Erhvervsinformatik C  
Data og deres værdi

EUX & EUD Business

# Data og deres værdi (Oversigt)

* Hvad er data
* Mine data…
* Programmet var gratis…
* Hvor slemt kan det være?
* Hvad kan du selv gøre?
* Hvor deles data?
* Opgaver

# Hvad er data?

* Data er i bund og grund bits der er gemt elektronisk  
  - Altså 1’ere og 0’er
* Data er først brugbart, når bit’ene er læsbare for mennesker eller computeren  
  - Altså konverteringen fra en bitstrøm til noget læsbart
* Data bliver først spændende når det er registreret, indekseret og søgbart  
  - Altså når vi kan indlæse, gemme og søge i data

# Mine data…

* Vi har alle nogle stamdata, og dem har vi udleveret masser af gange:  
  - Navn  
  - Alder  
  - Bopæl  
  - Telefonnummer  
  - E-mail
* Overvej hvor mange gange du har udleveret lige netop disse data?

# **Programmet var gratis…**

* Mange programmer og apps er gratis – eller rettere du betaler med dine data.
* Men det er ikke dine stamdata – det er din adfærd!  
  - I forhold til markedsføring  
  - I forhold til at påvirke dig og dine holdninger  
  - I forhold til dine vaner og fastholdelse i et produkt
* Det er jo billigt – eller er det?  
  <https://www.dr.dk/nyheder/indland/det-etiske-raad-advarer-mod-gratis-apps-alvorligt-problem-vi-betaler-med-vores>

# Hvor slemt kan det være?

* Det er det sikkert heller ikke, men:  
  - Mængden af personer der indsamles data på  
  - Mængden af data der indsamles  
  - Måden forskellige data bliver knyttet sammen
* Ovenstående har meget stor betydning for, hvor høj en pris du betaler for dine ”gratis” programmer og services.  
  (Tænk over hvilke data, der kan indsamles OG hvad disse data bruges til?)  
  - <https://www.dr.dk/nyheder/sexlyst-lokalitet-og-vaegt-dine-mest-intime-data-er-penge-vaerd-virksomheder>  
  - <https://www.berlingske.dk/samfund/maa-din-nabo-kende-din-foretrukne-sexstilling>

# Hvad kan du selv gøre?

* Tænk over…. hvem har dine data værdi for?  
  - Hvilke apps/programmer/services du tilmelder dig?  
  - Undersøg hvem der står bag?  
  - Overvej hvem der kan kigge med? (hvis det kan ses af alle)  
  - Giver det mening at appen/programmet skal have adgang?  
  - Er der alternativer til det appen/program/service udfører?  
  <https://www.dr.dk/nyheder/apps-udnytter-personlig-data-saadan-beskytter-du-dig-bedst>

# Hvor deles data?

* Tænk på hvilke og hvor mange ting der efterhånden bliver digitaliseret

- Breve fra det offentlige (e-boks)

- Dine helbredsoplysninger (sundhed.dk)

- Din bank (netbank)

- NemID/Unilogin (NemID bliver til MitID i 2021!)

- Dine streaming tjenester

* Hvis først programmerne får adgang, så vil der være adgang til mange data.

# Opgaver

1. Gå sammen med 1 anden elev fra klassen og arbejd med oplægget:

”Find data OPGAVE om sidemand” (Se Word dokument A2)  
Tidsforbrug: 15 minutter

1. Næste opgave løses to og to:

”Coop app´en er for alle” (Se Word dokument A3)  
Tidsforbrug: 20 minutter