# Test af kandidat til dataanalytiker stillingen:

## Introduktion:

Som en del af din kommende jobsamtale, skal du forberede en lille præsentation (maksimum 3 figurer) samt en log over din opgaveløsning. Formålet med dette er, at du kan vise, hvordan du vil tilgå nye opgaver.

## Rammer:

Din præsentation skal fremsendes til [fe-5585@fe-ddis.dk](mailto:fe-5585@fe-ddis.dk) inden 24-11-2022 i pdf-format.

Hverken data eller opgaven er repræsentativ for det, du vil møde ved dit arbejde hos FE.

## Opgaver:

Ud fra datasættet ”netflix\_titles.csv” skal du besvare følgende opgaver:

1. Find det gennemsnitlige antal skuespillere per film/tv-show og det gennemsnitlige antal film/tv-shows per skuespiller.
2. Lav et histogram for antal film/tv-shows per instruktør.
3. Beskriv hvad du synes er et andet interessant aspekt af datasættet statistisk (f.eks. min, max, gennemsnit, varians) og visuelt (f.eks. histogrammer og tidslinjer).
4. Hvordan kan vi estimere de mest sete film/tv-shows, uden at have adgang til yderligere Netflix-data? Er der offentligt tilgængelige data, der kan hjælpe os med denne vurdering?

Vi vil bede dig om at føre en log over din tilgang til at løse opgaven. Specielt er vi interesseret i hvordan du håndterer at sidde fast i en opgave og hvordan du kom videre.