

Prosjekt grønt tak Sunnaas sykehus HF



Prosjekt grønt tak Sunnaas sykehus HF



Barnehjernevernet – Oslo kommune





Hva SKjer a?

When will the future arrive?

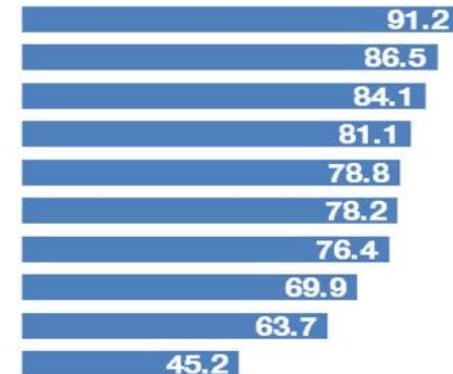
800 technology executives and experts from the information and communications technology sector were surveyed as part of our *Technology Tipping Points and Societal Impact* report



Technology tipping points expected to occur by 2025

- 10% of people wearing clothes connected to the internet
- The first robotic pharmacist in the US
- The first 3D-printed car in production
- 5% of consumer products printed in 3D
- 90% of the population with regular access to the internet
- Driverless cars equalling 10% of all cars on US roads
- The first transplant of a 3D-printed liver
- Over 50% of internet traffic to homes for appliances and devices
- The first city with more than 50,000 people and no traffic lights
- The first AI machine on a corporate board of directors

Percentage of respondents

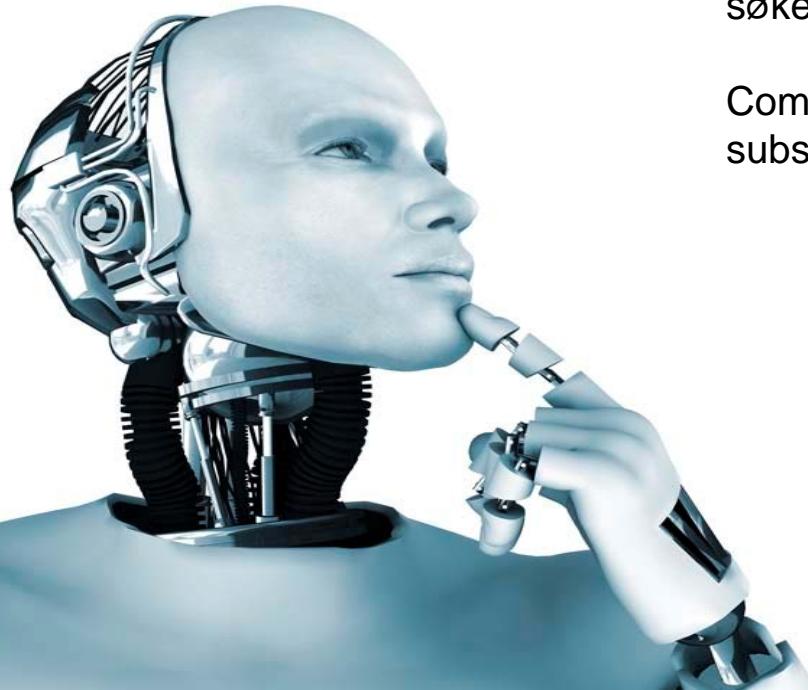


Source: World Economic Forum, Technology Tipping Points and Societal Impact report, 2015

Den fjerde industrielle revolusjon – internet of things (IoT)



Man-machine symbiose



Den neste Bill Gates vil ikke bygge et operativsystem, den neste Larry Page eller Sergey Brink ikke en Google søkemotor.

Computere er komplementære for mennesker, ikke substitutter.

Komplementaritet: Man-machine symbiose

Når computere kan gjøre deler av oppgavene og menneskene fortolkningen

Pengeformidleren PayPal ble notert på Nasdaq-børsen i ettermiddag, og gikk rett opp til en verdsettelse på over 400 milliarder kroner.

Handler du en vare på internett, er sjansen stor for at du bruker PayPal som betalingssystem.

I dag ble PayPal notert på børsen i New York for første gang, og aksjekursen gikk rett til værs.

Milliardærer over natten

PayPal ble etablert i 1998, og gjennomførte sitt første aksjesalg i 2002 - bare måneder før Ebay snappet opp hele selskapet.

Det gjorde gründere som Peter Thiel og Elon Musk, som også er kjent fra Tesla, søkkrike over natten.

I fjor flyttet PayPal penger mellom 190 ulike land, og tjente inn nesten halvparten av hele overskuddet til Ebay.

Falt, men steg

De første minuttene etter at handelen startet, lå PayPal rundt 40 kroner per aksje - noe som tilsvarer en verdi på rundt 400 milliarder kroner.



Digitalisering - nye arbeidsformer

Debatt

debatt@dn.no

Das Digital

Karl Marx' «Das Kapital» trenger en oppfølger: «Das Digital». Vi, menneskene og politikken, må forme den digitale fremtiden.

Digitalisering har sprengt grensene for hvorvidt vi har vist i verden og fremtiden. Den utfordrer oss både som mennesker og samfunn.

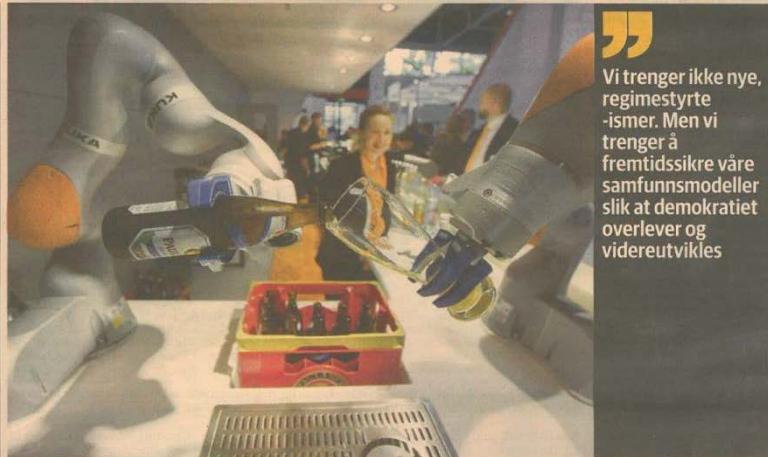
Samtidig er et digital teknologi blitt så integrert i hverdagen vår at vi knapt ser den i et politisk perspektiv.

Ingen ser på digitalisering som en ideologi. Likevel er det noe som fundamentalt vil endre våre liv og samfunnet som helhet. I dag domineres politiske beslutningsprosesser av en slags økonomisk fundamentalisme - basert på et økonomisk system som stammer fra middelalderen. Digitaliseringen utvikles nærmest utenlukkende på teknologiens egne premisser.

Det haster å se teknologien med nye øyne. Vi, menneskene og politikken, må være med å forme digitalismen, den kommer uansett til å forme oss.

Mange snakker om den nye delingsøkonomien, mens regjeringen setter ned en komité for å finne ut hva det egentlig er, har det allerede poppet opp en enda nyere økonomi - «gig-økonomi. Og hva med i morgen, hvilken teknologi og økonomi vil vi væke opp til da?

Teknologutviklingen medfører endringer som kommer med en hastighet vi



Robotene blir våre samarbeidspartnere og forlengede arm, co-bots - «cooperating robots», skriver artikkelforfatteren. Her skjenker noen roboter øl under en messe i München. Foto: Martin Leiss/Bloomberg

Innlegg

Anne Cathrine Gjærde

Roboten tar jobben

- Roboter og kunstig intelligens truer arbeidsplassene.

sommerserie «Roboten tar jobben» har vist, er det like mye roboten som tar jobber vi selv ikke vil ha. Det er neppe drømmejobben for noen av oss å se og tolke alle bevegelsene etter millioner av laks i merdene ute



«Når IBMs Watson og andre «botter» kommer på lønningslisten betyr det ikke bare at jobber forsvinner. Det skaper også helt nye muligheter.»



Selvdiagnostikk og 3D-printing

Hva SKjer a?





Hva SKjer a?

Moving from «Sick-care» to Health-care



Din stedfortreder



AV1 er en personlig
stedfortreder for barnet og blir
dens øyne og ører i sosiale
sammenhenger hvor barnet
selv ikke kan være tilstede,
enten det er i klasserommet
eller på kino med venner.



Uber's Message for Health Care

Allan S. Detsky, M.D., Ph.D., and Alan M. Garber, M.D., Ph.D.

Unreliable service, inconvenience, uncomfortable surroundings, and high prices make customers unhappy, and given the opportunity, they will go elsewhere. Uber, Silicon Valley's response to the shortcomings of urban taxi and limousine services, has managed to upend an established industry by offering an appealing alternative. Uber's technology-enabled incursion into a highly regulated market suggests that if consumers gain enough from a new solution, it can overcome powerfully entrenched economic and political interests. Is U.S. health care ripe for disruption by a medical Uber?

Taxi service was vulnerable to disruption because poor (some would say archaic) service had been established as the norm, in

competition that would drive prices below the costs of doing business and protecting consumers from unsafe equipment and untrained drivers, have restricted licenses to specific vehicle owners. Such regulation has limited the supply of cabs (thereby increasing the price above true costs of providing rides, leading to excess profits that economists call "monopoly rents") while requiring the industry to meet prescribed standards.

Since 2009, when it was founded to develop technology to help would-be riders find transportation, Uber has become a rider-driver matching service. Crucially, the drivers did not have to be established, full-time limo or taxi drivers. The company has grown rapidly, spreading to

in Uber's valuation is a measure of the transfer of monopoly rents to Uber from license holders all over the world.

With so much at stake, license owners and their drivers have fought back, putting enormous political pressure on government officials who had previously protected their monopoly rents. Although Uber has lost some battles, it has won many others and has shown that it will aggressively defend its ability to operate in cities worldwide.

Health care delivery may seem far less vulnerable to disruptive change than taxi services. Any would-be health care disrupter confronts a web of regulations, contractual obligations, interlocking financial interests, and providers' political influence — hos-

Hva med det beste fra andre sektorer?

Hva SKjer a?



Den kjenner best hvor skoen trykker som har den på





Kommunikasjon mellom partnere
Gode samhandlingsarenaer
Verdiskapende utviklingsprogrammer

Formell status

The Centre for Connected Care holds a status of Centres for Research-based Innovation (SFI) supported by The Research Council of Norway and will run for 8 years starting in Q3 2015. One of few large current Norwegian research commitments.

The main objective for the SFIs is to enhance the capability of the business sector to innovate by focusing on long-term research based on forging close alliances between research-intensive enterprises and prominent research groups.





CENTRE FOR
CONNECTED CARE

Visit Ullevaal hospital, building 2H
 Kirkeveien 166, Oslo
Mail Box 4956, Nydalen
 0424 Oslo, Norway
E-mail C3@ous-hf.no
Web www.c3connectedcare.org