



Utbildning digitalisering

Kontoret för digitalisering och IT



Lena Johansson



Rasmus Ländström

Agenda

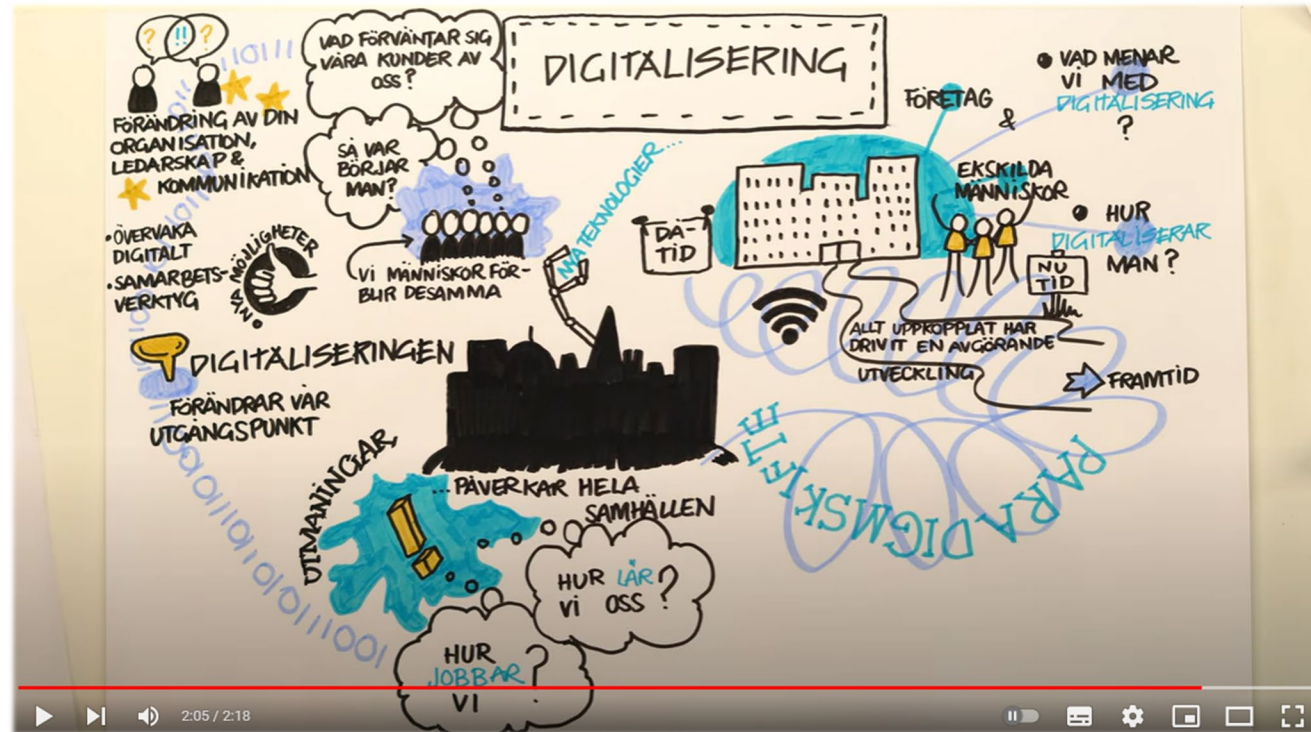


- **1. Vad är digitalisering?**
- 2. Varför digitalisera?
- 3. Hur gör vi?



Introduktion (2 minuter)

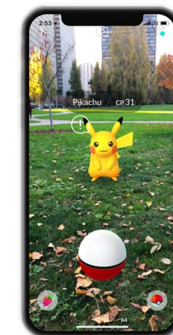
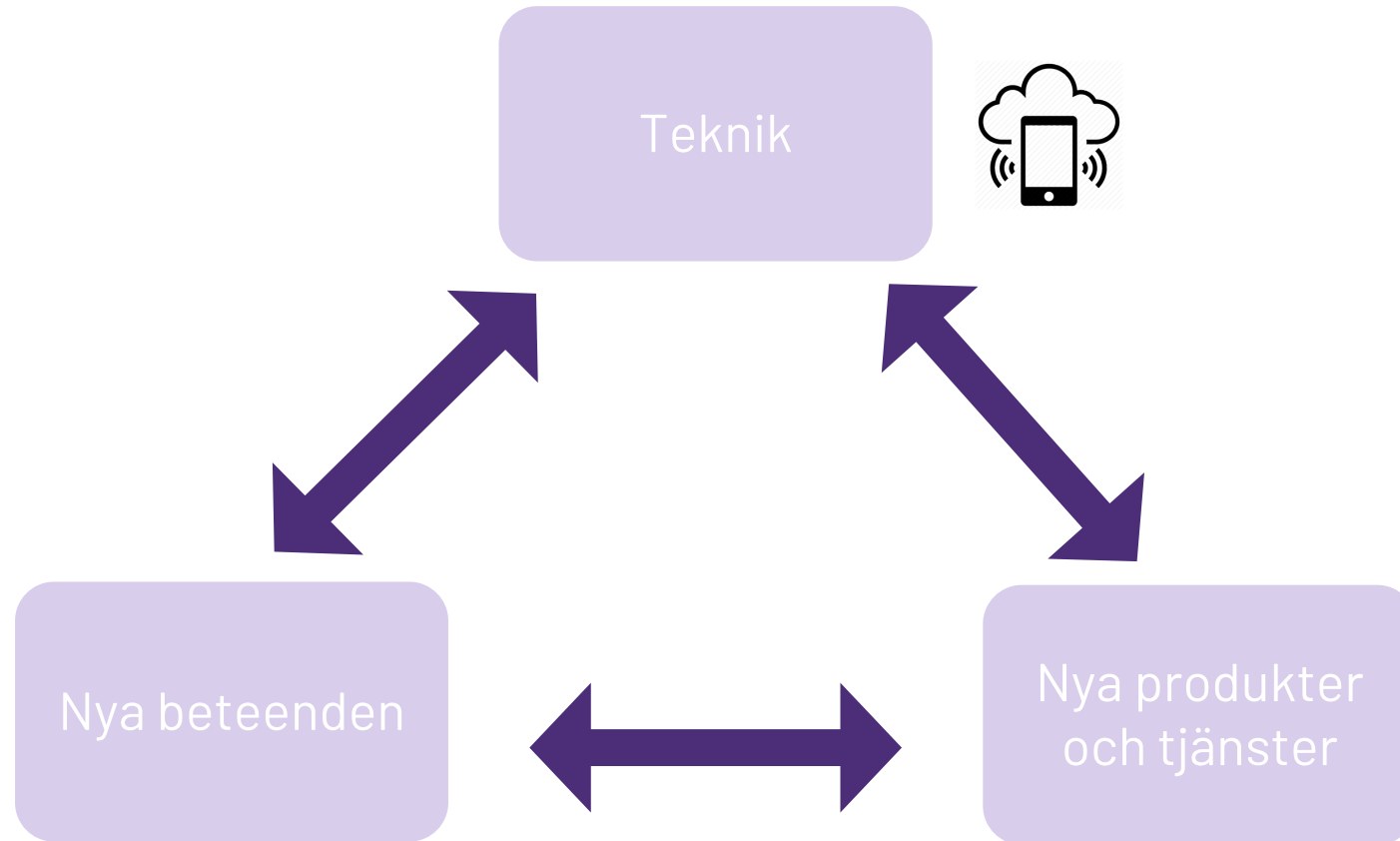
- digitaliseringen påverkar hela samhället



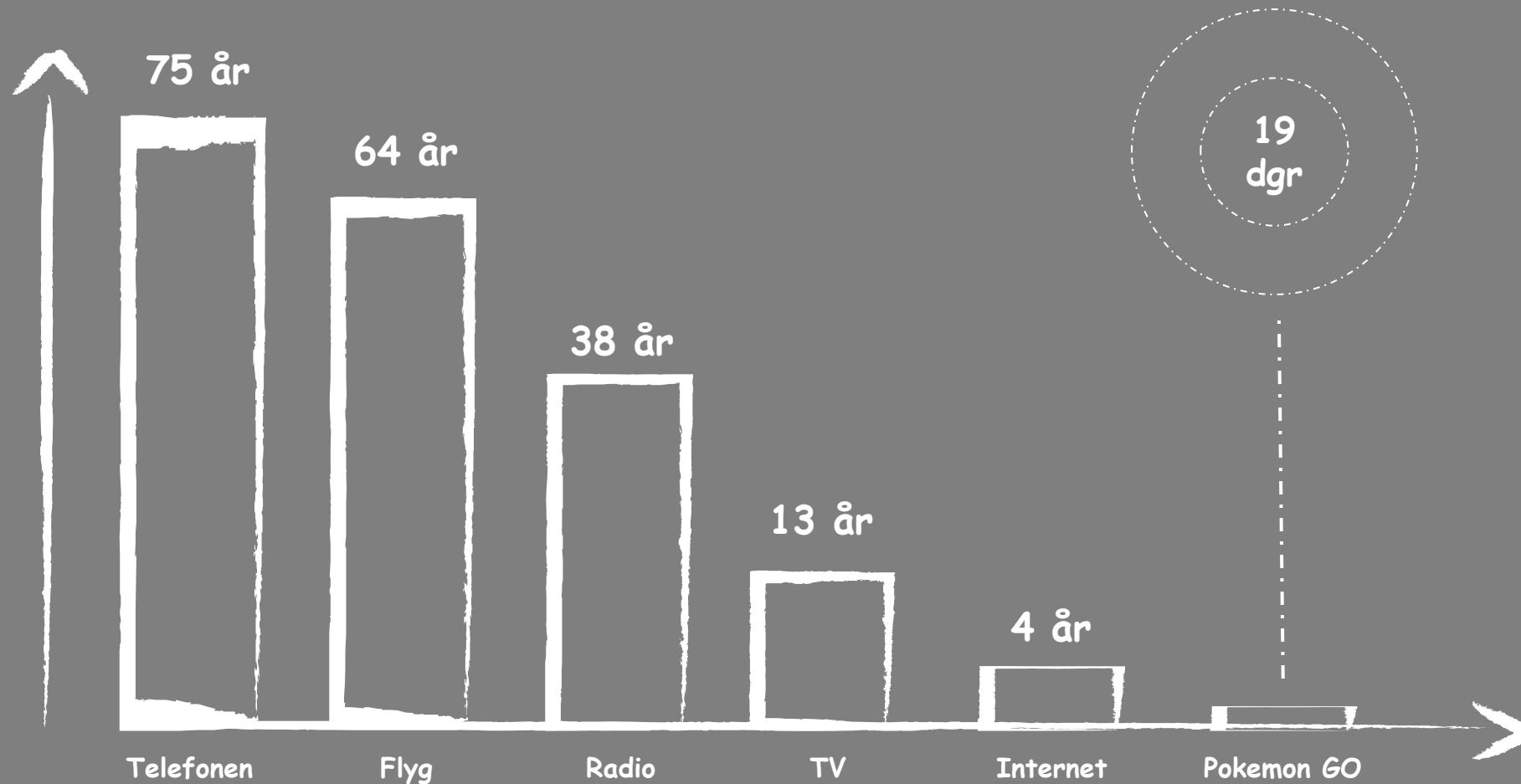
<https://www.youtube.com/watch?v=IC8zmaVYAvQ>

Digitalisering

- handlar inte enbart om teknik



Tid för att nå 50 miljoner användare



Vad digitalisering innebär för oss:

Digitalisering

...en metod för verksamhetsutveckling där digitala lösningar används för automatisering eller innovation.

Johan Magnusson, professor vid Göteborgs universitet

Agenda



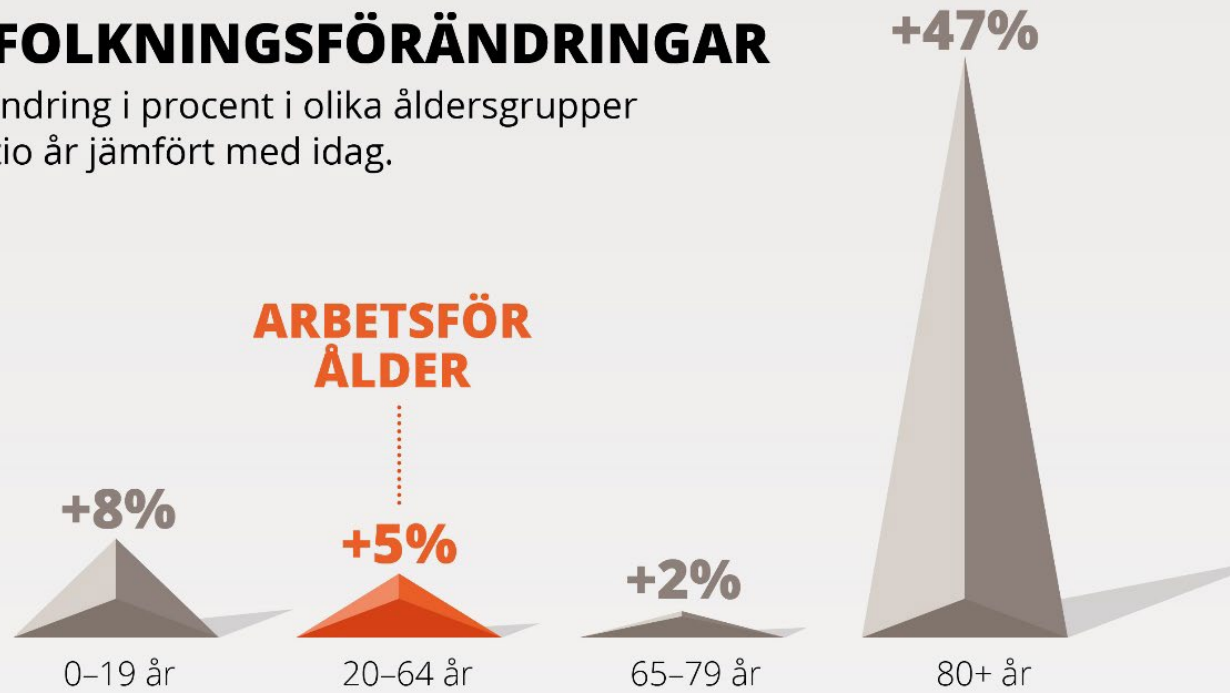
- 1. Vad är digitalisering?
- **2. Varför digitalisera?**
- 3. Hur gör vi?



○ Brist på arbetskraft

BEFOLKNINGSFÖRÄNDRINGAR

Förändring i procent i olika åldersgrupper om tio år jämfört med idag.



Källa: SCB april 2019

○ Inte råd att låta bli

KOSTNADERNA ÖKAR

Andelen yngre och äldre ökar, medan den arbetsföra befolkningen inte ökar i samma takt. Det gör att kostnader för välfärd ökar snabbare än intäkter, om inga åtgärder vidtas.



Källa: SKL, oktober 2019

Mer nytta för
pengarna!



VARFÖR



Nya krav från invånare och samhälle

2016
74%

2018
77%

2020
83%



Andel positiva till att kommuner
och regioner erbjuder digital service.

VARFÖR



○ 85% av de jobb som kommer att finnas år 2030 existerar inte idag



Trygghetsrådets rapport "[Framtidens arbetsliv är här](#)"

Hållbart samhälle



VARFÖR

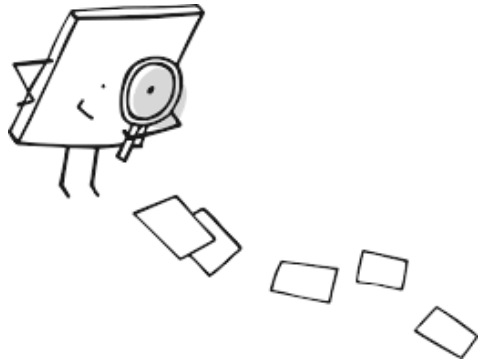


Agenda



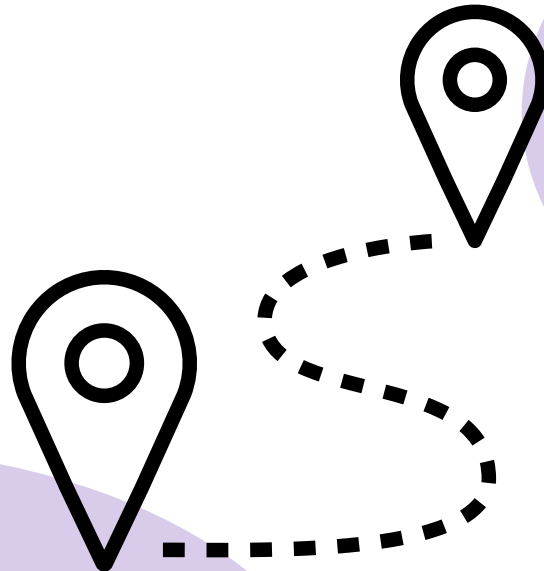
- 1. Vad är digitalisering?
- 2. Varför digitalisera?
- **3. Hur gör vi?**



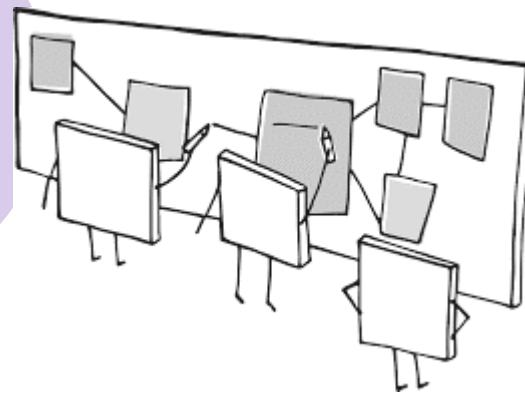
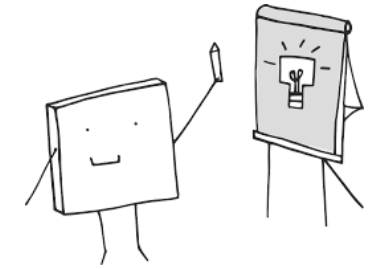


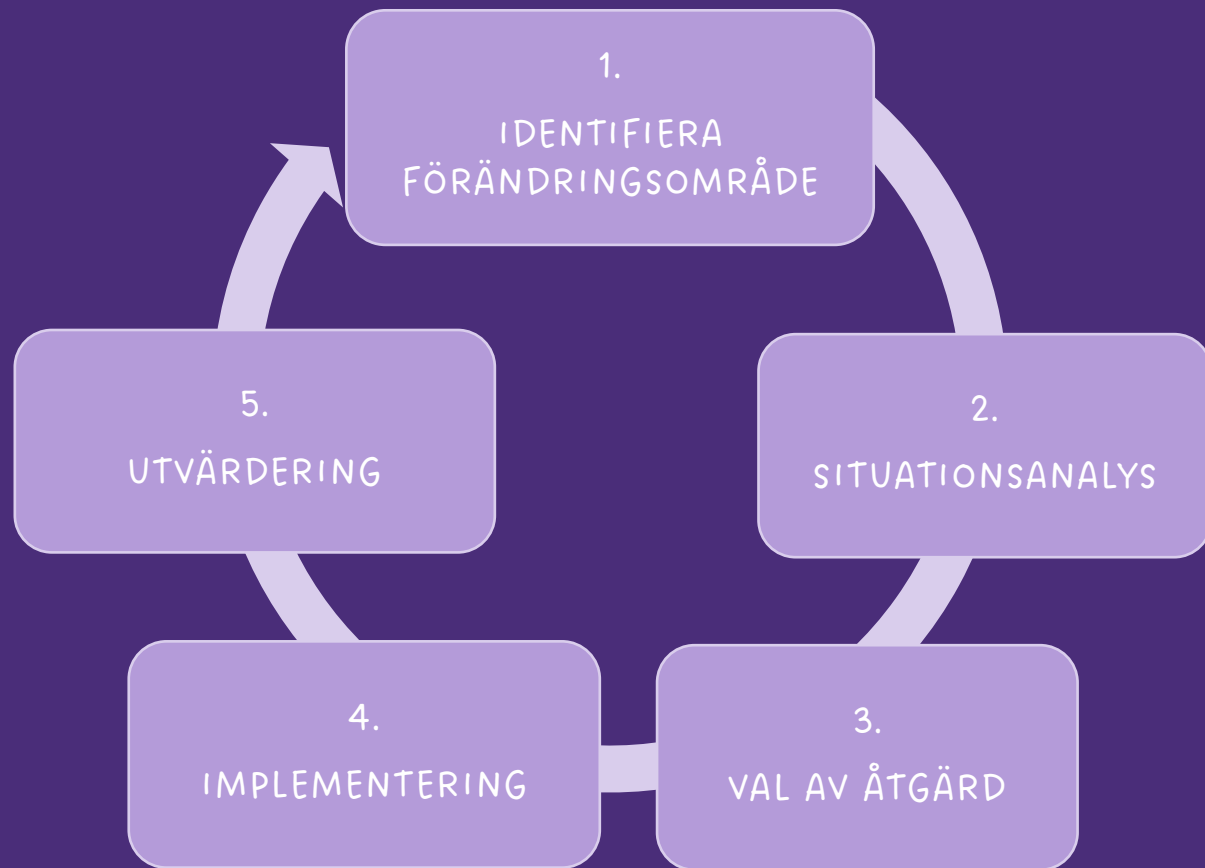
Innebär

Ta reda på behov
Använda kunskap och erfarenheter från
dem som det berör
Involvera & engagera
Insikter istället för antaganden
Arbeta skapande istället för styrande
Använda metoder som främjar kreativitet



- Utveckla rätt saker
- Göra saker rätt
- Uppnå avsedd nytta..





- Utgår ifrån behov
- Skapar hög grad av delaktighet
- Situationsanalys ger bättre förutsättningar till val av rätt metod/åtgärd
- Cirkulärt tänkande – kreativt och nyskapande. Bidrar till reflektion och lärande.

Digital strategi

“Koncernen Trollhättans Stad ska ha en väl utvecklad förmåga att tillvarata de möjligheter som digitaliseringen ger för att bidra till koncernens strävan att uppnå, visioner, strategier och mål.”

<https://www.trollhattan.se/globalassets/dokument/digitaliseringsstrategi-trollhattan.pdf>

Digital ledning



Digital innovation



Digital kompetens



Digital infrastruktur



Digital trygghet



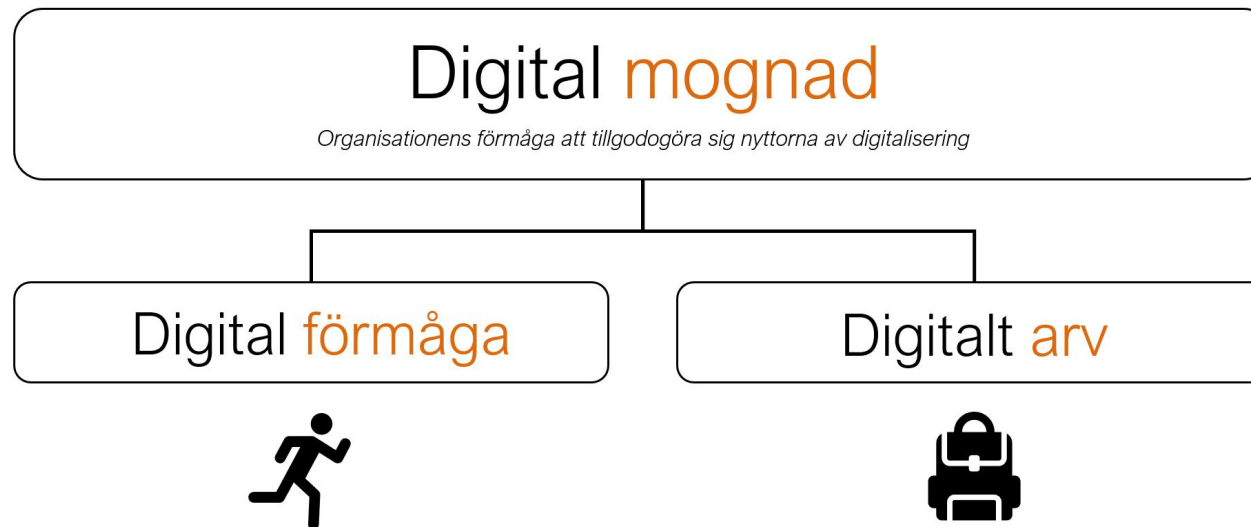
Konkret ska satsningen bidra till:

- enklare vardag för invånare, företag och organisationer
- smartare och öppnare verksamheter som stödjer innovation och delaktighet
- högre kvalitet och effektivitet i verksamheten
- ökad konkurrenskraft för bolagens affärsdrivande verksamheter



Hur säkerställer vi då en väl utvecklad förmåga att ta till vara på digitaliseringens möjligheter?

Modellen DiMiOS – Digital mognad i offentlig sektor

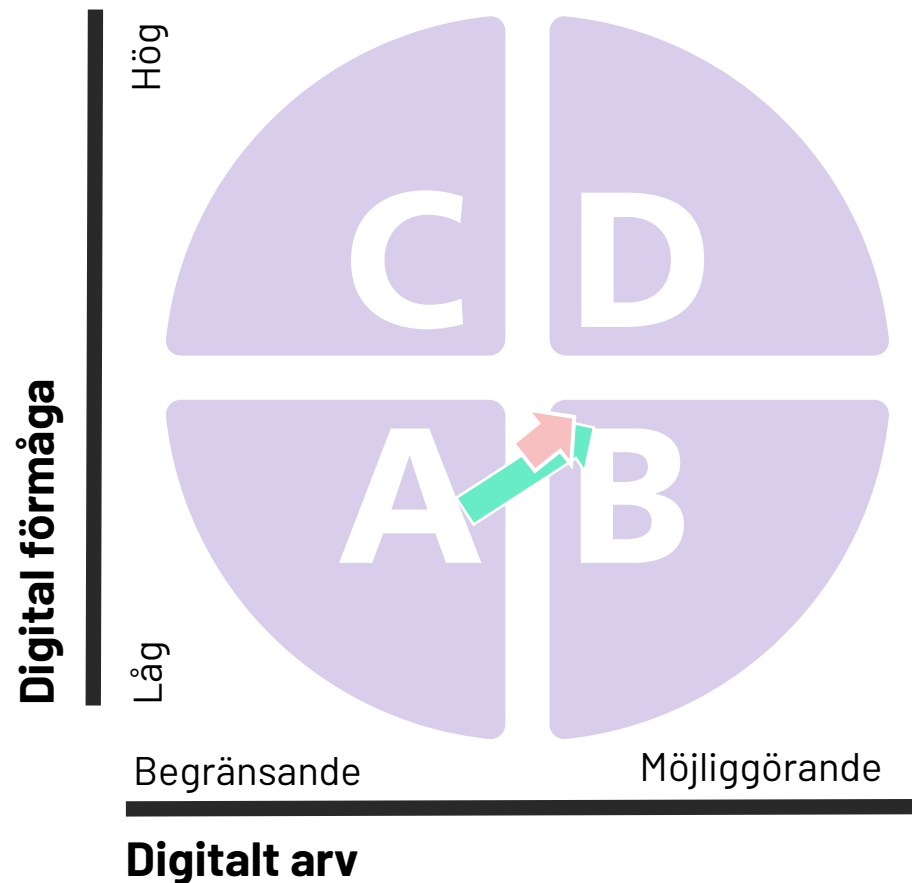


<https://www.digitalforvaltning.se>




C: Trots stora satsningar på digitalisering sitter organisationen fast i tidigare fattade beslut vilket resulterar i bristande effekt.


A: Organisationen sitter fast i såväl tungt begränsande arv och brister i förmåga vilket hämmar digitala satsningar och riskerar att leda till förlöpta kostnader.



D: Digitala satsningar har hög verkningsgrad som en effekt av både möjliggörande arv och hög förmåga.

B: Organisationen begränsas av brister i förmåga vilket leder till att verkningsgrad av tidigare genomförda moderniserings-investeringar uteblir.

 Trollhättans Stad 2021-2022

 Nationellt snitt 2021-2022

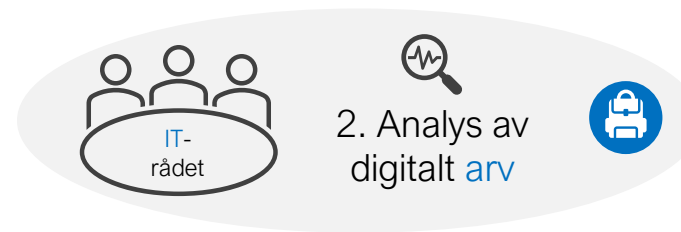
Digital strategi



3. Uppdatering och prioritering av utvecklingsprojekt

Utvecklingsportfölj för digitalisering
Möjliggörande

Verksamhetsprojekt
Utvecklande



Digital förmåga - 18 indikatorer Digitalt arv - 8 indikatorer
1. Årlig mätning av digital mognad

- Portföljstyrning
- Koncernperspektiv
- Evidensbaserad mätning



