

Projektorienteret forløb (Praktik) – Datamanagement og analyse af dimittenddata på Danmarks Statistiks forskerservere

Frist:
19-10-2025

Kontaktperson:
Andreas Pihl Kjærsgård

Jobområde:
Strategi og analyse

Stillingstype:
Midlertidig ansættelse

Er du en stærk kvantprofil med flair for datamanagement, mod på registerdata og et stort analytisk talent? Så læs med her:

Du ser dig selv som en talknuser – du synes det er sjovt at bruge en hel dag på at arbejde med datamanagement, store datamængder, analyser eller udvikle og opdatere analysedesign. Det falder dig helt naturligt at tænke struktureret og analytisk.

- Vi forestiller os, at du er i gang med en samfundsvidenskabelig kandidatuddannelse, og er specialiseret i kvantitative data, metode og analyse. Du kan fx studere økonomi, sociologi, statskundskab, social data science eller lignende.
- Du må meget gerne have erfaring med, eller i hvert fald mod på at lave datamanagement, deskriptive og avancerede kvantitative analyser på registerdata på Danmarks Statistiks (DST's) forskerservere.
- Du må meget gerne have erfaring i RStudio og/eller Stata, men har også mod på at nørde at lave fine figurer og visualiseringer i Excel.
- Du vil gerne udfordres, men er hverken bange for at tage initiativ eller bede om sparring eller hjælp, når noget driller. Du har gå på mod og får løbende feedback på dine opgaver.
- Du må også meget gerne have interesse for uddannelsesområdet.

Dine opgaver bliver primært klargøringen og analysen af data for et nyt projekt på DST's forskerservere om dimittendforløbene for Erhvervsakademi Københavns dimittender de seneste år. Der kan dog også komme data og analyseopgaver ifm. andre projekter i afdelingen.

I hovedprojektet vil vi kombinere data på dimittenderne fra DST's registre - fx elev-, indkomst- og arbejdsmarkedsregistre - og EK's egne datakilder - fx karaktergennemsnit på videregående uddannelse, eksamensforsøg, valgfag og praktik - på dimittenderne før optag, under uddannelsen og efter dimission. Interessen er at identificere faktorer før og under uddannelsen, der korrelerer med/forklarer dimittenders forskellige forløb. Centrale afhængige variable er dimittendledighed, -løn, om de bliver selvstændige eller ej – men også hvilke brancher, typer af virksomheder, og hvor de geografisk finder job og bopæl.

Du skal sammen med teamet lykkes med:

- Datamanagement på projektet på DST's forskerservere: En række forskellige datakilder skal kobles og gøres klar til analyse.
- Simple deskriptive analyser pba. det koblede, samlede datasæt. Udfordringen bliver her at udvælge de rigtige uni- og bivariate sammenhænge at præsentere, og at få skabt nogle illustrative og letforståelige figurer og andre visualiseringer, der er let for lægfolk at aflæse.
- Visualiseringer af dimittenders typiske forløb før, under og efter studiet, fx via Sankey-diagrammer.
- Avancerede kvantitative analyser. Dette kan være forskellige former for regressionsanalyser, inkl. multilevel og fixed effects-analyser, og måske strukturelle ligningsmodeller (SEM).
- Vi forestiller os, at datamanagement, analyse og formidling af resultaterne foretages i programmerne RStudio og/eller Stata og Excel.
- Formidle analyserne skriftligt på letforståelig måde til folk, der ikke er vant til at læse fx regressionsanalyser præsenteret i tabelform som i videnskabelige artikler.
- Udarbejde analyser, der kan bruges af EK's ledere og undervisere som grundlag for beslutninger.
- Det kan også bestå i at foretage andre småanalyser, end dem der hører til hovedprojektet. Herudover kan du også blive bedt om at hjælpe med andet arbejde i afdelingen som udarbejdelse af Power Points, Excel-grafikker, eller andre småopgaver der løser hverdagens praktiske opgaver i afdelingen.

Du bliver en del af analyseteamet i afdelingen Kvalitet, der har ansvar for data, analyser og kvalitet

på Erhvervsakademi København (EK). I afdelingen udarbejder vi bl.a. nøgletal om vores uddannelser, vi analyserer fx de studerendes optag, frafald og dimittendledighed. Vi evaluerer de studerendes oplevelse af undervisningen på EK, og praktikvirksomhedernes tilfredshed med vores studerende.

Vi sætter pris på det gode samarbejde i afdelingen, men du vil også få en selvstændig rolle, hvor du bidrager ved at komme med løsningsforslag.

Vi forventer, at du kommer i et 20-30 ECTS projektorienteret forløb (praktik) hos os i forårssemestret 2026 fordelt på tre til fem ugentlige praktikdage, som vi kan aftale nærmere.

Timerne vil som udgangspunkt ligge mandag til fredag i tidsrummet mellem kl. 9.00 og 17.00.

Praktikken er ulønnet.

Kort om os

Måske du har hørt om os som KEA eller Cphbusiness. Vi blev pr. 1 juli 2025 til et nyt samlet erhvervsakademi: Erhvervsakademi København - EK. Ved sammenlægningen til EK er der i løbet af et studieår 25.000 studerende, der sætter sig på en stol i vores undervisningslokaler. For at give dem alle en god og relevant uddannelse, er vi ca. 900 medarbejdere, der sammen står for undervisning, studieadministration, økonomi, HR, IT, Kvalitet og alt det andet, der skal til for at holde uddannelsesinstitutionen hele kører rundt.

Du bliver en del af et stærkt fagligt team med base i København. I afdelingen er vi 13 fuldtidsansatte og tre studentermedhjælpere, der har et godt fællesskab. Ud over fordybelse i opgaverne, er der også plads til, at vi mødes til hygge og et godt grin sammen med de andre afdelinger, fx til fødselsdagskage, fælles morgenmad eller til fredagsbar.

Lyder det som den perfekte praktik til dig?

Har du nogen spørgsmål til stillingen, så skriv til Andreas Pihl Kjærsgård på ankj@kea.dk eller ring på mobil 22994798.

Hvis du er klar til at søge, så send din ansøgning, CV og karakteroversigt ved at klikke på søg-knappen nedenfor.

Vi skal have modtaget din ansøgning senest søndag den 19. oktober 2025. Bemærk, du behøver ikke have en intern vejleder mv. på plads, når du sender ansøgningen.

På EK får du en arbejdsplads med kollegaer, som tilsammen byder på et bredt udvalg af baggrunde, faglige kvalifikationer og personlige kompetencer. Vi opfordrer alle kvalificerede til at søge stillingen.