

# Kartlegging av markedspotensialet for velferdsteknologi



NHO Arena, Helse og velferd 1. september 2015

Av

Michael Mark, Vegard Salte Flatval og Rolf Røtnes,  
Damvad Norge/Samfunnsøkonomisk analyse AS

1

**Hva vi har kartlagt?**

2

Framskrivninger av markedsstørrelsen

3

Konklusjoner og anbefalinger

# Omfang av leverandører av velferdsteknologi, marked og sysselsetting



Sammenstilling av  
**flere datakilder**



Beregning av  
**markedsstørrelse**



Scenarier belyser  
**markedspotensial**



Identifisering av  
**barrierer og løsninger**



# Store drivkrefter påvirker tilbud og etterspørsel

Etterspørselen  
bestemmes av

Tilbudet  
bestemmes av



Aldring



Digital revolusjon



Høy inntektselastisitet



Nye produktmuligheter



Effektiviseringsbehov



... rammebetingelser



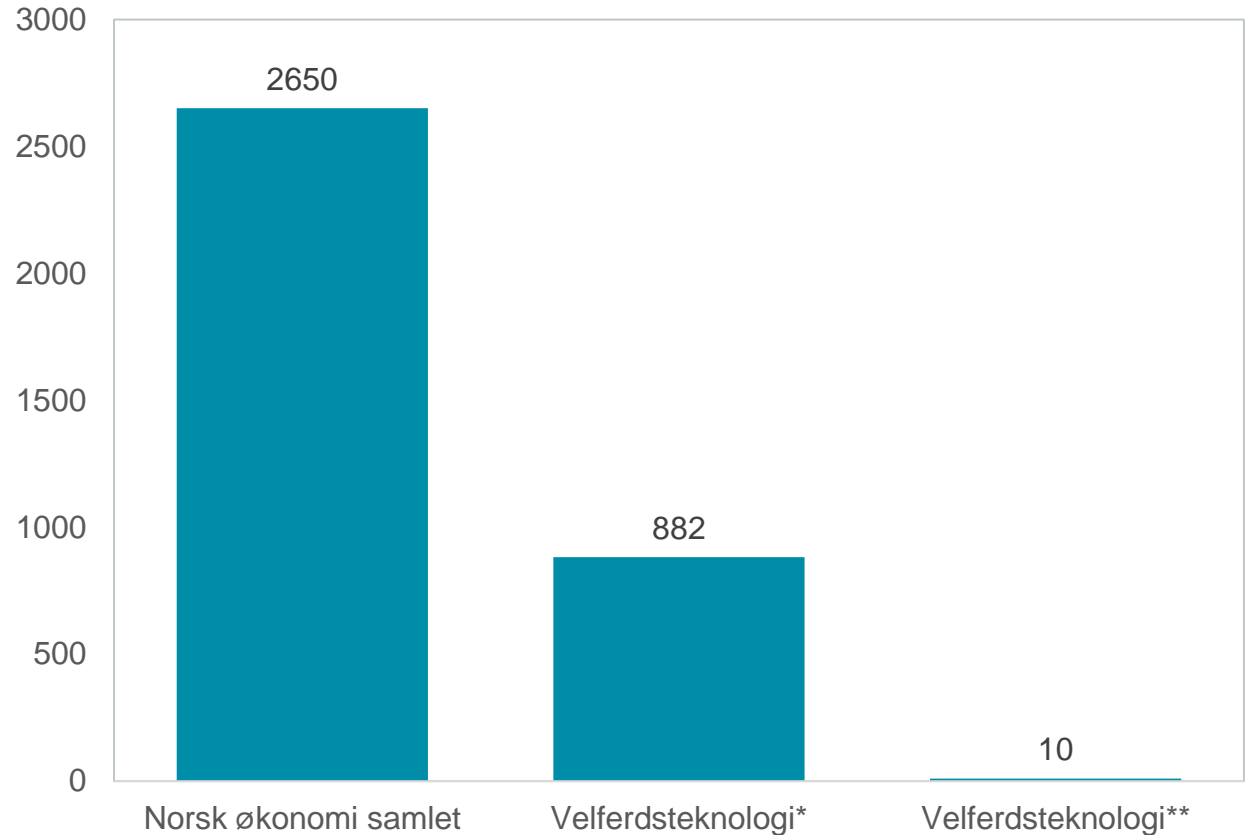
(nye verdiskapende  
næringer)

# Få sysselsatte rettet mot velferdsteknologi

Sysselsetting tusen personer 2014.

For å avgrense markedet:

- Identifiserte vi **relevante næringer** (54)
- Beregnet **sysselsettingsandel** rettet mot velferdsteknologi (årsregnskap, intervju og spørreundersøkelse)
- Beregnet **markedsstørrelsen**



Kilde: SSB, arbeidstakerregister

Note: \* Velferdsteknologi definert som all sysselsetting i næringer med innslag av næringsaktivitet rettet mot velferdsteknologi \*\* Velferdsteknologi definert som sysselsetting faktisk rettet mot velferdsteknologi per næring

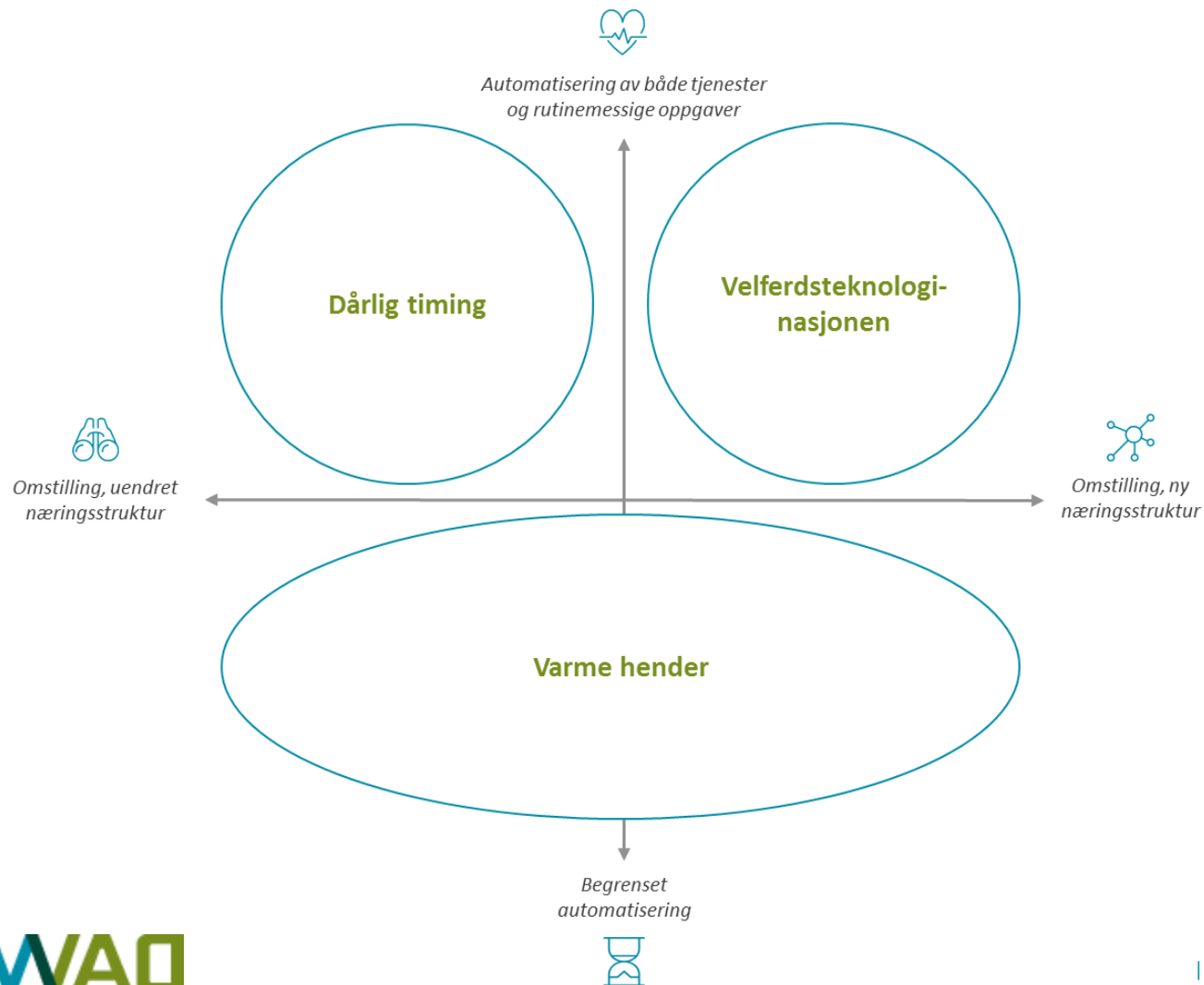
1 Hva vi har kartlagt

**2 Framskrivninger av markedsstørrelsen**

3 Konklusjoner og anbefalinger

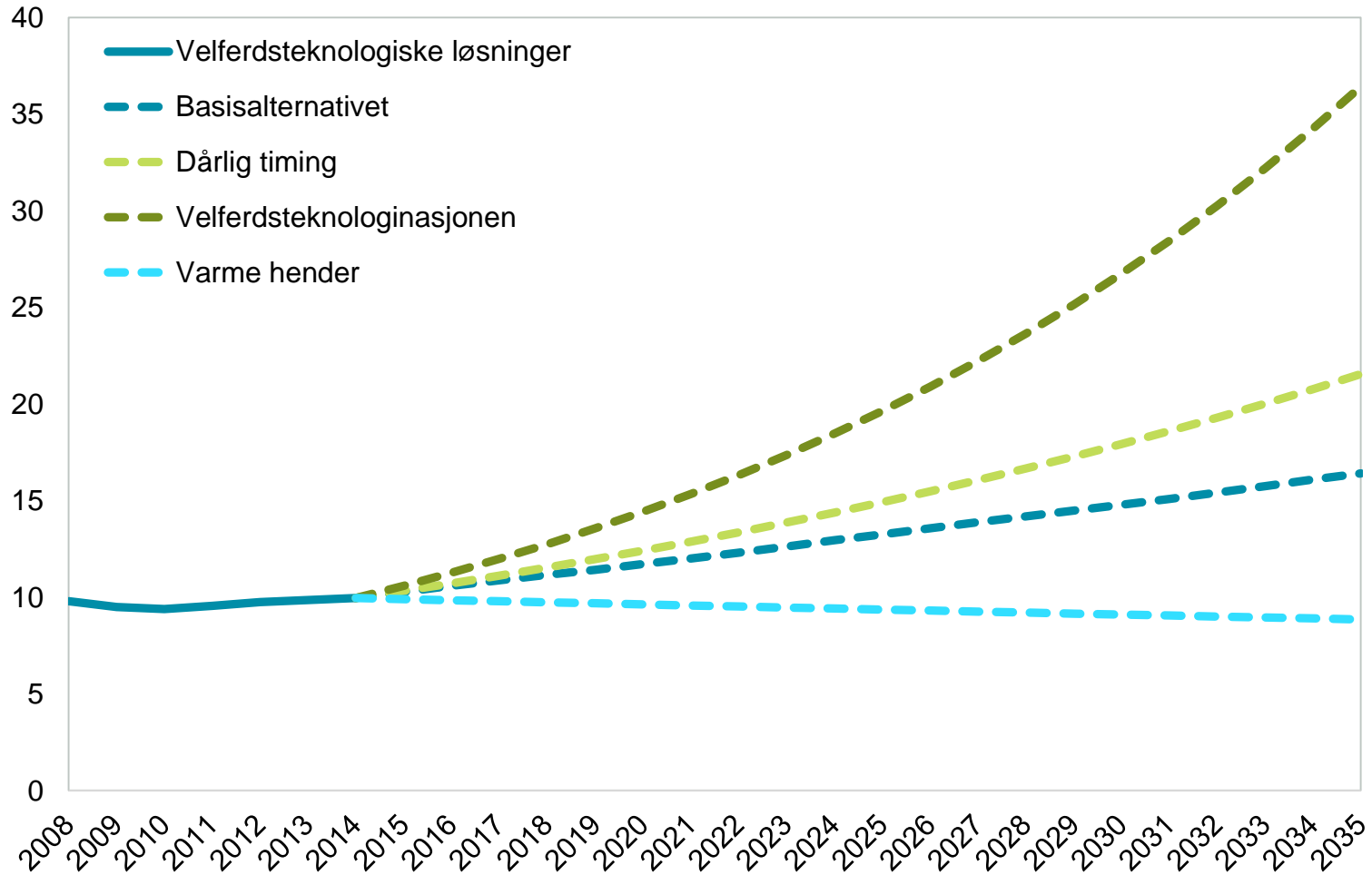
# Bruk avhenger av teknologitilpasning

## Produksjon avhenger konkurransevne



# Potensielt sterk sysselsettingsvekst framover

Framskrivninger basert på scenariometodikk. Sysselsetting 2008-2035, tusen personer





1

Hva vi har kartlagt

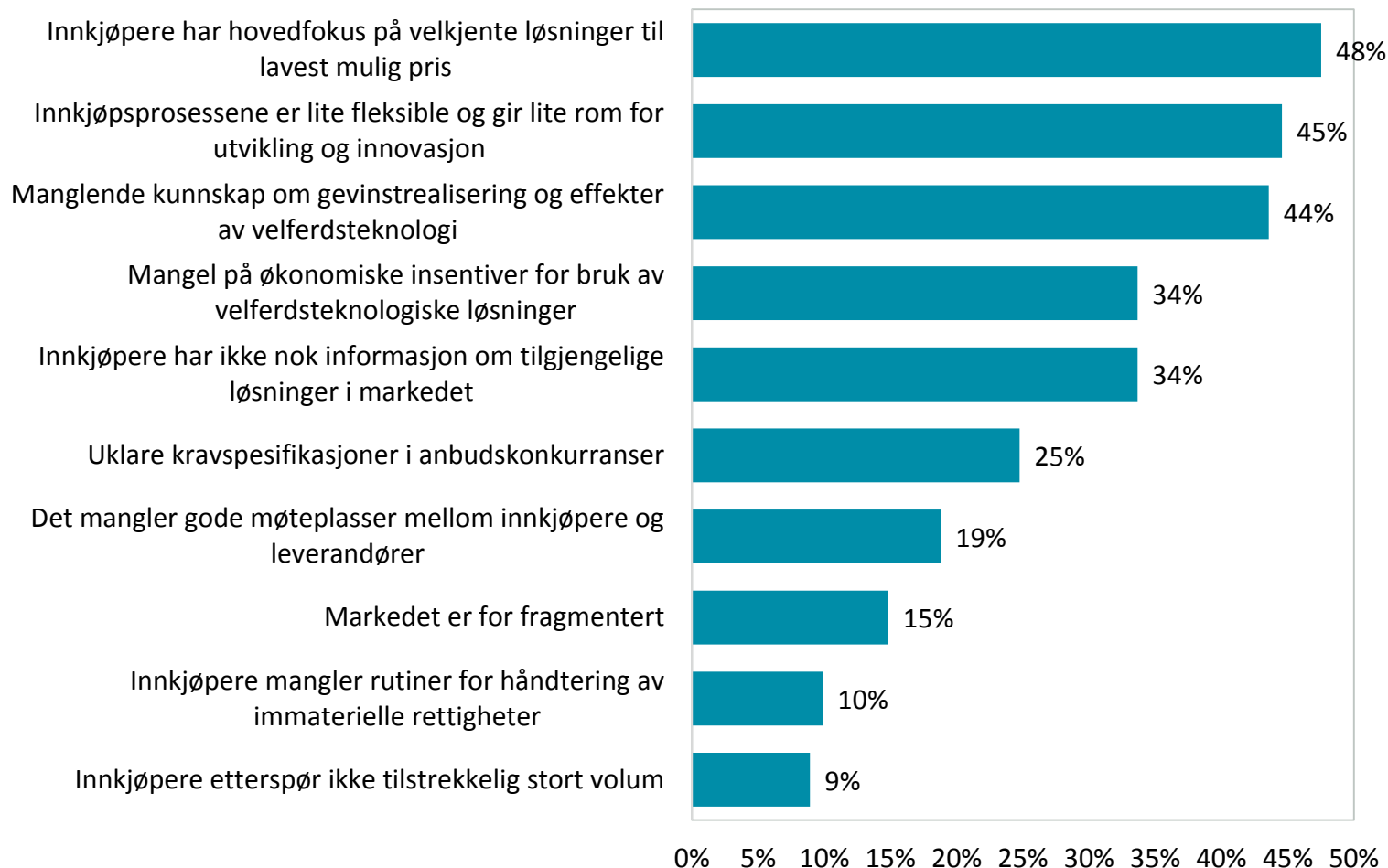
2

Framskrivninger av markedesstørrelsen

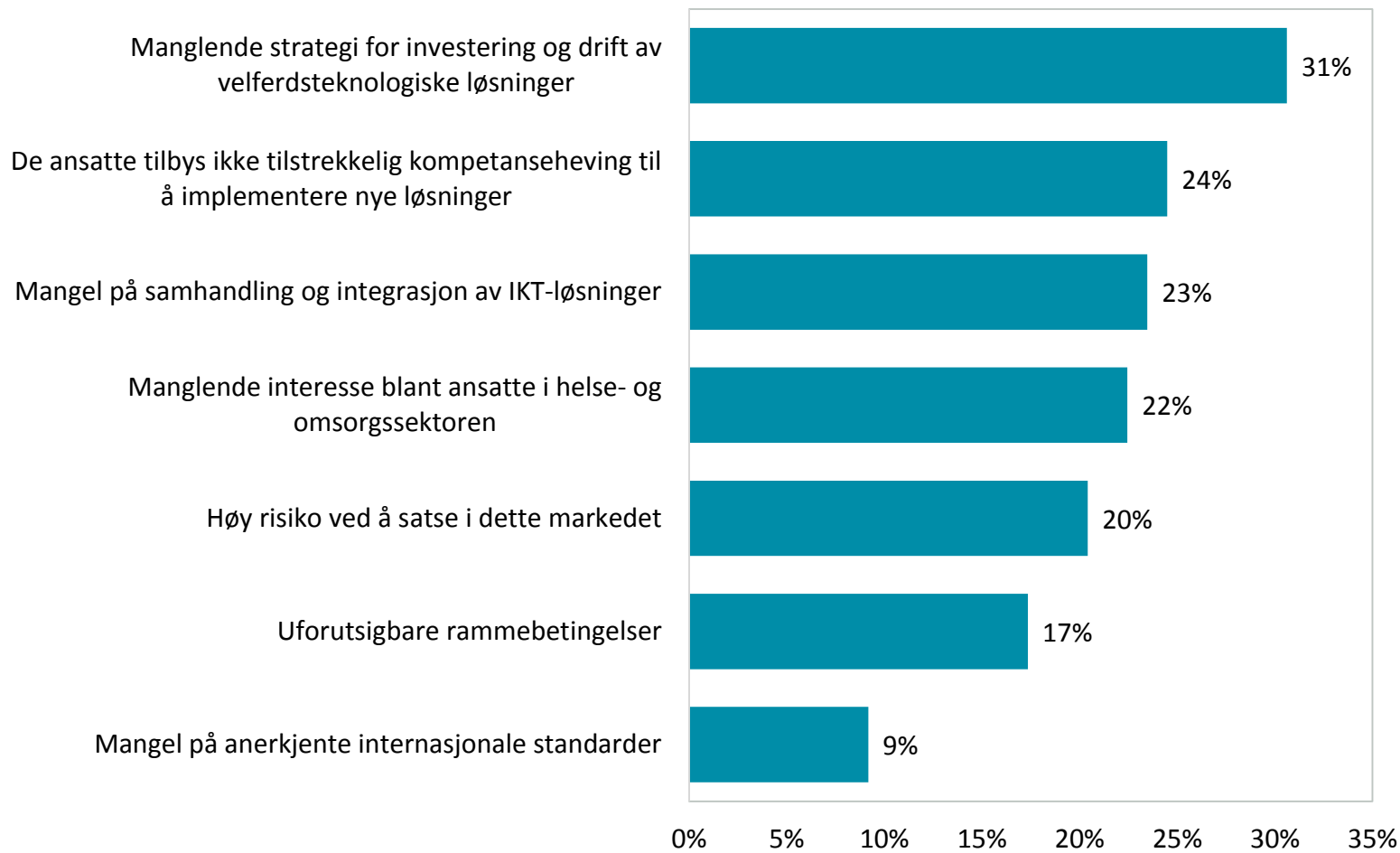
3

**Konklusjoner og anbefalinger**

# Markedsadgang og barrierer knyttet til etterspørselen etter velferdsteknologiske løsninger i Norge. Andel respondenter som er «Svært enig» i følgende hypoteser:



# Andre utfordringer som hindrer utvikling av markedet for velferdsteknologiske løsninger i Norge. Andel respondenter som er «Svært enig» i følgende hypoteser:



## Barrierer for markedsvekst



For stor avstand mellom  
leverandør og bruker



Uklare rammebetingelser  
og finansieringsstruktur

## Anbefalte løsninger



Etablere system for  
kunnskapsoverføring. Nav.



Tydeligere nasjonale  
føringer. Helse- og  
omsorgsdepartementet.



Boligsparing for eldre og  
nye krav til utforming av  
bygg. Husbanken.