

Case til leverandør

1. Demonstrer Extract og Load
 - a. Extract og load de 2 filene person og stillingsdata
2. Transform Dataproduktene til en tabell
 - a. Opprett kolonne pensjonsgrunnlag ved å dele lønn med stillingsandel
 - b. Opprett kolonne pensjonsgrunnlag i G ved å dele pensjonsgrunnlag med G
 - c. Demonstrer hvordan metadata kan legges på tabeller, rader og kolonner
 - d. Noen rader er skjermingsverdige, kolonne skjermingsverdig='J'. Demonstrer alternative måter å behandle dataene på slik at det er sikkert håndtert ovenfor brukere av dataene.
3. Demonstrer kloning av miljø
4. Visualisering av data
 - a. Sett opp en enkel rapport for sluttbruker som viser gjennomsnittlig pensjonsgrunnlag i G til ulik tid
 - b. Vis hvordan en dataanalytiker eller dataforsker lett kan visualisere spredningen i datagrunnlaget for lønn og stillingsandel.
5. Sett opp maskinlæringsmodell(ikke auto ML)
 - a. Lag maskinlæringsmodeller for pensjonsgrunnlag som funksjon av lønn og stillingsandel
 - i. lineær regresjon
 - ii. random forest
 - b. Vis prediksjoner
 - c. Vise underliggende modell og spesifikasjoner
 - i. Koeffisienter og modelltilpasning(fit)
 - ii. Hvordan vi får tilgang til modellobjektet som er produsert og objektets egenskaper som forklarer en enkelt prediksjon
 - d. I SPK kan sluttbruker i dag gi tilbakemelding på hvor godt en maskinlæringsmodell har truffet. Vennligst demonstrer hvordan dette kan gjøres i løsning og hvordan vi kan lagre tilbakemeldingene. For ordens skyld benyttes tilbakemeldinger til å forsterke maskinlæringsmodell.(Feedback loop)

6. Demonstrer hvordan punktene 1,2 og 4 samt 1,2 og 5 kan orkestreres og følges gjennom hele løsning. NB SPK foretrekker 1 verktøy for å orkestrere begge arbeidsflyter. Vis hvilke verktøy som benyttes til:
 - a. Data flow
 - b. Data lineage
7. Administrasjon av løsning
 - a. Demonstrer datadeling
 - b. Demonstrer kloning av miljø
 - c. Demonstrer spørring på tidligere versjoner av data
 - d. Demonstrer FinOps: kjøretid\kostnader på compute og lagring
 - e. Demonstrer om mulig muligheter for å benytte CoPilot til kodeutvikling
8. Preview på kommende funksjonalitet kan benyttes\vises, men det må klart komme frem at funksjonalitet er preview