

# AI INOM VÄLFÄRDEN

Är det etiskt att låta bli att använda ny teknologi och att dela information och data?





# FINNS GUD INOM TECH?



VAD SKA VI  
GÖRA MED  
VÅR TID?





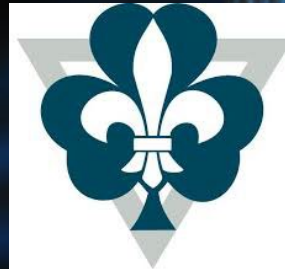
Podd

# #bättre delat med AI teologen

Louise Callenberg



LEADER  
SHIP  
ARTS



#bättre delat

VAD STÅR PÅ SPEL?

75 % arbetskraft på  
125% verksamhet



# DET ÄR BÄTTRE DELAT

Ett initiativ sedan 2021 som samlar ledare som vill möjliggöra en morgondag där AI och datadelning används i mänsklighetens tjänst för ett samhälle där det inte spelar någon roll var, av vem eller när du är född.



50-tal röster från ledare  
som går före och  
inspirerar från  
verksamhet och akademi



LEADER  
SHIP  
ARTS



#bättreделat



# TRE HUVUDSAKLIGA FÖRFLYTTNINGAR BEHÖVS

## Juridisk förflyttning

Vi anser att

- Vi behöver gå ifrån svensk juridisk övertolkning till europeisk samsyn
- Aktiv utveckling ska uppmuntras för att bidra till prejudikat
- Tydliga legala ramverk präglade av samsyn och likvärdighet ska råda för att skapa tydliga förutsättningar för samverkan

# 1

## Likvärdig välfärd är demokratisk

Vi anser att

- En allmän insikt kring att digitaliseringen har en avgörande roll för likvärdig välfärd
- Likvärdig välfärd innebär ett paradigmskifte
- Sund balans mellan liv och integritet måste råda
- Barnens bästa och rätt ska beaktas före vuxnas rätt till integritet

# 2

## Teknikrädsla bör ersättas med robust riskhantering

Vi anser att

- Fokus bör läggas på en robust riskhantering och korrekt kravställande och inte på ett ifrågasättande av ny teknik
- Vi behöver röra oss bort från riskaversion mot en institutionell riskhantering för att främja faktorer om ökad effektiv vård och omsorg

# 3

# Samtal i bikupa

Vilka utmaningar ser du inom  
velfärden som behöver lösas  
med ett möjliggörande  
förhållningssätt?

\*\*\*

Lista tre stycken enskilt

Därefter dela två och två





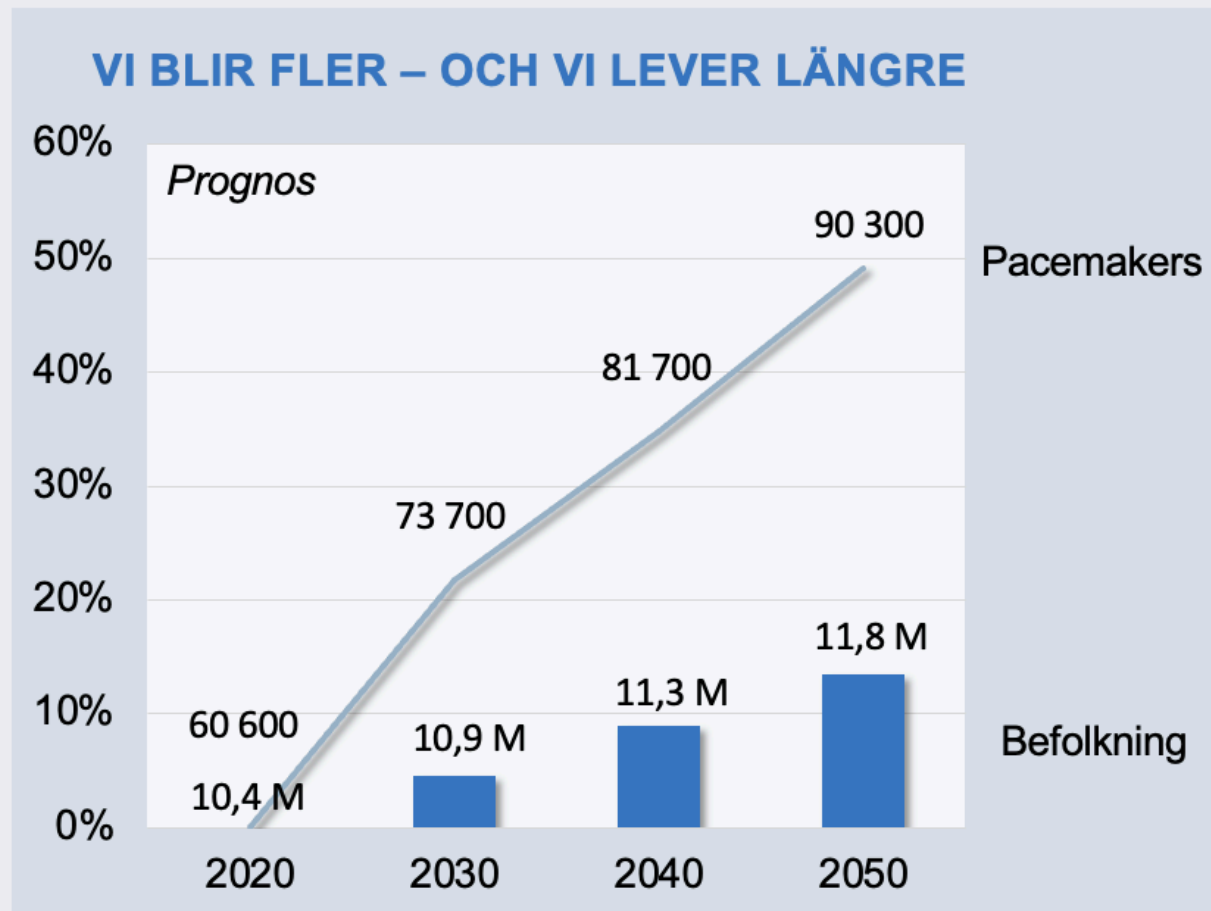
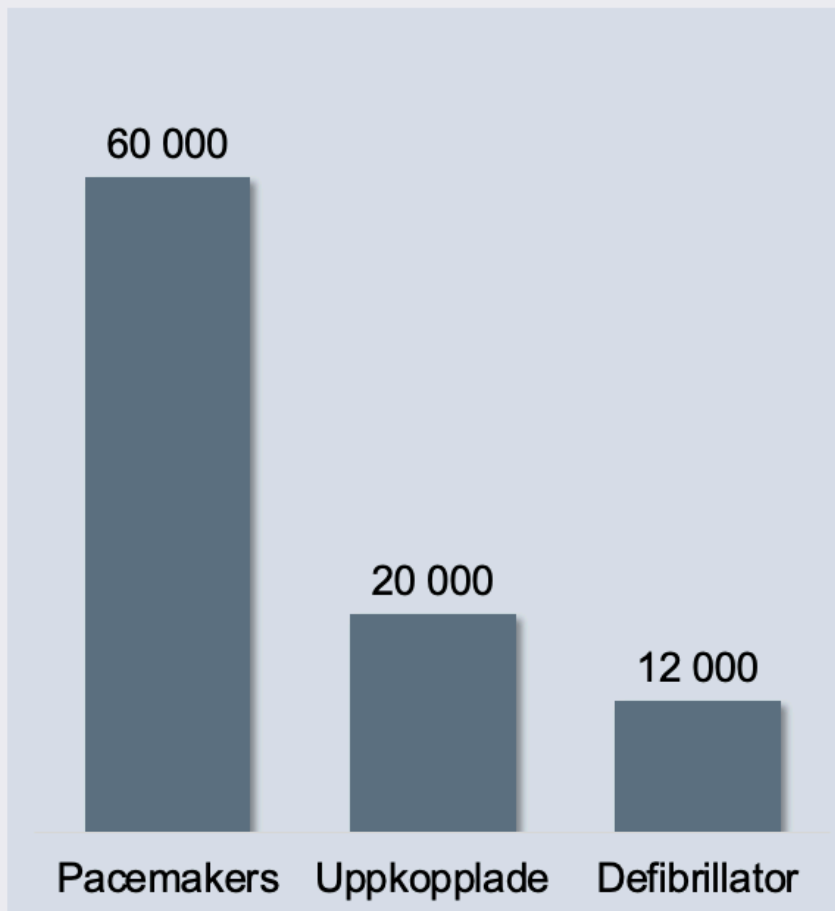
1

LEADER  
SHIP  
ARTS

# Hjärtat, blodet och molnet

Två av våra stora folksjukdomar är hjärtinfarkt och diabetes. Sjukdomar som allvarligt påverkar en människas livskvalitet efter sjukdomens utbrott. Med stöd av ny teknologi och uppkopplade tjänster kan liv räddas och livskvalitet upprättas. Men tveksamheter kring GDPR och rättsligt osäkra avtal mellan länders underrättelsetjänster gör att jurister tvekar. Här är exempel på när patientnytta och dataskydd krockar och ställer frågor om vad som är proportionellt inom EU-rätt.

[www.bättredelat.se](http://www.bättredelat.se)

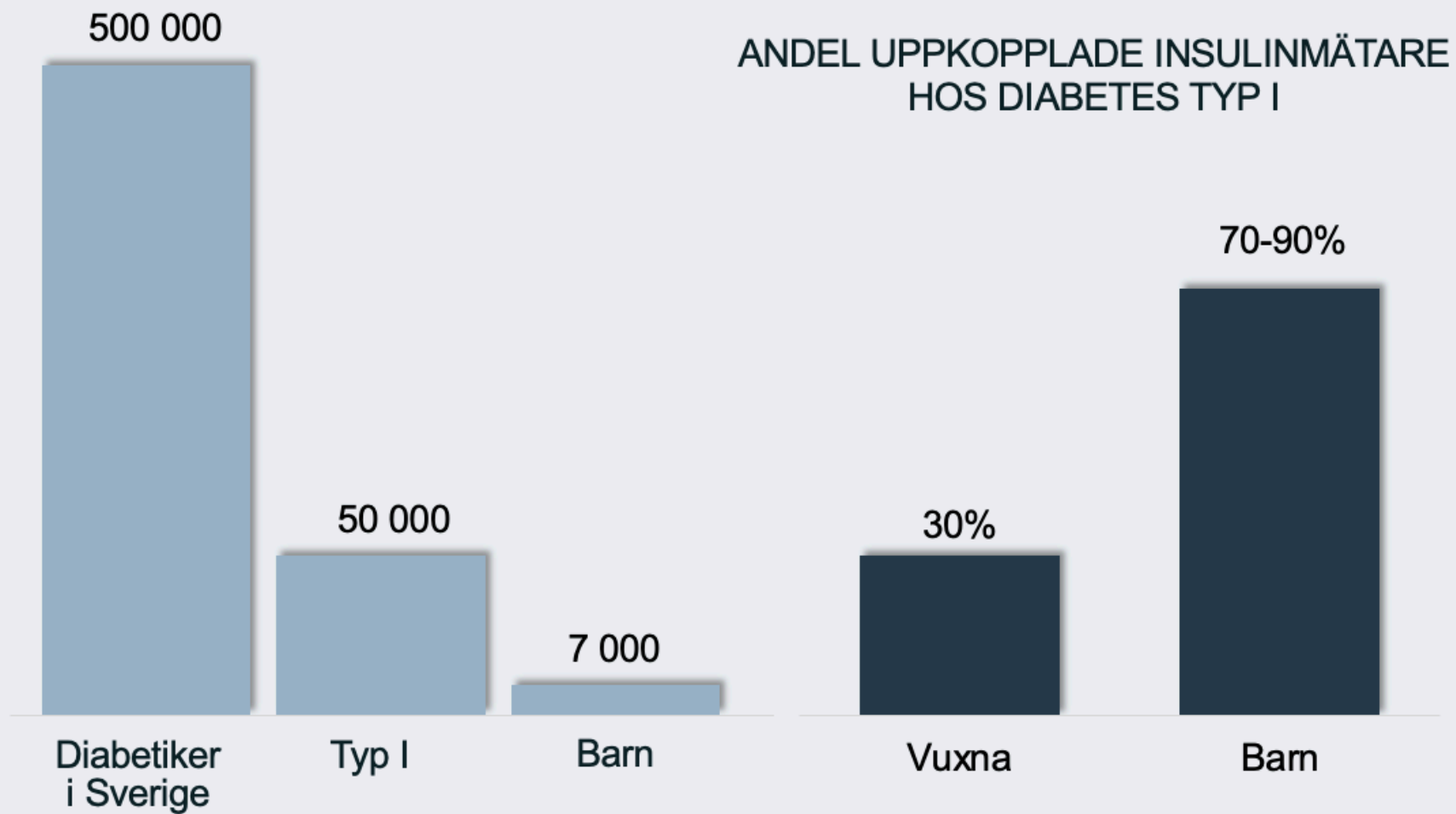


Källa: SCB, Pacemakerregistret, PA analys



Ca **28 000**  
dör årligen av hjärt-  
och kärlsjukdomar

**7 000**  
pacemakers implanteras  
årligen – siffran ökar  
ständigt



Ca 6 000  
uppkopplade  
insulinmätare  
hos barn





# Är det etiskt att låta bli?

Fråga 1:

Om vi vet att teknik och delad data förbättrar livsvillkor och räddar liv, är det då etiskt att låta bli?

Fråga 2:

Vilka samhällsvärden blir viktiga att bevara in i framtiden?



# Region Dalarnas fullmäktige bestämde att godkänna användande av molntjänster för barn med diabetes

LEADER  
SHIP  
ARTS



## Hjärtat, blodet och molnet

Hur uppkopplade  
pacemakers,  
glukosmätare och  
insulinpumpar som  
räddar liv ifrågasätts.

#bättreделat



# Offentliga samtal med ledare som diskuterar komplexiteten i frågor som väcks till följd av AI

Iwona Carlsson,  
Kungsbacka

Ingela Lidén,  
Region Skåne

Eric Slottnér  
Minister of  
civil affairs

Daniel Akenine,  
Microsoft



**Attraherar de bästa  
juristerna och  
dataskyddsexperterna  
för att tillsammans  
arbeta för  
möjliggörande juridik**

Charlotta Kronlund,  
lawyer and scientist



# Möten med utredningar och kommittéer som behöver ha "örat mot rälsten"

#bättreделat

## Tre förslag

1

### Standardisering

Föreskriftsrätt för DIGG, vilket röjer hinder och skapar standarder

<https://www.regeringen.se/contentassets/44ea3b47262b42988e84bfec39c8c8e2/myndigheternas-foreskrifter-ds-199843>

2

### En uppgift en gång

Utred lagkrav på öppna API:er för all offentlig verksamhet

3

### Samhällsnytta av data

Inför uppföljning på datadelningsstrategi, inklusive hur data används av andra, i myndighetsdialogerna

December 2022



December 2023

#bättreделat



## Case 2 – Malta

Increased the share of e-government users with 10 % in one year during the Covid-pandemic

Joseph Tedesco

Sweden  
2023.eu

Digital Assembly 2023

# #bättre delats metoder av case sprids internationellt

LEADER  
SHIP  
ARTS

"I really got inspired and understood the hard work and the how to"

*Participant at the conference*



#bättre delat



# #BättreDelat

## Case: AI i vården



## Smartare akutvård

Region Halland använder AI för att analysera och optimera vårdflöden. Arbetet har bland annat lett till snabbare diagnoser för patienter med akuta bröstsmärtor genom att vissa aktiviteter i vårdkedjan flyttats till ambulansen.



## En knöl i bröstet

St Görans sjukhus använder en kombination av mänskliga radiologer och AI för detektering av bröstcancer. Om samma metodik användes över hela landet skulle ca 12 000 kvinnor årligen slippa få en felaktigt positiv diagnos, samtidigt som ca 8 000 fler cancerfall skulle upptäckas i ett tidigt stadium.

## Snabbare diagnostik

Varje år drabbas 25 000 svenskar av stroke, en vanlig följd av blodproppar. Genom att använda AI för att upptäcka eventuella blodproppar hos cancerpatienter har region Halland kunnat reducera analys tiden från flera dagar till några minuter. Detta ger mycket bättre möjligheter att snabbt anpassa vården till patientens behov.



# Samtal i bikupa

Här är tre exempel på AI i vården som används idag, men som inte har skalat och finns i stor produktion.

Vad är haken? Varför är det så enligt dig?

\*\*\*

Reflektera enskilt i någon minut.

Dela därefter 2 och 2.

# **#BättreDelat**

## **Case: Integrerad välfärd**



5

A 3D illustration of a smartphone with a cloud icon and data visualization elements. The phone is dark blue with a white cloud icon on the screen. The cloud icon has a white arrow pointing upwards. The phone is surrounded by various data visualization elements, including a bar chart, a line graph, and a pie chart. The background is a light blue gradient with white clouds and a grid pattern.

# Molnresa

Uddevalla kommun har digitaliserat med hjälp av molnteknik. Bl.a. avgiftshantering, frånvaroberäkning och beställning av matlådor har robotiserats. De beräknar att spara miljoner timmar. Tid som ska omfördelas så att fler kan få tid till mänskliga möten.

## Individanpassad vård

Region Kronoberg och Ljungby kommun använder AI-teknologi, analys av hälsodata samt samverkan mellan kommun och region för att riva upp stuprör och individanpassa vården.



# Samtal i bikupa

AI och datadriven utveckling kommer revolutionera välfärden, dvs ändra den i grunden.

Vad behöver du som ledare för att vara en del av den resan?

\*\*\*

Reflektera enskilt i någon minut.

Dela därefter 2 och 2.

# Tack

**Louise Callenberg,**  
AI teolog  
grundare av Leadership ARTS  
Initiativtagare #BättreDelat

[E-post: Louise.callenberg@leadershiparts.se](mailto:Louise.callenberg@leadershiparts.se)

Telefon: 0763079832

Linked In <https://www.linkedin.com/in/louise-callenberg-32326716/>

Spotify:  
<https://open.spotify.com/show/6PtIM13kIKHHcmgA3ems5C>





# MÄNSKLIGA FÖRMÅGOR I FOKUS I EN DATADRIVEN ERA





# Mod





A row of pencils is shown against a dark, textured background. Most of the pencils are dark grey or black. One pencil, positioned slightly to the left of the center, is bright yellow and stands out significantly. The word "Kreativitet" is written in white, sans-serif font across the middle of the pencils.

# Kreativitet



LEADER  
SHIP  
ARTS

# Perspektivtagande

#bättreделat



# Kritiskt tänkande



Söka kompetens



(själv)ledarskap

