

Nye datakilder – muligheder og udfordringer Big Data konference i Eigtsveds Pakhus - 23. januar 2020

BAGGRUND

Data – brugen af nye datakilder og adgangen til nye datakilder er helt centralt i samfundsudviklingen i den private sektor, hvor store (og små) tech-virksomheder baserer deres forretningsmodel på data skabt af borgerne som brugere af deres tjenester, og i den offentlige sektor med et ønske om en ud-bredt og stadig øget digitalisering.

Data – også nye datakilder – er også en mulighed for Danmarks Statistik for at udarbejde og stille ny, bedre og hurtigere viden til rådighed for politikere, øvrige beslutningstagere, den akademiske verden og borgerne.

Data – findes i flere forskellige former – som administrative data fra den offentlige sektor, hvor Danmark er et foregangsland i brugen af administrative data som kilde til statistik og analyse, som spørgeskemadata, der spiller en rolle i udarbejdelsen af statistik, i forskningsverdenen og i forretningsverdenen. Og som data som resultatet af den stadigt øgede digitale registrering af borgernes adfærd på sociale medier, som forbrugere med kreditkort, som trafikanter i biler med GPS og offentlig transport med rejsekort, som brugere af mobiltelefoner og som forbrugere af fx el, vand og varme.

Data – de nye datakilders nye muligheder og nye udfordringer er det, som Danmarks Statistik sætter fokus på med denne konference.

Konferencen:

- Viser eksempler på fordele og muligheder for anvendelse af de nye datakilder i statistikproduktionen
- Viser eksempler på hvordan anvendelsen af nye datakilder indgår i forskning og undervisning på universiteterne
- Lægger op til en diskussion af de etiske aspekter af anvendelsen af de nye datakilder
- Og slutter af med en diskussion af de strategiske muligheder for et gennemdigitaliseret samfund som det danske ved anvendelsen af de nye datakilder

Deltagelsen i konferencen er gratis – og pladserne fordeles efter et først-til-mølle-princip.

Tilmelding sker Danmarks Statistiks hjemmeside.

PROGRAM

8:30 – 9:00 Ankomst og registrering

9:00 **Velkomst**
Jørgen Elmeskov, Rigsstatistiker

9:20 **Big Data og officiel statistik**

Intro og ordstyrer: Rigsstatistiker Jørgen Elmeskov, Danmarks Statistik

The use of Big Data in official statistics – the case of Estonia,
Mart Magi, Director General, Statistics Estonia - in English

New Data Sources in Official Statistics – a European Strategy,
Martina Hahn, Head of Unit – Innovation in Official Statistics,
Eurostat – in English

Danmarks Statistiks brug af Big Data i statistikproduktionen,
præsentation ved chef for metode, analyse og kvalitet Peter Stolte,
Danmarks Statistik

10:50 Kaffepause

11:15 **Big Data: forskning og uddannelse**

Intro og ordstyrer: Direktør for Personstatistik, Niels Ploug,
Danmarks Statistik

Brug af nye datakilder i forskning- og uddannelse, Professor David Dreyer Lassen, Økonomisk Institut, Københavns Universitet og medlem af Danmarks Statistiks Bestyrelse

Danmarks Statistiks arbejde med nye datakilder til forskning,
Chefkonsulent, professor Laust Hvas Mortensen, Danmarks Statistik og Københavns Universitet

12:00 Frokost

13:00 **Big Data og dataetik: paneldiskussion**

Niels Ploug, Danmarks Statistik, formand for Danmarks Statistiks Datafortrolighedsudvalg
Thomas Ploug, professor Ålborg Universitet (tidligere medlem af etisk råd)
Birgitte Kofoed Olsen, DataEthics
Jesper Bæk Overgaard, medlem, dataetisk råd
Rikke Hvilshøj, direktør Dansk IT

14:00 Kaffepause

14:30

Big Data som strategi: paneldiskussion

Jørgen Elmeskov, Rigsstatistiker, Danmarks Statistik

Marianne Thyrring, Direktør, DMI

Rikke Hougaard Zeberg, Direktør, Digitaliseringsstyrelsen

Jan Olsen, Direktør, Visit Danmark

Jesper Abildgaard Nielsen, chef for Data og Digitalisering,
Energinet Danmark

15:30

Afslutning ved Rigsstatistiker Jørgen Elmeskov