

## **Institut for Virksomhedsledelse og Økonomi bidrager til stort hjerneprojekt**

*En samling på 9479 hjerner opbevares i gangene under Syddansk Universitet. Senest blev samlingen omtalt i Tv-programmet, Lægens bord, der ligeledes adresserede det faktum, at hjernernes tilhørende journaler ikke er digitaliserede. Den proces skal forskere fra Institut for Virksomhedsledelse og Økonomi nu hjælpe til med at gennemføre.*

I 2018 overtog Syddansk Universitet en samling på 9479 hjerner fra Aarhus Universitet. Samlingen er selvsagt særdeles relevant i forskningsøjemed, men der opstår særligt én udfordring, når samlingen skal anvendes til forskning.

Til hver hjerne hører nemlig en fysisk journal. Hvis journalerne var rangeret digitalt, ville de være nemmere at bearbejde i de undersøgelser, de bidrager i. Aktuelt er de dog kun at finde i fysisk format, og det skal der nu laves om på med hjælp fra Christian Møller Dahl og Simon Wittrock fra Virksomhedsledelse og Økonomi. Målet er at digitalisere og transskribere journalerne ved brug af de nyeste metoder indenfor machinelearning og computervision, så de fremtidigt kan udgøre en stor digitaliseret bank af biologiske informationer.

For den ene af de to forskere, Christian Møller Dahl, er det særdeles givende at kunne bidrage til samlingens relevans:

”Projektet er vigtigt for mig som forsker, fordi det giver mulighed for at arbejde interdisciplinært på store, ambitiøse og meget vigtige forskningsspørgsmål” udtaler han.

Hvis du ønsker at se lidt mere til projektet og de mange hjerner i kælderen under Syddansk Universitet, kan du se afsnittet fra Lægens bord her. Indslaget starter ti minutter inde i udsendelserne.

[https://www.dr.dk/drtv/se/laegens-bord\\_-hvad-er-planen\\_239481](https://www.dr.dk/drtv/se/laegens-bord_-hvad-er-planen_239481)