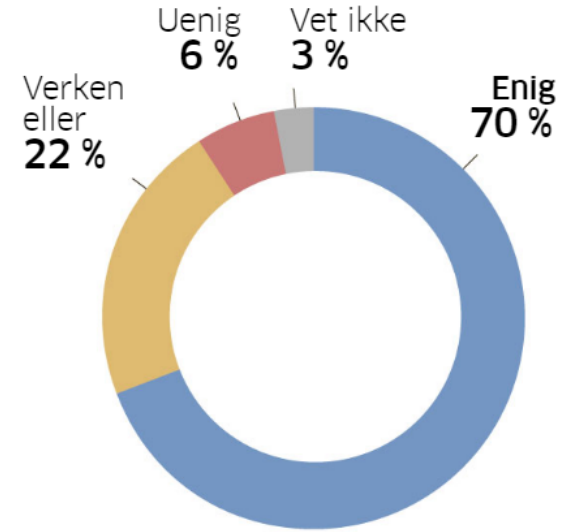
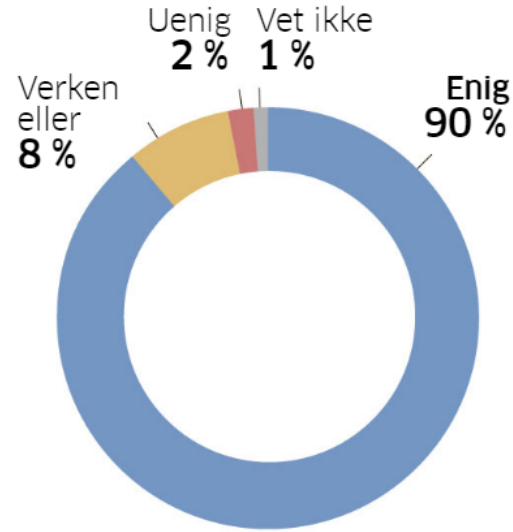


DISRUPTION

Teknologibarometeret

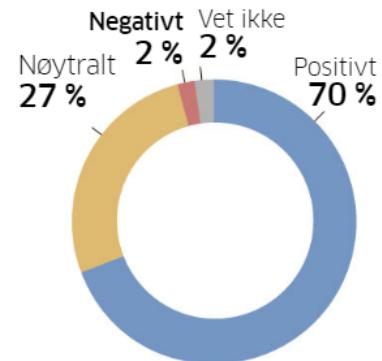
Det norske samfunnet står overfor store utfordringer i årene som kommer knyttet til teknologisk utvikling

Jeg tror bedriftens rammebetingelser vil endres som følge av teknologisk utvikling og digitalisering

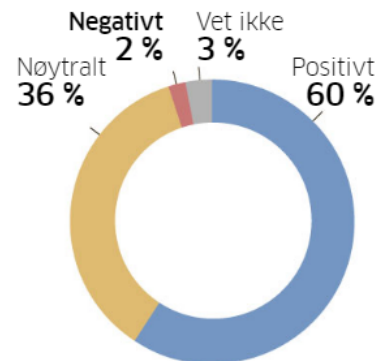


Hvordan tror du den teknologiske utviklingen vil påvirke din bedrift innenfor de neste tre årene på følgende områder:

Lønnsomhet



Kjernevirksomhet



Hva offentlige virksomheter sier de får igjen for sine IKT-investeringer



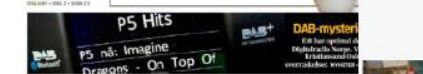


SØNDAG
Aftenposten

Fikk tilbud om jobb av IS
18 av 20 på tross av at de hadde et høyere utdannelsesnivå enn de fleste.

Superhjernen Watson stiller diagnose på minutter
Nå kommer den genialeste superhjernen Watson til kreftsentret i Oslo.

Genierklært
Legene brukte flere måneder på kreftdiagnosen. Watson brukte ti minutter.



PS Hits
PS nå: Imagine Dragons - On Top Of

DAB-mysteriet
DAB-mysteriet: En mystisk lyd som høres ut som en utrolig gammel lyd.

NYHETER
1. side 4-5

Legene brukte flere måneder på diagnosen, Watson brukte minutter

Den japanske legene brukte flere måneder på å finne ut hva som var galt med en 60 år gammel kvinne. Men den amerikanske superhjernen Watson brukte bare ti minutter.

Robot

Watson er en superhjerte som kan analysere medisinske tekster og finne de beste behandlingsalternativene for pasienter. Den ble utviklet av IBM og er nå i bruk ved flere sykehus.

Slik virker Watson

Watson fungerer som en ekspert som kan analysere millioner av medisinske artikler og finne de beste behandlingsalternativene for pasienter. Den er i stand til å lære av erfaring og forbedre seg over tid.

Adresseavisen

Legene brukte flere måned på kreftdiagnosen. Watson brukte ti minutter.

Først kunne han de beste i Jeopardy. Så fant han riktig kreftdiagnose og behandling til en pasient på bare ti minutter. Nå kommer Watson til kreftsentret i Oslo og aller først - til Aftenpostens teknologikonferanse.



Aftenposten

Genierklært
Legene brukte flere måneder på kreftdiagnosen. Watson brukte ti minutter.

Først kunne han de beste i Jeopardy. Så fant han riktig kreftdiagnose og behandling til en pasient på bare ti minutter. Nå kommer Watson til kreftsentret i Oslo og aller først - til Aftenpostens teknologikonferanse.

TEKNOLOGI OG FREMTIDENS ARBEIDSMARKED

Watson er en superhjerte som kan analysere millioner av medisinske artikler og finne de beste behandlingsalternativene for pasienter. Den er i stand til å lære av erfaring og forbedre seg over tid.



Ny robot kan gi unik kreft-informasjon

Den japanske legene brukte flere måneder på å finne ut hva som var galt med en 60 år gammel kvinne. Men den amerikanske superhjernen Watson brukte bare ti minutter.

TEKNOLOGI OG FREMTIDENS ARBEIDSMARKED

Watson er en superhjerte som kan analysere millioner av medisinske artikler og finne de beste behandlingsalternativene for pasienter. Den er i stand til å lære av erfaring og forbedre seg over tid.



Legene brukte flere måned på kreftdiagnosen. Watson brukte ti minutter.

Først kunne han de beste i Jeopardy. Så fant han riktig kreftdiagnose og behandling til en pasient på bare ti minutter. Nå kommer Watson til kreftsentret i Oslo og aller først - til Aftenpostens teknologikonferanse.



Tror på robotrevolusj

Facebook fikk merke at roboter som slippes løs, fortsatt ikke er feilfrie. Men maskiner vil gjennomføre de fleste oppgaver, mener IBM.

TEKNOLOGI
Alan Rick Bakken

Facebook fikk merke at roboter som slippes løs, fortsatt ikke er feilfrie. Men maskiner vil gjennomføre de fleste oppgaver, mener IBM.

DN Dagens Næringsliv



Tror på robotrevolusjon

Facebook fikk merke at roboter som slippes løs, fortsatt ikke er feilfrie. Men maskiner vil gjennomføre de fleste oppgaver, mener IBM.

TEKNOLOGI
Alan Rick Bakken

Facebook fikk merke at roboter som slippes løs, fortsatt ikke er feilfrie. Men maskiner vil gjennomføre de fleste oppgaver, mener IBM.



Tror på robotrevolusjon

Facebook fikk merke at roboter som slippes løs, fortsatt ikke er feilfrie. Men maskiner vil gjennomføre de fleste oppgaver, mener IBM.

TEKNOLOGI
Alan Rick Bakken

Facebook fikk merke at roboter som slippes løs, fortsatt ikke er feilfrie. Men maskiner vil gjennomføre de fleste oppgaver, mener IBM.

Ny robot kan gi unik kreft-informasjon



Ny datateknologi kan gi unik kreft-informasjon på samme måte som mennesker kan.

2

seg kunnskap på

Martin Reinemo, Marius Huseb-Evensen

COMPUTERWORLD

STILLING LEDIG

WIKIYAK: Summer Intern

HERYS: Administrerende direktør

SOCO: Testleder



ANALYSERER: Thomas F. Anglero, innovasjonsdirektør i IBM forklarer verdien av spesialmaskinen Watson som analyserer tekst. Den har et tekstarkiv på én TB. Det er over 50 medisinske lærebøker, 23 millioner medisinske forskningssammendrag, kjennskap til over 11.000 medisiner og 16 millioner patenter. Foto: Ahlert Hysing

Watson har bevist sin berettigelse

I sommer slo Watson til. Maskinen fastslo at diagnosen til de japanske legene var ufullstendig. De hadde ikke funnet riktig kreftdiagnose på en 60 år gammel kvinne. Ti minutter var alt det tok.

Knowledge Transfer



- 1: Damp gir mekanisert produksjon
- 2: Strøm gir storskala produksjon og arbeidsdeling
- 3: IT og elektronikk gir automatisert produksjon
- 4: Utviklet digitalisering smelter sammen data, fysikk og biologi

Internett er det største anarkieksperimentet i historien.
Mobile systemer kobler verden sammen som aldri før.
Virtuelt rom blir like relevant som det fysiske.

Særegenheter: endringen er eksponentiell og kombinatorisk.

12 samtidige Guttenberg øyeblikk

#4

1. Big data
2. Kunstig Intelligens
3. Cloud
4. Roboter
5. Droner
6. 3D printing
7. Internet of Things
8. Bioteknologi
9. Virtual Reality
10. Blockchain
11. Energisystemer
12. Nanoteknologi

Verden skrives om i kode

Ingen industrier forblir
uberørte

Innovasjonsfokus i EU:

1. mikro og nanoelektronikk
2. nanoteknologi
3. industriell bioteknologi
4. avanserte materialer
5. fotonikk
6. avansert produksjonsteknologi

tverrindustrielle teknologier, fornyer industribasen, driver grønt skifte, adresserer nye samfunnsutfordringer

Drømmeløftet i Norge:

1. havrommet
2. ren energi
3. biøkonomi
4. helse og velferd
5. smarte samfunn

Technology Waves

- 1 Mainframe
- 2 Client-Server and PCs
- 3 Web 1.0 eCommerce
- 4 Web 2.0, Cloud, Mobile
- 5 Big Data, Analytics, Visualization
- 6 IoT and Smart Machines
- 7 Artificial Intelligence

