

MAKT

# INFORMASJONSMAKT

- Hvem bestemmer hvilken og hva slags informasjon vi får?
- Digital divide
- Programmerere, Silicon Valley og algoritmer
- Hackernetttverk; Wikileaks
- Tradingsystemer og automatikk
- Brukervilkår og personvern

# ALGORITMISK REGULERING

Morozov

- Økt bruk av smartteknologi og sensorer
  - Personvernets fall?
- Nye algoritmestyrte systemer hos eksempelvis politiet
- Smarte omgivelser med “omgsorgskapasitet”
- Algoritmisk regulering som bedrifter i Silicon Valleys egne politikk
- Effektivisering vs demokrati
- Britisk tankesmie; resultatbasert belønning (aktivt ansvar for egen helse gir skattereduksjon)
- Den nye oppdragerstaten; elektronisk overvåkning av den enkelte
- Avansert overvåkningsteknologi fører til undertrykkelse



# NETTVERKSSAMFUNNET

Castells

- Ny sosial struktur —> ikke hierarkisk, men flat struktur
- Eksisterer både i “urban space” og “cyberspace”
  - Danner lederløse bevegelser, som Anonymous
- Selvreflekterende bevegelser
  - Redefinerer og forbedrer seg selv

# SIREN SERVERS

Lanier

“It is characterized by narcissism, hyperamplified risk aversion, and extreme information symmetry. It is the winner of an all-or-nothing contest”

- Låneselskaper
  - Skyver risiko på andre
- Tradingsystemer
  - “Flashcrash”
- Autonome kjøretøyer —> stor innvirkning på arbeidsplasser
- Google Translate —> Skapt av mennesker, men gir ikke noe tilbake
- Roboter i Japan kan snart ta vare på eldre

# BIG DATA

Lanier

- “Your lack of privacy is someone else’s wealth”
- “If you’re not paying for it, you’re the product being sold”
- Google —> kan i dag predikere influensaspredning (til en viss grad)
- Facebook —> Hemmelig og åpen data
  - Hvorfor hemmelig?
  - Kickstarter vs Siren Servers



## Deibert & Rohozinski

- Kyberteknologi som frigjøringsteknologi
- ...men også invasjon av personvernet
- Globalisering fører til økt kompleksitet
- Innholdsfiltrering i over 40 land (også demokratier)
- Gh0st Rat og spionvare
- DDoS-angrep og makt
- Statlig overvåking
- Just-in-time blocking

# MULTITASKING

Obligfrist - 23. februar (!)

Introduksjon til eksperimentet

Eksperiment 1

- \* 50% —> PC + notater
- \* 50% —> PC + notater + multitaskingoppgaver
- \* 11% lavere på forståelsestest

Eksperiment 2

- \* Enkelte i direkte synsfelt for multitasking
- \* 17% lavere på forståelsestest