

NKRF – på vakt for fellesskapets verdier



NKRFs fagkonferanse 12. og 13. juni 2019, Hamar.

Digitaliseringsprosjektet

Hva er digitalisering?



Hva er digitalisering?

Digitalisering = Å legge til rette for generering av digital informasjon samt håndtering og utnyttelse av informasjonen ved hjelp av informasjonsteknologi.

Digital informasjon = Digital informasjon er informasjon som blir lagret, behandlet og transportert som tallverdier. Termen stammer fra ordet og er sannsynligvis knyttet til det å få oversikt over noe ved å telle på fingrene. Det å strukturere omgivelsene på denne måten har en og har vært en viktig kilde til makt og samfunnsutvikling i tusenvis av år.

Informasjonsteknologi = Teknologien som utnytter informasjonen til å endre måten vi gjør ting på og til å skape helt nye fenomener.

Kilde: Store Norske Leksikon

Vil jobben vår bli borte?



 **Kommunerevisoren** 



Les mer om:
Digitalisering, effektivisering og revisors kompetanse – utfordringer sett fra Oslo
Kommunereform – sjekklister for revisor, kontrollutvalg og sekretariat
Finansiell revisjon må forenkles og effektiviseres

Forprosjekt digitalisering

Medlemmer:

Leder: Veslemøy Ellinggard, daglig leder i Møre og Romsdal Revisjon IKS

Medlem: Torjus Finstad Ledaal, statsautorisert revisor, Agder Kommunerevisjon IKS

Medlem: Stig Eliassen, seniorrådgiver (forvaltningsrevisor) i Kommunerevisjonen i Oslo

Medlem: Alf-Erlend Vaskinn, assisterende direktør i KomRev NORD IKS

I tillegg har Bjørn Bråthen, Knut Erik Lie, Renate Borgmo og Rune Tøkle deltatt fra administrasjonens side.

Forprosjekt digitalisering

Forprosjektets mandat:

«På bakgrunn av spørsmål, idedugnad og kartlegging av muligheter og utfordringer, lage et mandat for hovedprosjekt om digitalisering.»

Forprosjektets målsetting:

«NKRFs medlemmer skal være fullt på høyde med kommunene og fylkeskommunene, samt andre i bransjen, når det gjelder å ta i bruk ny teknologi for å forbedre revisjonsprosessene, både innen regnskapsrevisjon og forvaltningsrevisjon. Vi skal få medlemmene opp på et høyere kompetansenivå.»

Tre spor

EKSISTERENDE

- Utnytte eksisterende programvare
- Kursing
- Følges opp av fagkomite & administrasjon

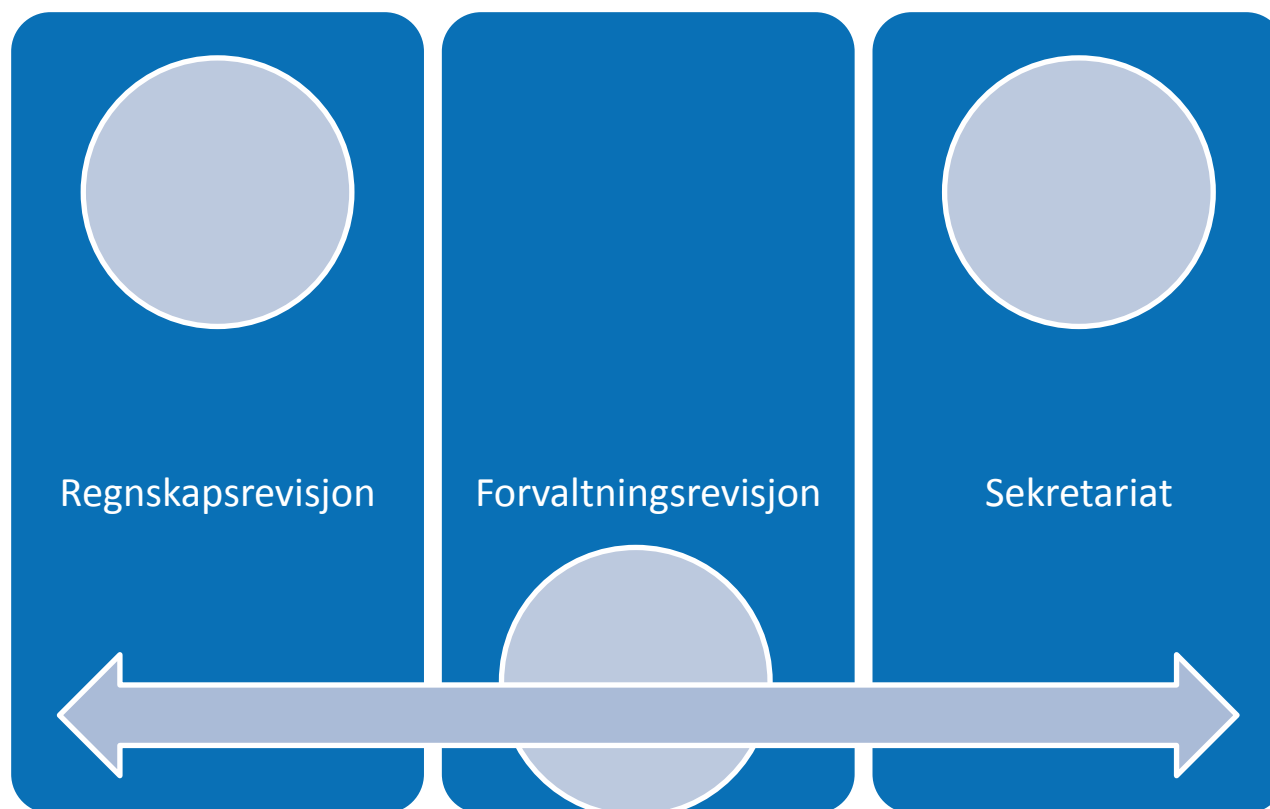
UTVIKLING

- Utvikle nye verktøy
- Utviklingen må basere seg på medlemmers behov og den generelle utvikling
- Initiere en delekultur

VISJONÆR – GLASSKULE- PERSPEKTIV

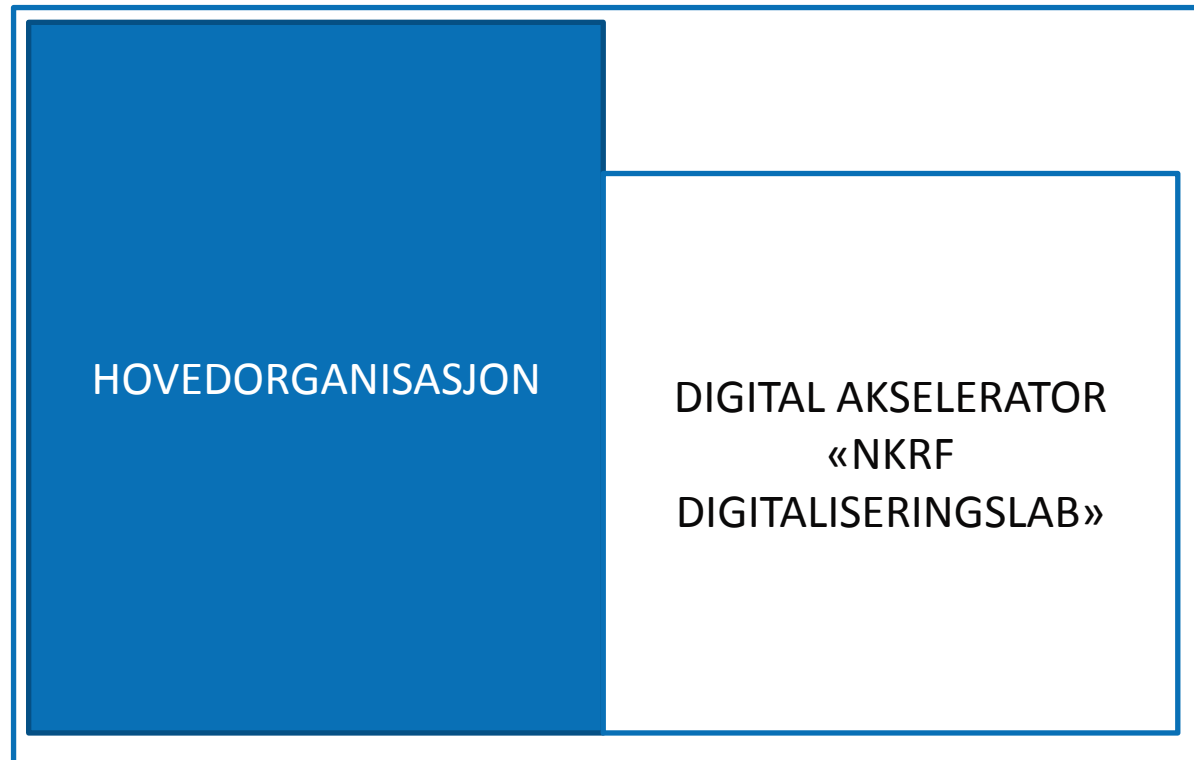
- Nye måter å jobbe på
- Implementering av AI og 100% kontroller
- Møte nye behov for bekreftelser

Forprosjekt digitalisering



Hvordan skal vi løse dette?

VIRKSOMHETEN



Kilde: Torkil Hindberg, PwC

Vedtak i styret NKRF oktober 2018

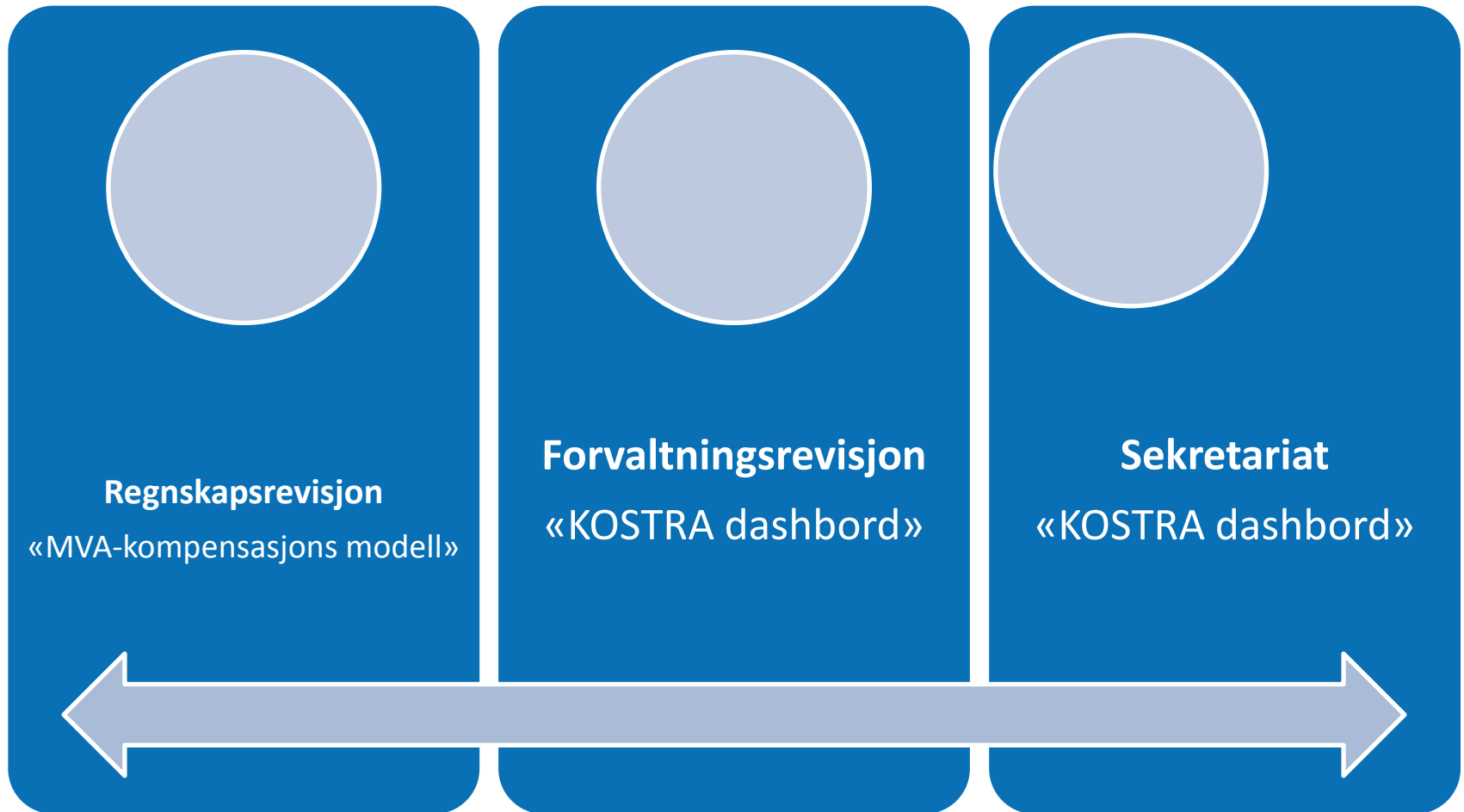
Styret vedtok å nedsette et hovedprosjekt digitalisering:

1. Lage forslag til digitaliserings strategi for NKRF med operasjonaliserte målsettinger
2. Komme med forslag til organisering av digitaliseringsarbeidet
3. Vurdere utviklingsbehov
4. Bidra til å skape en utviklings- og delingskultur

Hovedprosjekt digitalisering

- Hovedprosjektet har fått 3 nye medlemmer:
 - Sander Haga Ask- Temark – Agder og Telemark Kontrollutvalgsekretariat IKS
 - Torkil Hindberg – PwC
 - Jan Roar Beckstrøm- Riksrevisjonen
- PwC er engasjert av NKRF for å «drive» prosjektet fremover mellom digitaliseringsgruppas møter
 - Utvikle en mva- kompensasjonsmodell for effektivisering av mva-kompensasjons revisjonen
 - Videreutvikle KOSTRA analyseark

Konkrete prosjekter



Hva nå?



Ikke forvent at
alt fungerer
sømløst første
gang



Bidra med
innspill til
forbedringer



Vær nysgjerrig,
utforsk, prøv og
feil!



Snakk opp, ikke
snakk ned



Vær innstilt på
å gjøre ting på
en ny måte



Maskinlæring, automatisering og algoritmer - det er nå det skjer

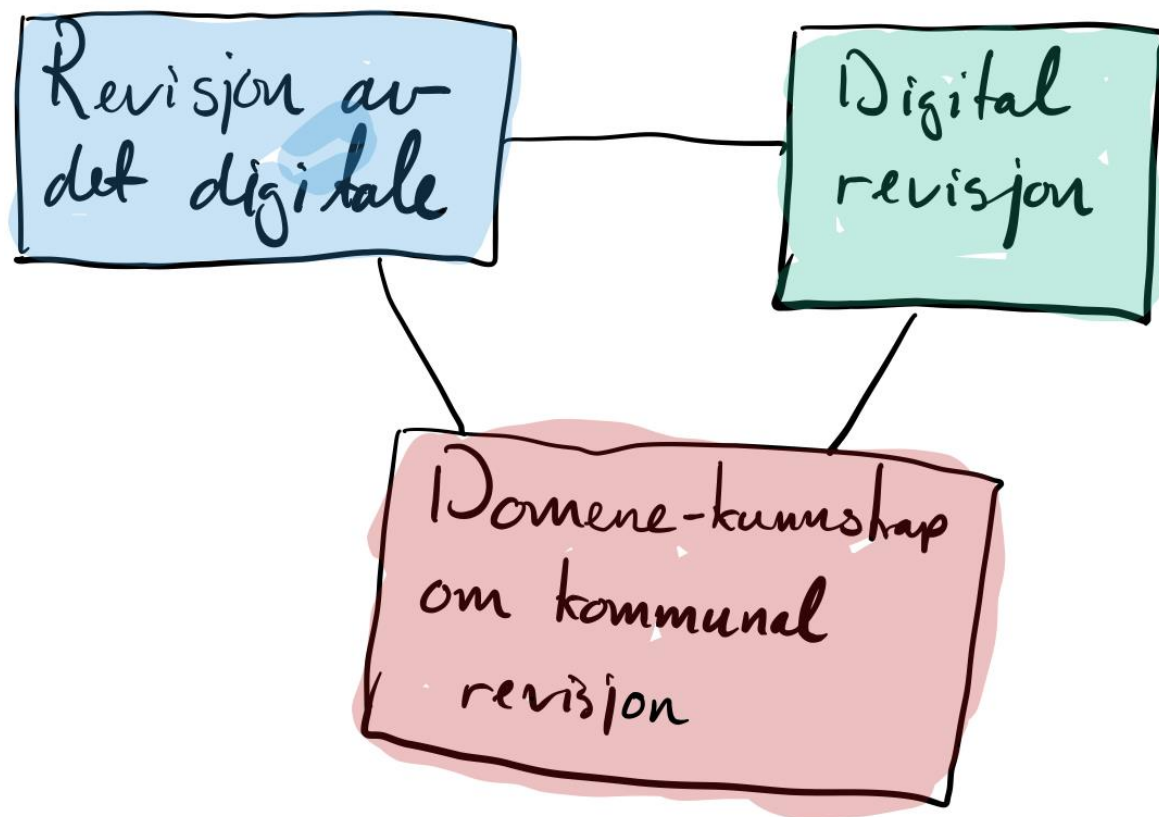
Av Jan Roar Beckstrøm,
avdelingsdirektør,
Riksrevisjonen og
prosjektleder for
«Riksrevisjonens Datasenter»

**Robotene kommer, sies det.
Og ja, roboter, eller mer
generelt maskiner som i en
viss forstand kan lære av hva
de har gjort tidligere, vil
relativt raskt komme til å ta**

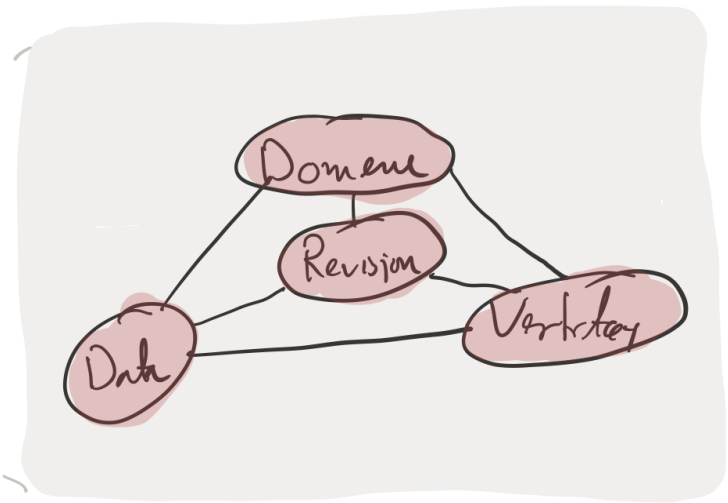
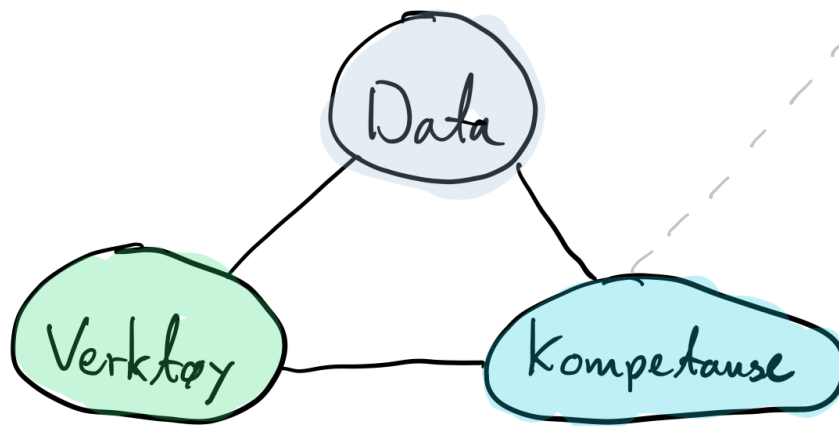
forvaltningsrevisjon.no

<http://13.48.52.145/sok/>

Fremtidens kommunerevisjon



Digital revisjon

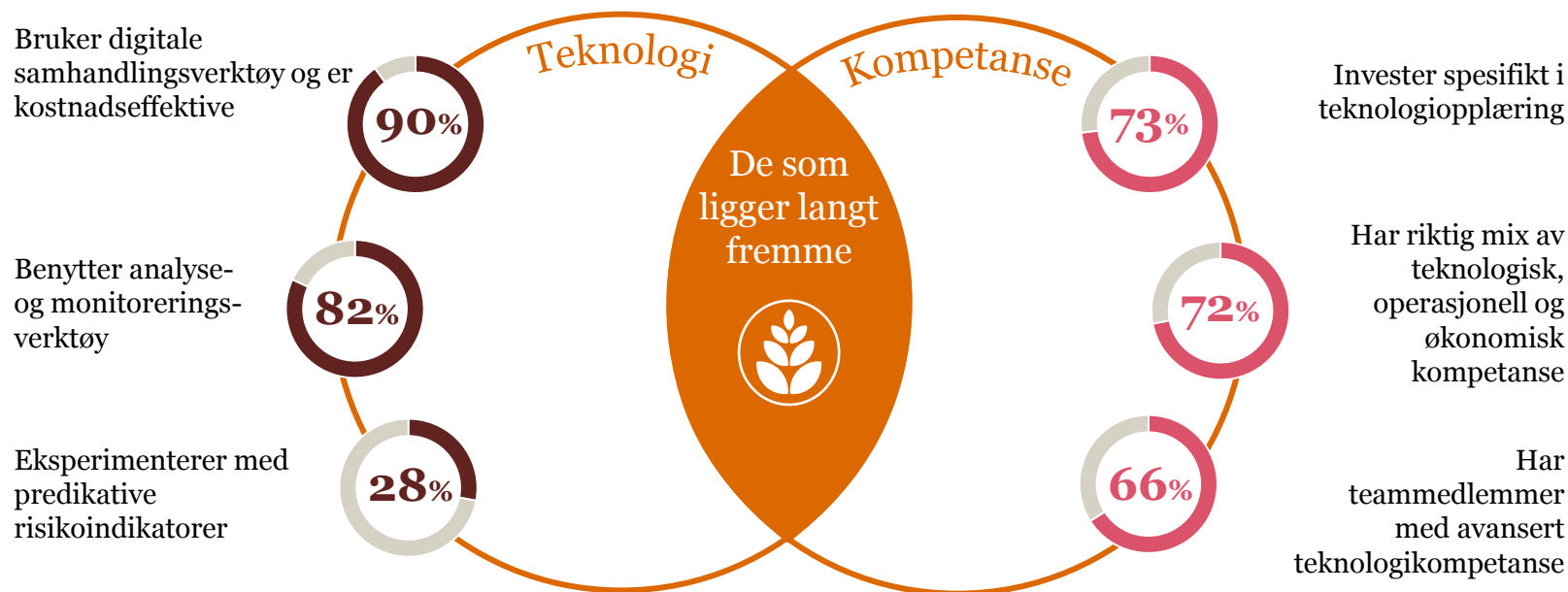


Hvordan lykkes med digitalisering av revisjon

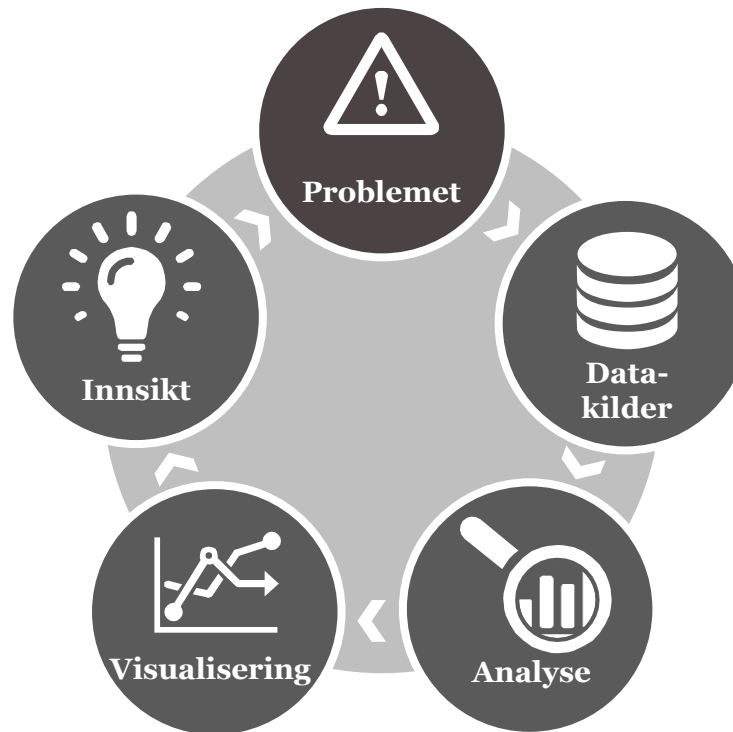


Kilde: PwCs State of the Profession Survey 2018

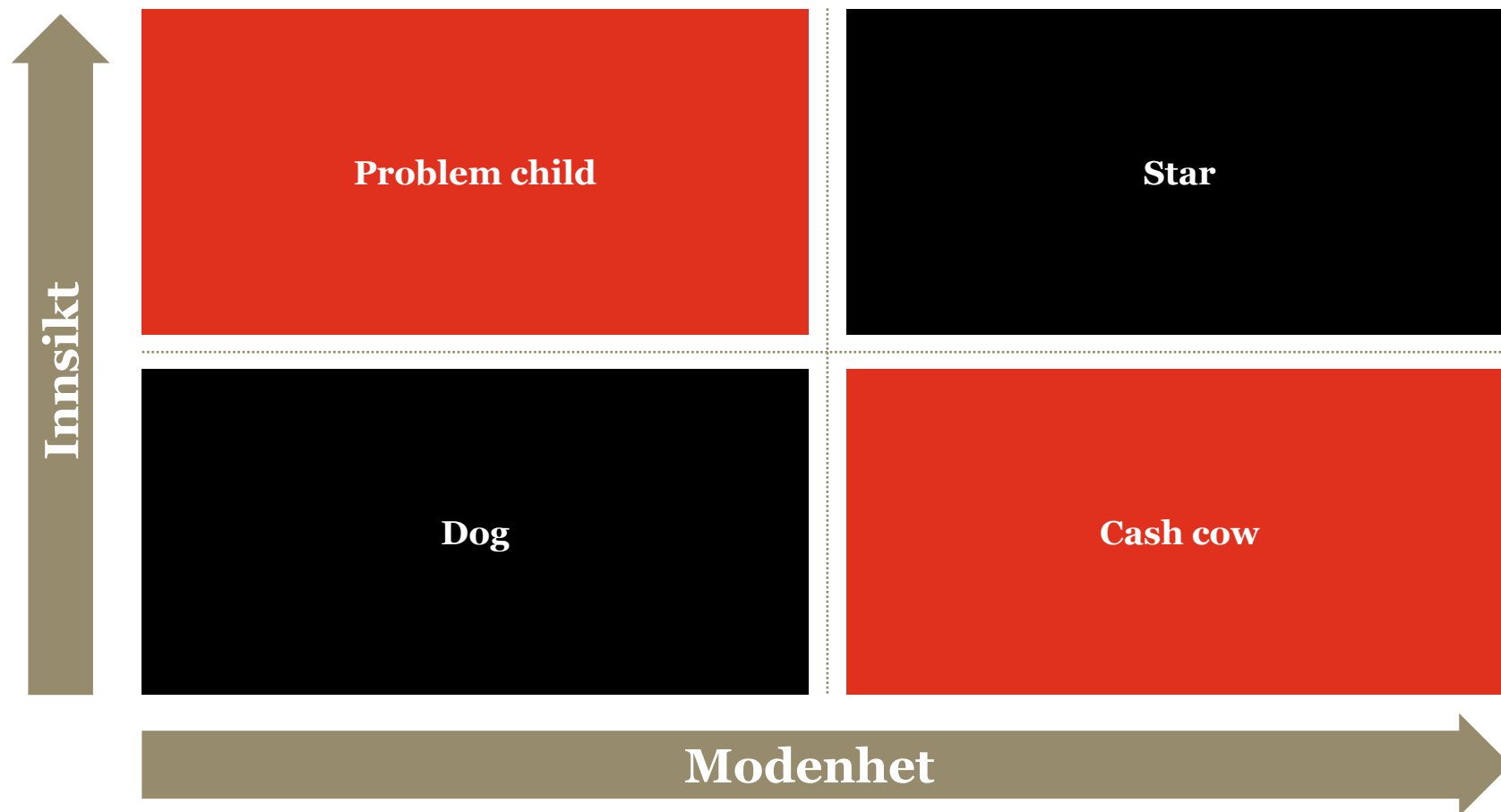
Kjennetegn ved de som ligger langt fremme



Dataanalyse



Noen områder er mer egnet enn andre



Datafangst | muligheter

- Databaseintegrasjon
 - Krever IT - involvering
- Standardisert SAF-T format
 - Krever støtte fra systemet
- Rapportuttrekk
 - Krever tilpasninger i scriptet som henter inn data





– på vakt for
felleskapets
verdier