

Titel: Anvendelse af AI-baseret analysemetode til beslutningsstøtte og kvalitetssikring af det danske Dødsårsagsregister

Oplægsholder: Mikkel Wermer Steen, Specialkonsulent, Sundhedsdatastyrelsen

Øvrige bidragsydere:

Henrik Jensen, Chefkonsulent, Sundhedsdatastyrelsen

Henrik Mulvad Hansen, Sektionsleder, Sundhedsdatastyrelsen

Susanne Holm Jørgensen, Lægeseekretær, Sundhedsdatastyrelsen

Linda Saabye Kongerslev, Kontorfunktionær, Sundhedsdatastyrelsen

Skriv 3 keywords: AI, datakvalitet, sundhedsregistre

Resumé: Der er en stigende efterspørgsel på sundhedsdata til såvel primære som sekundære formål med henblik på at etablere løsninger, der kan skabe værdi for sundhedssektoren og for patienter i sundhedssektoren.

Høj datakvalitet samt strømlinet og effektiv registerdrift giver bedre forudsætninger for, at data kan anvendes til at etablere sådanne løsninger.

Indlægget beskriver Sundhedsdatastyrelsens arbejde med at udvikle og ibrugtage en AI-baseret multiklassifikations-algoritme til at understøtte den manuelle kodningsproces i forbindelse med fastsættelsen af dødsårsagen i Dødsårsagsregistret.

Indlægget indeholder en overordnet beskrivelse af projektets scope, en gennemgang af den anvendte metode og de opnåede resultater.

Den AI-baserede løsning har potentiale til at blive et vigtigt redskab i den fremadrettede drift og kvalitetsarbejde for dødsårsagsregisteret og potentielt for andre nationale sundhedsregistre.

Kort præsentation af oplægsholder:

Mikkel Wermer Steen er specialkonsulent i Sundhedsdatastyrelsens afdeling for klassifikationer og inddata og har omfattende erfaring med AI-modeludvikling og dataarbejde. Mikkel er lead-developer på præsentationens AI-løsning.