

FoU i Sörmland

kommuner & region i samverkan



Digitalisering och funktionshinder 201106

Digitalisering – vad är det?

- ett begrepp som innebär att material av skilda slag omformas för att kunna bearbetas i dator. *(NE)*
- avser ursprungligen och i tekniska sammanhang omvandling från analog till digital representation av information med nollor och ettor, exempelvis genom sampling av ljud och mätsignaler eller genom skanning av bilder. *(Wikipedia)*



Från datorisering till digital transformation

- **Datorisering:** Från 1970-talet. Persondatorn. Analoga arbetssätt med stöd av digital teknik.
- **Digitalisering:** Den digitala teknikens påverkan på samhällslevelig nivå. Internet bygger nya förväntningar från medborgarna.



Digital transformation

- Digitaliseringen påverkar organisationernas struktur och verksamhetens arbetsprocesser.
- När förväntningarna från brukarna skapa helt nya tjänster.
- En aktiv process

Täpp till fallgroparna

- Teknikutvecklingen styr
- Produktleverantörerna styr
- Ekonomin styr
- Top down-perspektiv
- Ingen utvecklingstid
- Behovsperspektiv?

Tjänstedesign/Service design

- Utvecklingsprocess som fokuserar på användarnas behov
- Växte fram under 90-talet och digitaliseringen
- Användarcentrerat, utforskande inte lösningsorienterat, iterativt

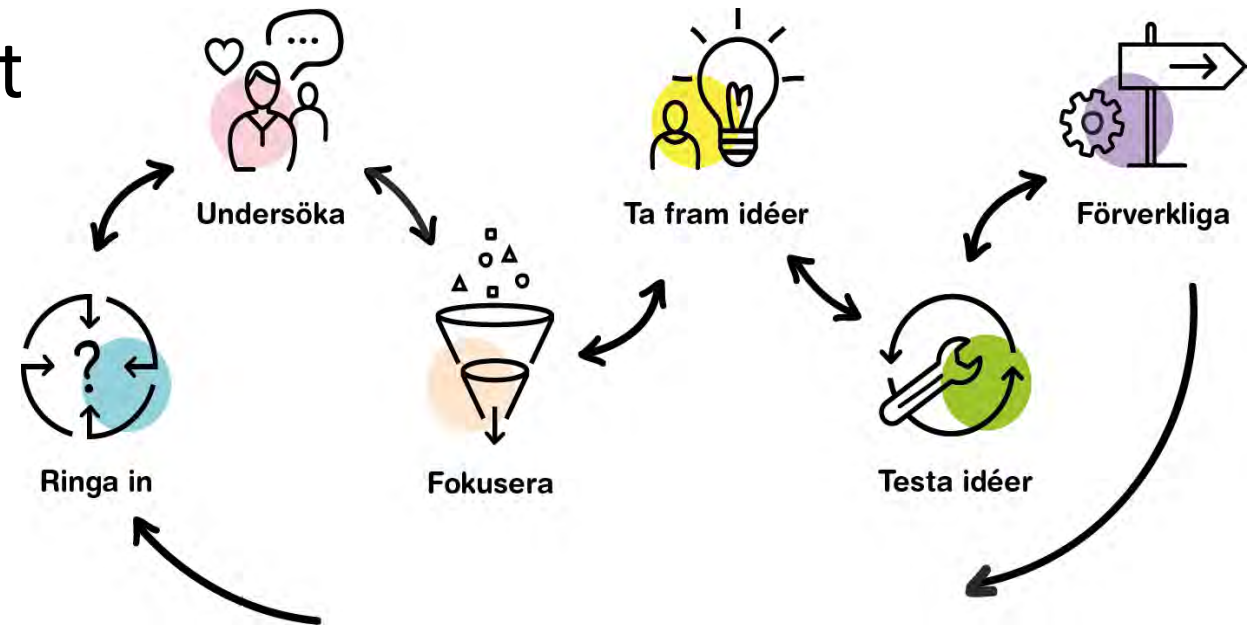
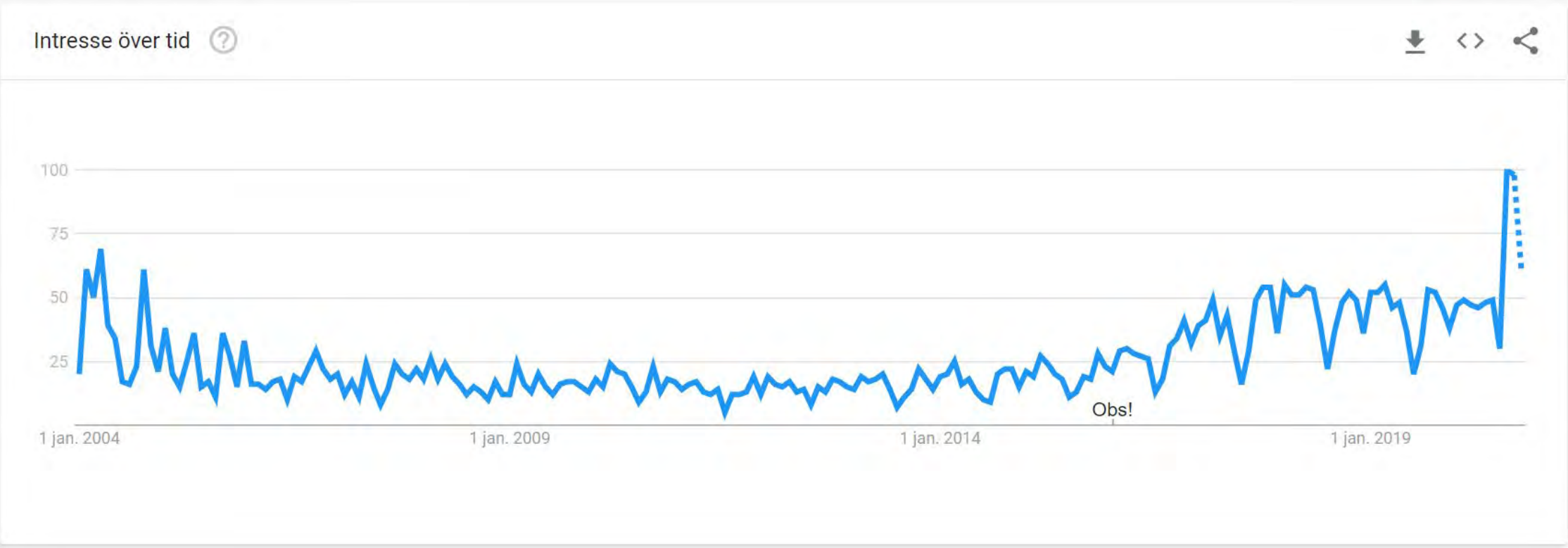


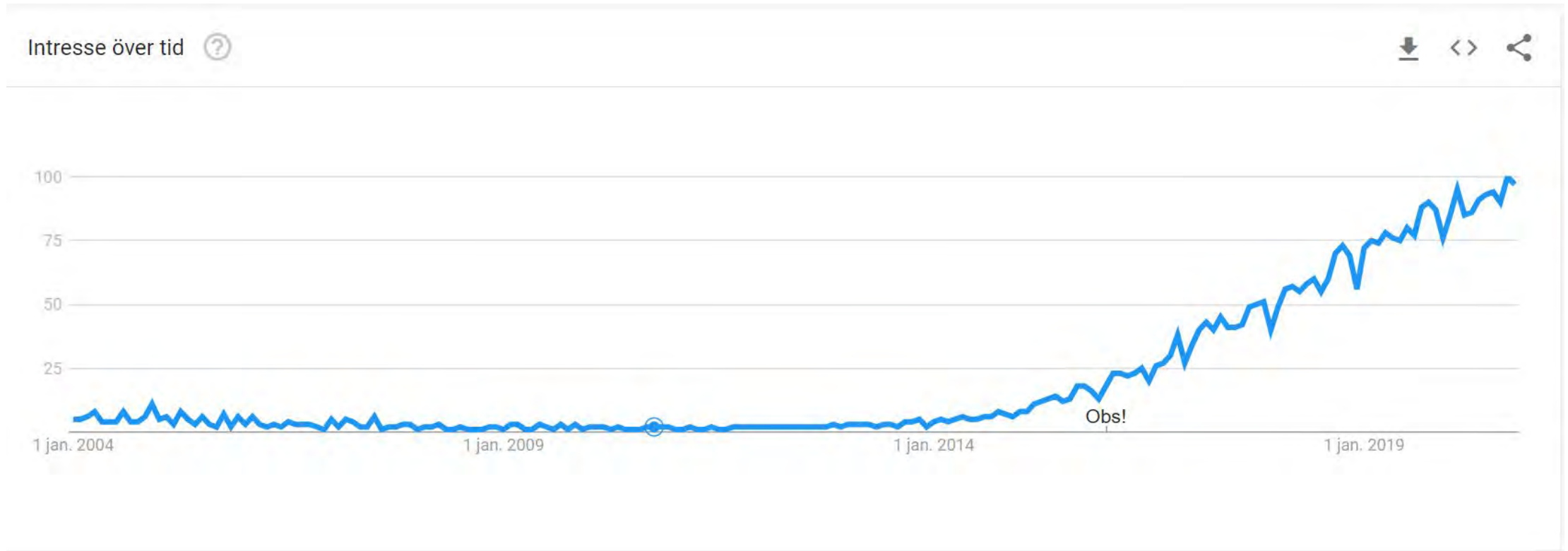
Bild från SKR:s innovationsguide

Digitalisering

www.fou.sormland.se



Digital transformation



Välfärdsteknik

Intresse över tid ?



Välfärdsteknik

- Digital teknik som syftar till att bibehålla eller öka trygghet, aktivitet, delaktighet eller självständighet för en person som har eller löper förhöjd risk att få en funktionsnedsättning. (*Socialstyrelsen*)
- Välfärdsteknik är digital teknik som gör att en person som har eller löper förhöjd risk att få en funktionsnedsättning kan behålla eller öka sin trygghet, aktivitet, delaktighet och självständighet. (*SKR/Kunskapsguien*)

Bestic, bild från
Camanio care



Be My Eyes



Positiva effekter för individen och närstående

Välfärdsteknik *kan* stärka personens

- Självständighet
- Delaktighet
- Trygghet
- Säkerhet
- Kommunikation
- Psykiska & sociala välbefinnande

Möjliga risker

- Kan leda till motsatt effekt inom t ex trygghet och psykiskt välbefinnande

<https://www.vardanalys.se/wp-content/uploads/2020/03/Rapport-2020-Innovation-efter-funktion.pdf>

Bestic, bild från
Camanio care



Be My Eyes



Välfärdsteknik – varifrån?

- Biståndsbedömda
- Icke biståndsbedömda
- Förskrivningsbara
- Privata inköp
- Verksamhetsinköp

Bestic, bild från
Camanio care



Be My Eyes



Resurser och kunskapskällor

- Myndigheten för digital förvaltning (DIGG)
 - Samordning och stöd för digitaliseringen av offentlig förvaltning
 - Syftar till att göra offentlig förvaltning mer effektiv och ändamålsenlig
 - Stöttar regeringen med underlag och analyser
 - www.digg.se → Publikationer



Resurser och kunskapskällor

- Myndigheten för delaktighet (MFD)
 - Främjar ett samhälle som ska vara användbart och tillgängligt för alla
 - Främja funktionshinderpolitiken
 - FN:s konvention om rättigheter för personer med funktionsnedsättning
 - Delaktighet och inkludering genom digital teknik
 - www.mfd.se
(Tillgänglighet, digitalisering , VFT)



Resurser och kunskapskällor

- Noden för digitalisering och välfärdsteknik (NVD)
 - Ett projekt inom FoUis
 - Stödfunktion för länets nio kommuner och Region Sörmland
 - Stötta samverkan
 - Kunskapsspridning och omvärldsanalys
 - Stötta i analys, planering genomförande, implementering och utvärdering
 - www.fou.sormland.se



Följ oss på:

- www.fou.sormland.se
- [Facebook: FoU i Sörmland](#)
- [Instagram: fouisormland](#)
- [Twitter: @FoUiSormland](#)
- [Youtube: FoU i Sörmland](#)
- [SoundCloud: FoU-podden](#)

Kontakta oss via: info@fou.sormland.se eller på telefon: 016-541 40 30