

**Titel:** Hvem er de data professionelle? Uddannelse, kompetencer og viden og dataarbejde i Sundhedsdatastyrelsen

**Oplægsholder:** Pernille Bertelsen, lektor, Aalborg Universitet

**Øvrig bidragsyder:** Claus Bossen, lektor, Aarhus Universitet

### **Resumé:**

For mange indenfor sundhedsvæsenet, er arbejde med data et kerneområde, og de er med til at muliggøre det data-drevne eller – informerede sundhedsvæsen. Disse 'dataprofessionelle' sikrer f.eks., at datasæt er komplette, og der ikke mangler en serie, en uge eller et hospital i data. De sikrer, at data er gyldige og ikke er endt i forkerte rækker eller kolonner i databaserne eller gentaget flere gange.

De dataprofessionelle er typisk ansat i IT-afdelinger, ledelsessupport, datavarehus eller Business Intelligence enheder regionalt, kommunalt og nationalt. Men reelt ved vi kun lidt om, hvem de er: Hvad er deres uddannelsesbaggrund? Hvilke kompetencer og hvilken viden besidder de? Er de alle 'data scientists'?

Et data-drevet eller – informeret sundhedsvæsen kræver ikke blot tekniske infrastrukturer og standardiserede dataformater m.m., men også at der er personer, der arbejder med data. Det gør de sundhedsprofessionelle i klinikken naturligvis hver dag, men primært som vedhæng til deres kerneopgave med at behandle og yde omsorg for patienter, eller sikre sammenhængende patientforløb, når de indtaster og koder data i diverse journaler og registre.

I forbindelse med den fortsatte udvikling af det data-drevne er det nyttigt at vide, hvem de dataprofessionelle er. Sundhedsdatastyrelsen er om nogen en organisation, der arbejder med sundhedsdata. Derfor har vi hos dem gennemført et survey og en række interviews for derigennem at opbygge mere detaljeret viden om de dataprofessionelle. Vi kan forudskikke, at dataarbejdet, ikke synes at blive udført af 'data scientists', men i stedet af folk med en meget bred vifte af uddannelsesbaggrunde, kompetencer og viden.

### **Kort præsentation af oplægsholder:**

Pernille Scholdan Bertelsen er Lektor på Aalborg Universitet og en del af forskningsprojektet *Making Data Work Visible*, som gennemføres af en forskergruppe ved Aarhus og Aalborg Universiteter.