elektrifiseringen.

I løpet av doktorgraden har jeg opparbeidet omfattende erfaring med å designe og implementere flerskala datadrevne maskinlæringssystemer for fjernmåling. Disse erfaringene har gitt meg en unik kompetanse som omfatter økonomi, elektroteknikk, geografi og metodikk. Jeg er lidenskapelig opptatt av å utforske komplekse problemstillinger og har en genuin interesse for temaene som ligger på tvers av disse fagområdene.

Min kompetanse innen programmering med Python og R, kombinert med min ekspertise innen dataanalyse og beregninger, vil gjøre meg i stand til å utvikle nye modeller for å måle effektiviteten til nettverksselskaper i tråd med endringene i kraftsystemet. Jeg er også godt kjent med agile metodikker og automatisering av arbeidsprosesser, noe som vil være uvurderlig i å støtte digitaliseringsarbeidet til NVE. Videre vil mine sterke kommunikasjonsevner på norsk og engelsk legge til rette for effektivt samarbeid med kolleger og eksterne interessenter.

Jeg er imponert over profesjonaliteten og samarbeidsklimaet i NVE, samt det mangfoldet av oppgaver som utføres. Jeg ser frem til muligheten til å spesialisere meg innen dette dynamiske og utviklende området og bidra til den pågående utviklingen av inntektsreguleringer. Med min helhetstenkning, proaktive tilnærming og tillitvekkende væremåte, tror jeg at jeg vil være et verdifullt tilskudd til teamet.

Takk for at du vurderer min søknad. Jeg har vedlagt CVen min for din gjennomgang. Jeg ser frem til å diskutere hvordan mine ferdigheter og erfaringer samsvarer med kravene til økonomistillingen og hvordan jeg kan bidra til.

Vennlig hilsen,

Yaolin Ge