

Digitale Asker 2020



- Ragnar Husum, Prosjektleder

**Nye
Asker**





Agenda:



Vår digitale fremtid og usikkerhet

Digital status i Røyken, Hurum, Asker og hva skjer i landet for øvrig

Status for prosjektet i dag

Nye Asker





Først en liten oppvarming...

Angi et intervall (min og maks) for hvert av spørsmålene under slik at du er 90% sikker på at fasiten ligger i intervallet du har angitt. Noter ned intervallene.

1. Hvor lang er Nilen?
2. Hvor mye veier en Boeing 747- 400?
3. Hvor gammel ble Mahatma Gandhi?
4. Når fikk Moss bystatus?
5. Hvor mange liter øl ble omsatt i Norge i mai 2016?

Ett minutt tenketid 😊

(fritt lånt av Stein Grimstad, Scienta)



Hvordan predikere det usikre?



- Flygende maskiner tyngre enn luft er umulig. *Lord Kelvin, president for Royal Society, 1895*
- I fremtiden kan det hende at datamaskiner ikke vil veie mer enn 1,5 tonn. *Popular Mechanics, 1949*
- Jeg tror det er et marked på verdensbasis på kanskje fem datamaskiner. *Thomas Watson, styreformann i IBM, 1943*
- Vi liker ikke lyden deres, og **gitarmusikk er på vei bort**. *Decca Recording avviste Beatles i 1962...*
- The Internet? We are not interested in it. *Bill Gates, 1993*
- There's no chance that the iPhone is going to get any significant market share. *Steve Ballmer, Microsoft CEO, 2007*

Hvordan predikere det usikre?



1975:
Steeve Sasson
0.01 Mega pixel – 2 kg



1996:

- 140000 ansatte
- 28 mrd. \$

Papir og kjemikalier = høyoppløslige bilder



2012:
Kodak konkurs
Facebook kjøper Instagram 1 mrd. \$



Hvordan predikere det usikre?



Nye
Asker

Interbrand Work Views Best Brands Services About Contact Global

Return to 2017 report home

Best Global Brands 2017 Rankings

Filter +

2017 Rank	Brand	Sector	Change in Brand Value	Brand Value
01		Technology	+3%	184,154 \$m
02		Technology	+6%	141,703 \$m
03		Technology	+10%	79,999 \$m
04		Beverages	-5%	69,733 \$m
05		Retail	+29%	64,796 \$m
06		Technology	+9%	56,249 \$m
07		Automotive	-6%	50,291 \$m
08		Technology	+48%	48,188 \$m
09		Automotive	+10%	47,829 \$m
10		Business Services	-11%	46,829 \$m



Hvordan predikere det usikre?



Hegnar.no NYHETER MARKED FORUM TV EVENT BOK

Uber og NASA samarbeider om flyvende taxier



15

FLYING START: Uber ønsker å tilby flyvende taxier til sine kunder.

Uber mener at de er få år unna å kunne tilby flyvende taxier. Selskapet har startet et samarbeid med NASA og håper å ha prosjektet på vingene innen 2020.

En

Silje Lunde Krosby 09.11.2017

By 2030, nearly no one in the US may own a personal car. Instead, most Americans would hail self-driving, electric ride-shares to get around.



Hvordan predikere det usikre?

??????





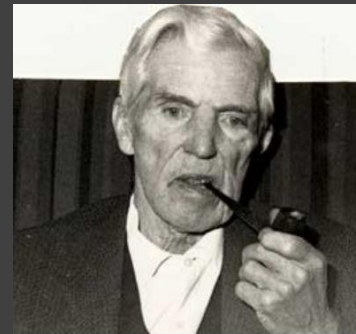
Til oppvarmingen...

Angi et intervall (min og maks) for hvert av spørsmålene under slik at du er 90% sikker på at fasiten ligger i intervallet du har angitt. Noter ned intervallene.

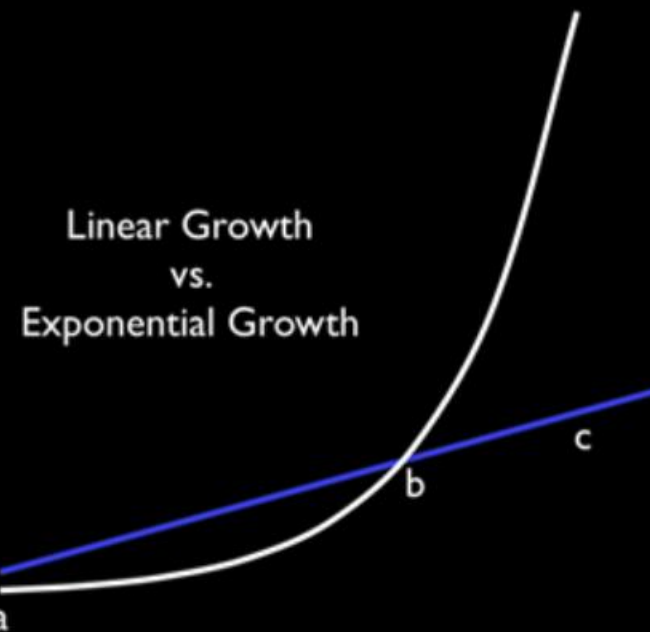
- | | |
|---|------------------|
| 1. Hvor lang er Nilen? | 6 719 km |
| 2. Hvor mye veier en Boeing 747- 400? | 178 756 km |
| 3. Hvor gammel ble Mahatma Gandhi? | 78 år |
| 4. Når fikk Moss bystatus? | 10. august 1720 |
| 5. Hvor mange liter øl ble omsatt i Norge i mai 2016? | 27 422 148 liter |

(fritt lånt av Stein Grimstad, Scienta)

Hvorfor vi ikke klarer å predikere?

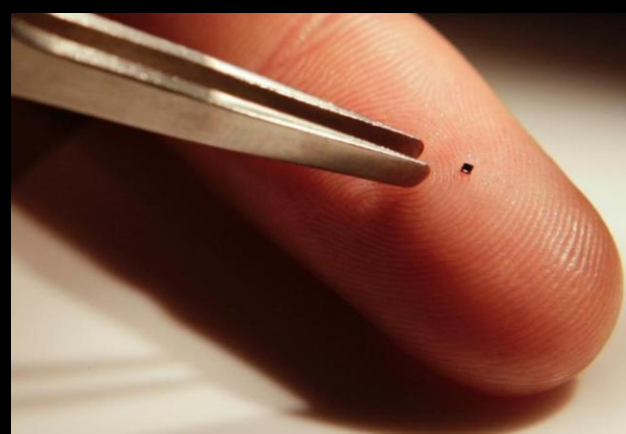


Trygve Haavelmo – Nobelpris 1989
Ville forklare verdens ledere dynamikken i eksponentiell vekst





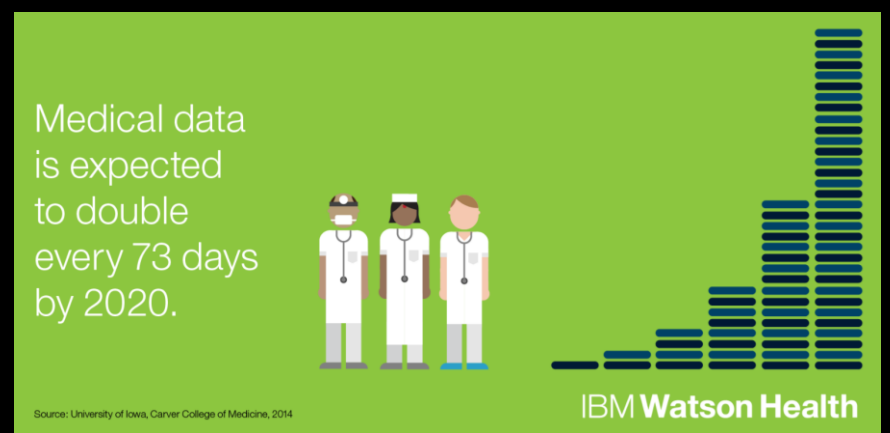
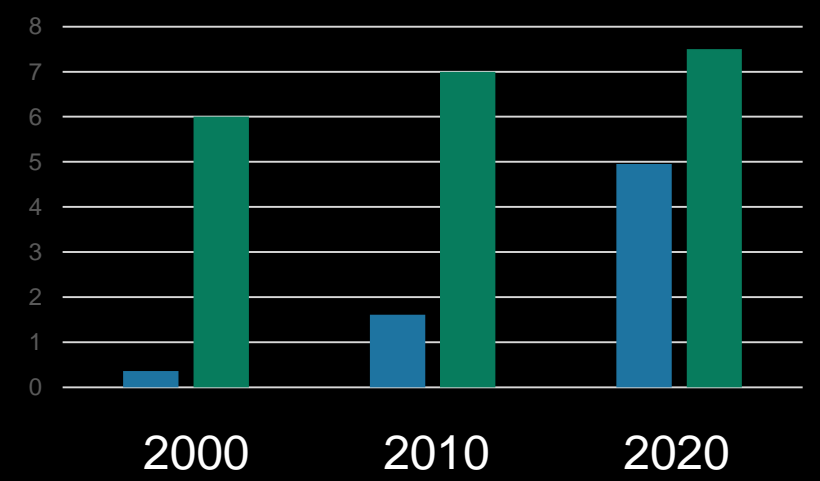
Alt blir mindre – og det går fortere – det blir mer av det



2016 – 12 mrd. sensorer
2020 – 50 mrd. sensorer



Prisene faller – økt tilgjengelighet – demokratisering

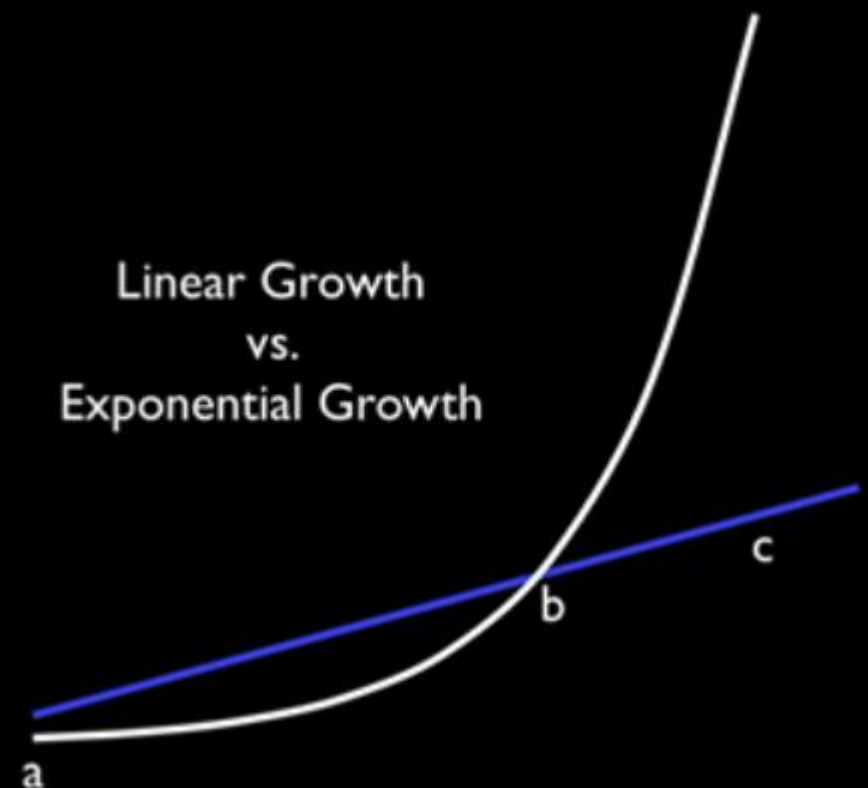


Så hvordan kan et samfunn adoptere en slik vekst?



Hvordan er vi organisert?
Hvordan lager vi lover?
Hvordan planlegger vi?
Hvor ofte oppdaterer vi
Digital agenda, eller
kommuneplanen?

Hva gjør vi om 10 år?
Hvordan jobber vi?
Hvordan lever vi?



I dag er den dagen hvor utviklingen
gikk sakte i resten av ditt liv!



Agenda:



Vår digitale fremtid og usikkerhet

Digitale forventninger, status i kommunene og i landet for øvrig

Status for prosjektet i dag

Nye Asker



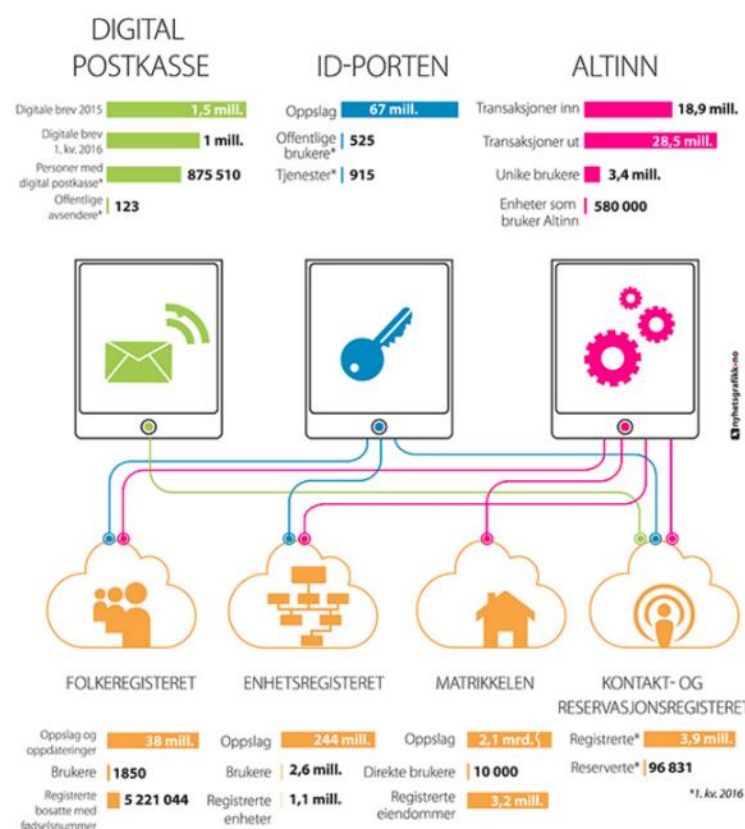


Nye Asker kommune - intensjonsavtalen

Den nye kommunen skal satse på digitalisering med vekt på forenkling, fornying og effektivisering:

- Hverdagen gjøres enklere for innbyggerne og næringslivet ved etablering av døgnåpen forvaltning med digitale selvbetjeningsløsninger der det er mulig
- Hverdagen gjøres enklere for organisasjonen gjennom digitalisering av alle administrative prosesser og aktiv bruk av samhandlingsløsninger.
- Tjenesteutvikling gjennomføres med vekt på ny teknologi og digitalisering; velferdsteknologi, læringsteknologi, samskappings-/delingsteknologi.

Digitale muligheter skal gi digitale forventninger



Gir tydelig retning og ambisjon:

- Du trenger ikke søke om noe du har rett til.
- Hvis offentlig sektor trenger informasjon fra deg, skal du kunne gi den digitalt.
- Offentlig sektor spør deg ikke på nytt om noe den vet.
- Du får svar digitalt.
- Du får umiddelbart svar hvis det ikke er behov for bruk av skjønn.
- Du kan enkelt få vite hva offentlig sektor vet om deg og hvem som har sett denne informasjonen.

Ikke det beste utgangspunktet



Norge er et fryktelig lite land
...med alt for mye penger! Vi har hatt råd til å la være.

- Begrenset leverandørmarked
- Begrenset eller dårlig bestillerkompetanse i kommunene
- Ingen eller lite koordinering mellom kommunene
- Ingen eller lite koordinering mellom kommune og stat
- Lav kompetanse på digitalisering
- Manglende vilje til å ta risiko = lite innovasjon
- Stor teknisk gjeld

Resultat:

- System som ikke gjør det mulig å gjenbruke opplysninger i andre løsninger

Estland:

2000: Launch of e-Tax Board
2000: Launch of m-Parking
2003: Launch of ID bus ticket
2005: i-Voting was introduced
2007: Launch of e-Police system
2008: Launch of e-Health system
2010: Launch of e-Prescription
2013: X-Road Europe introduced
2013: Online Border-Crossing Queue System

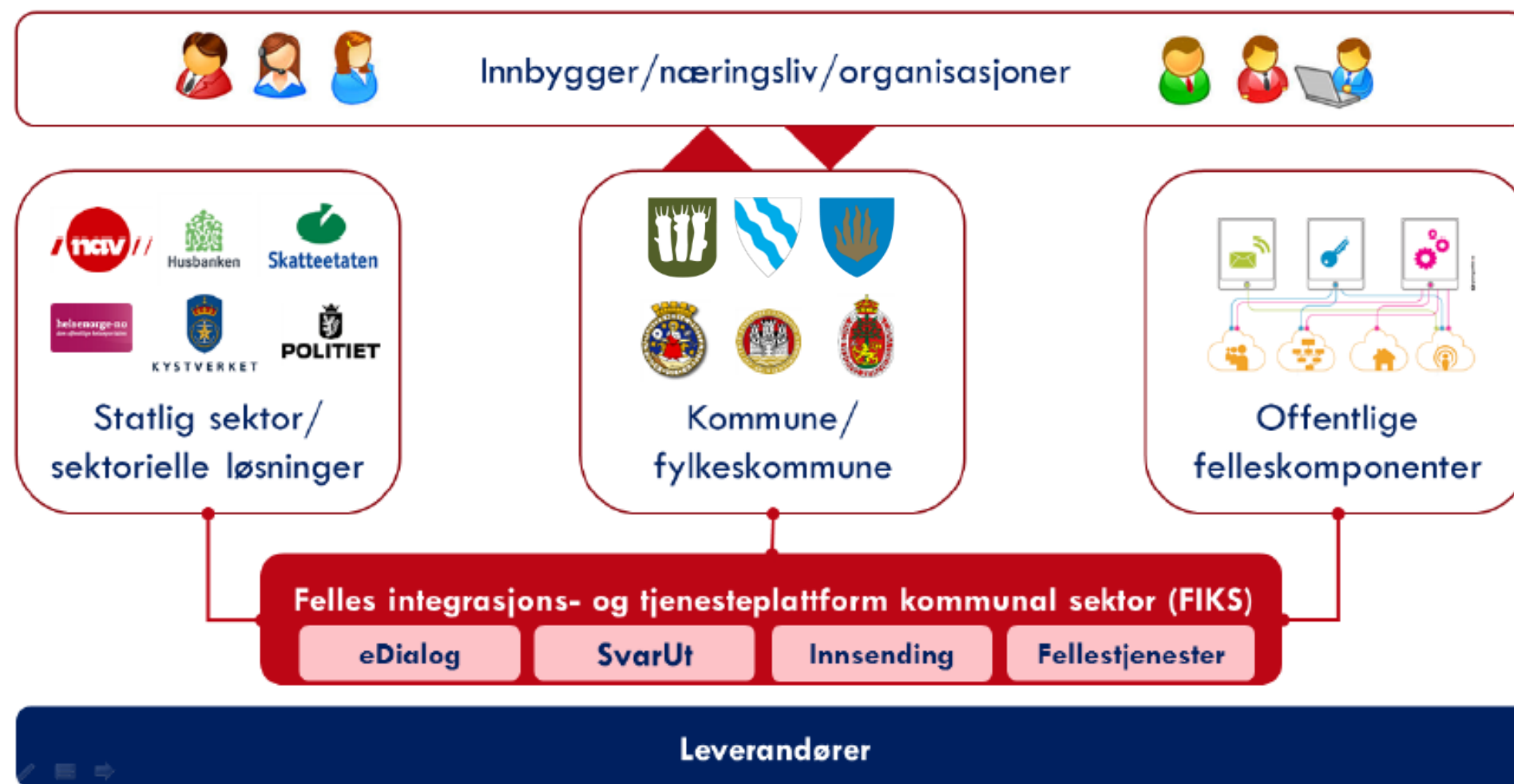
2014: e-residency

Men nå er det endringer på gang!



Digitale innbyggertjenester

Samarbeid statlige aktører – store kommuner – leverandører



- Digitale innbyggertjenester - helse- og omsorgsområdet
- Digitale innbyggertjenester - sosiale tjenester i NAV
- Digitale innbyggertjenester og saksbehandlingsstøtte i barnevernet
- Plan, bygg og geodata
- E-innsyn
- Min side
- Medfinansieringsordningen – Samarbeid mellom stat og kommune



Agenda:



Vår digitale fremtid

Digitale forventninger, status i kommunene og i landet for øvrig

Status for Digitale Asker 2020

Nye Asker



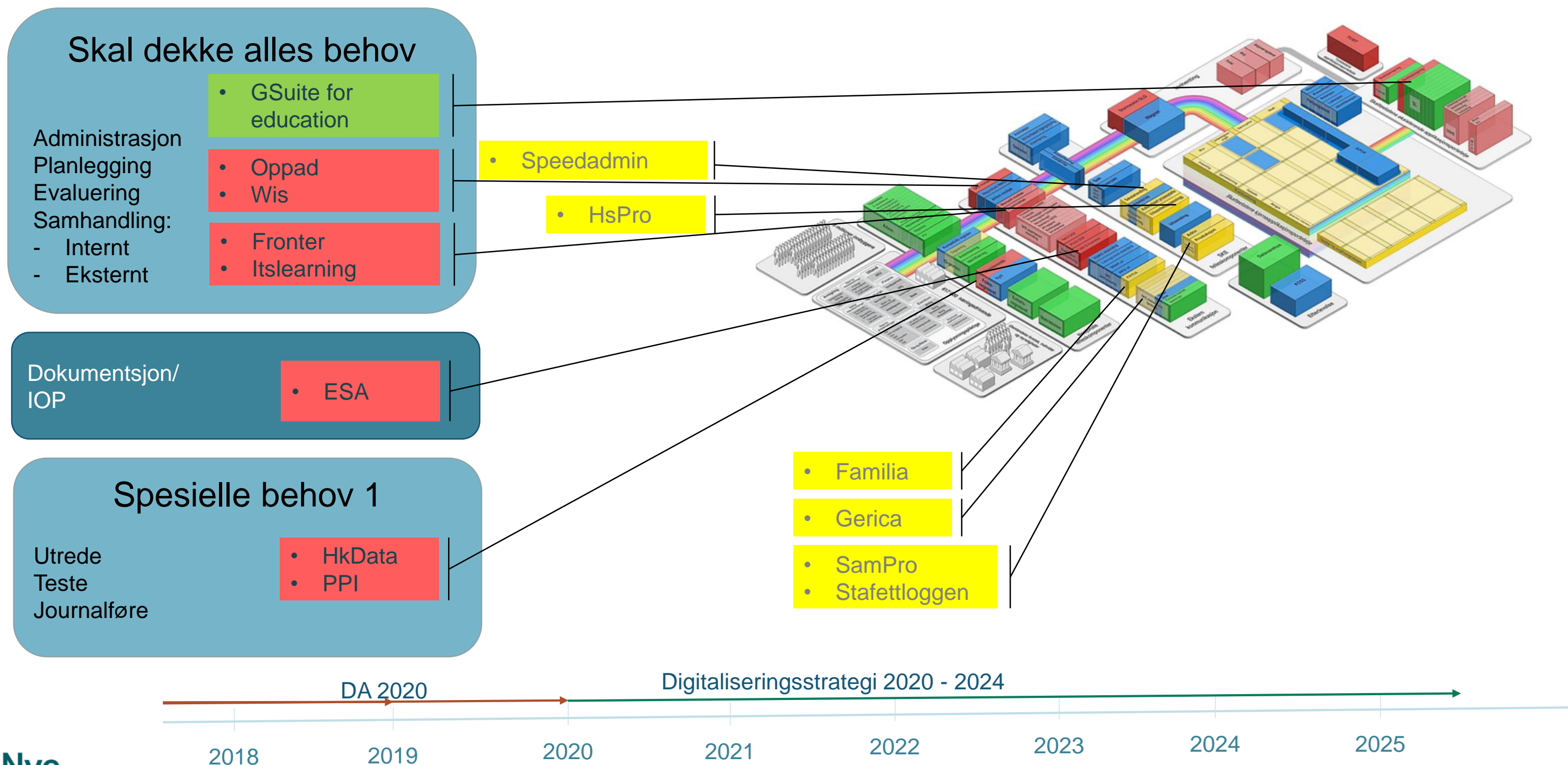


Digitalt løft

vs.

Driftsforstyrrelser

En samlet portefølje:

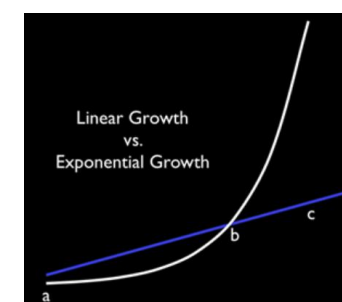




Digitalt løft gjennom anskaffelser

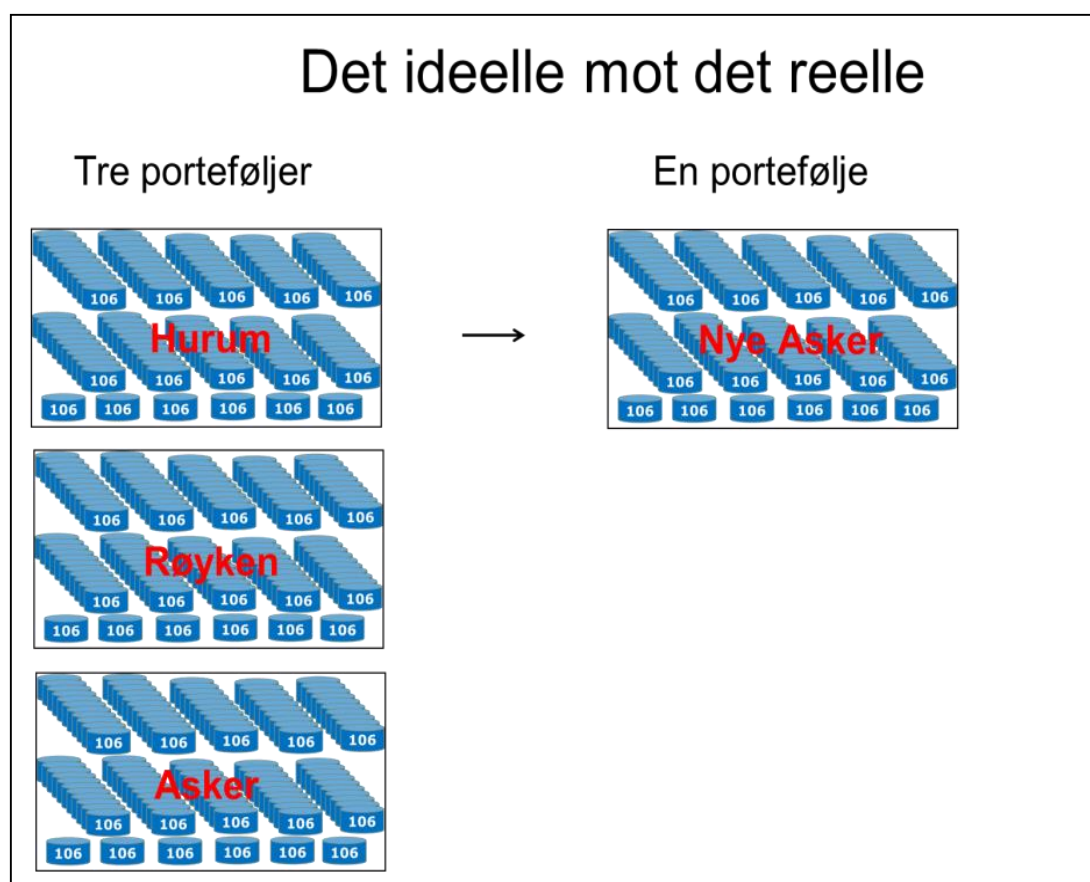
- Workplace by Facebook – Q1 2018
 - Samhandling og kommunikasjon på tvers
- Nye løsninger i oppvekst – Barnehage og skole – Q1 2019
 - Dialogkonferanse med leverandører
 - Innovativ anskaffelse?
 - Utfordrer informasjonsforvaltning
- Saksbehandling og arkivløsning– Q1/Q2 2019
 - Flere saksbehandlingsløsninger
 - Ett arkiv
 - Utfordrer informasjonsforvaltning

Digital kompetanse hos politikere og ledere

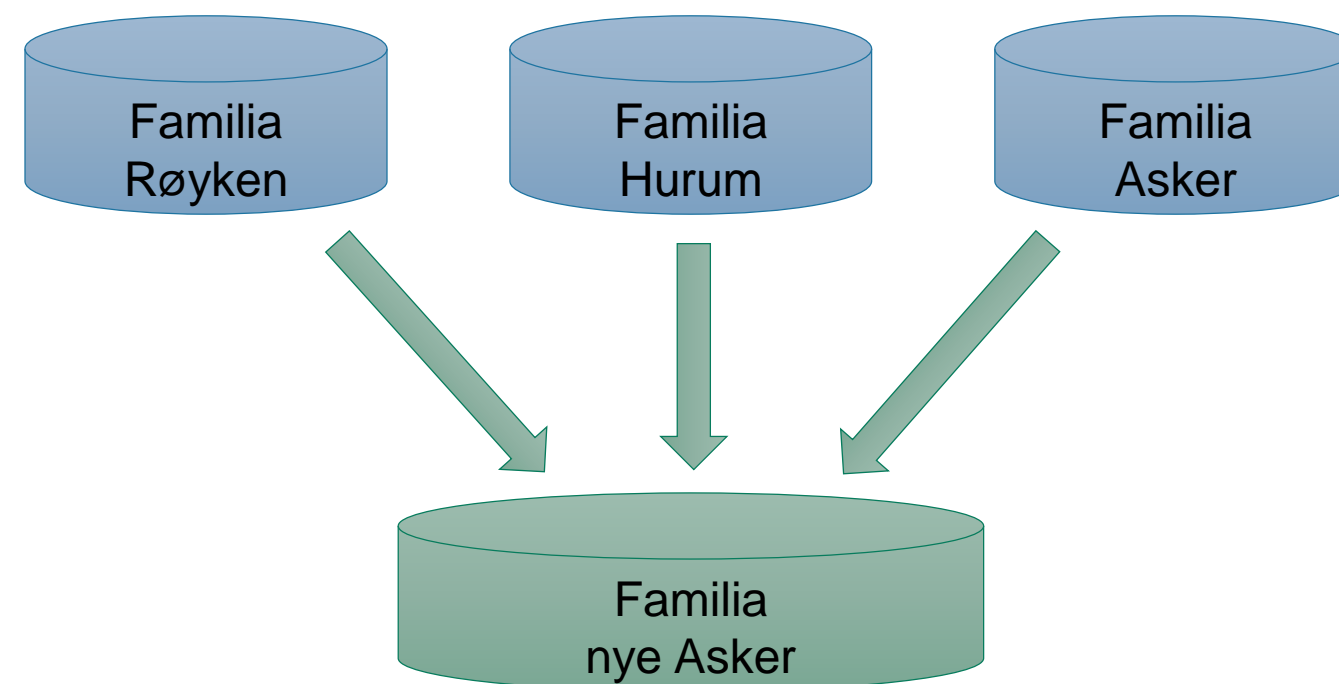


Informasjonsforvaltning i praksis

Bevaring og kassasjon !!?



Eksempel:



Gjennomføringsteam – systemansvarlige fra hver kommune

- Etablere avtale med leverandør, og
- i samarbeid med leverandør:
 - Oppsett
 - Kodeverk
 - Maler
 - Kurs
 - ...