

Zynk

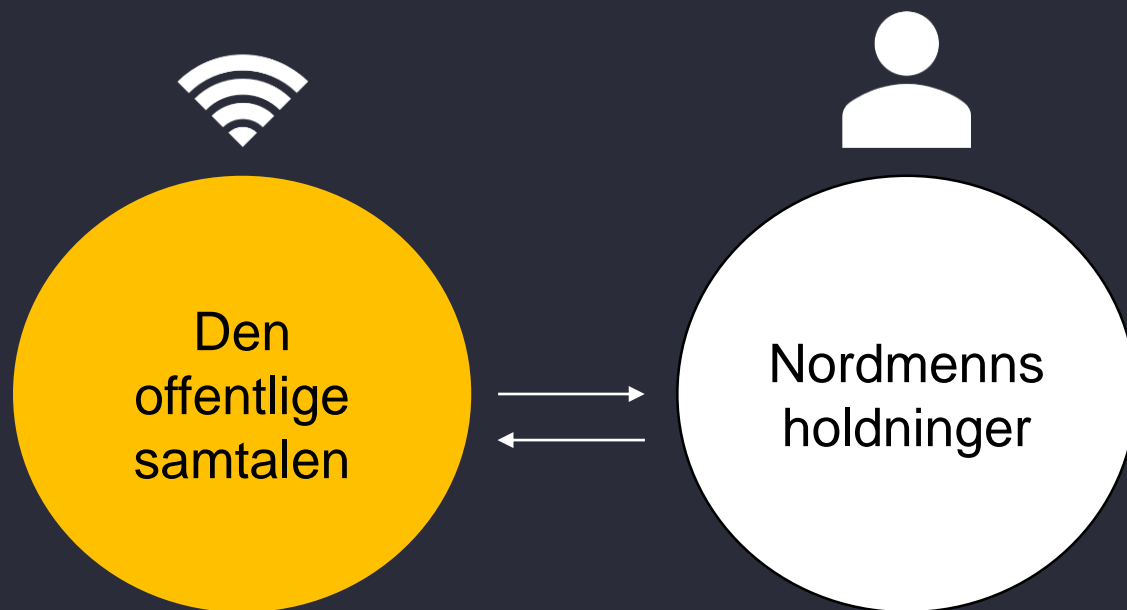
Stordataanalyse for KS

# KS om 5 år - sterke trender og svake signaler

Lokaldemokrati i endring  
23. november 2018

Claus Sonberg, partner

# Premissene for vår metode



1. Den offentlige samtalen både *reflekterer* og *påvirker* individers holdninger og handlinger.
2. Større deler av den offentlige samtalen foregår på internett.
3. Ordvalg, begrepsbruk og formuleringer gir en sterk indikasjon på holdninger og forventninger til saker, trender eller organisasjoner.

*"I am now convinced that Google searches are the most important dataset ever collected on the human psyche."*

Seth Stephens-Davidowitz

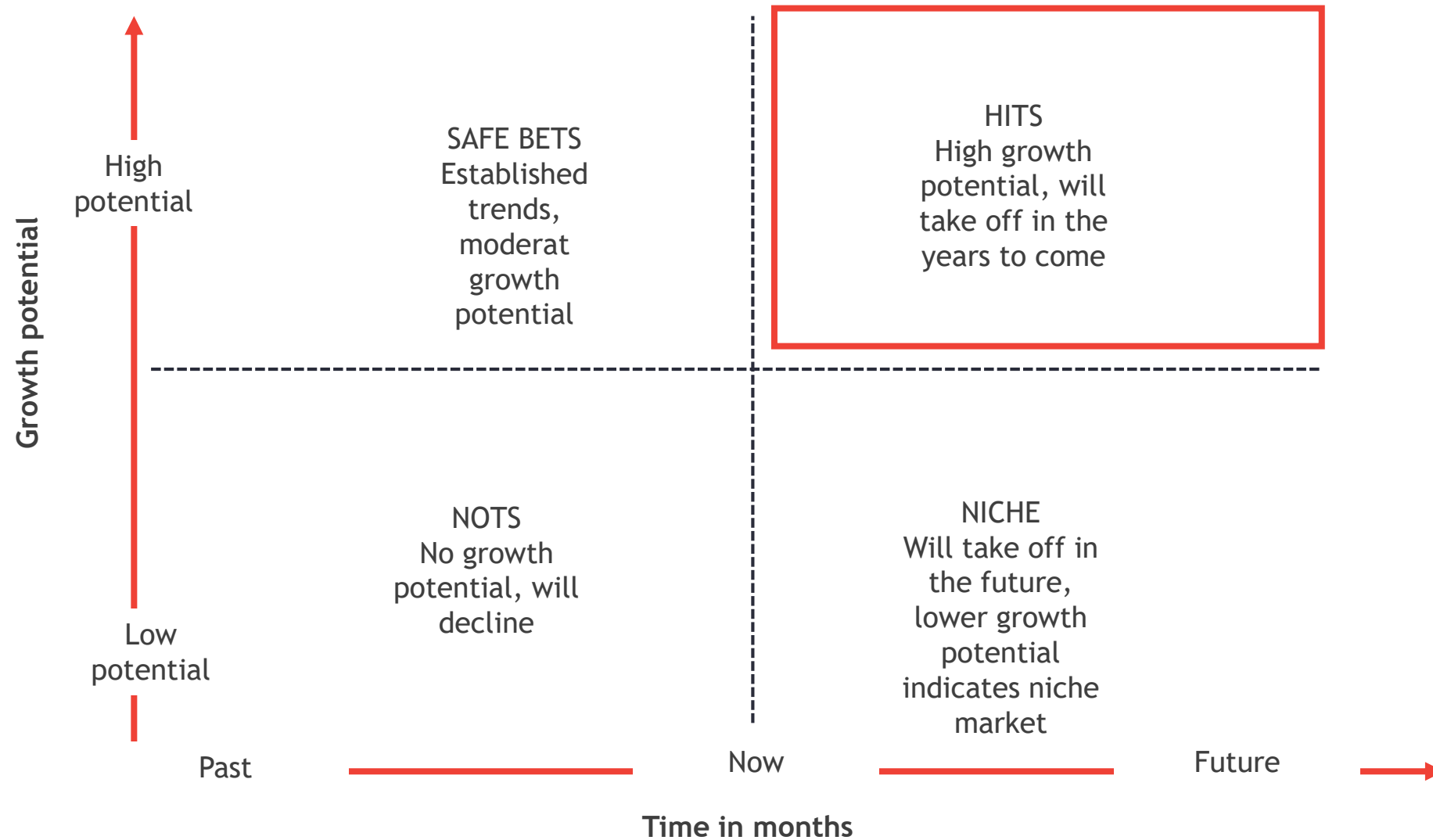
# Hva er Q-ball?

50 millioner  
websider  
20 millioner  
tweets

Flerdimensjonal  
sentimentanalyse

Forventningsbasert  
prediktiv  
algoritme

# Forecastmodell



# Sterke trender

---

Fire etablerte trendklynger som vil vokse mellom 2018 og 2023



Polarisert samfunn,  
økende eliteskepsis



Urbanisering og  
teknologisk skifte



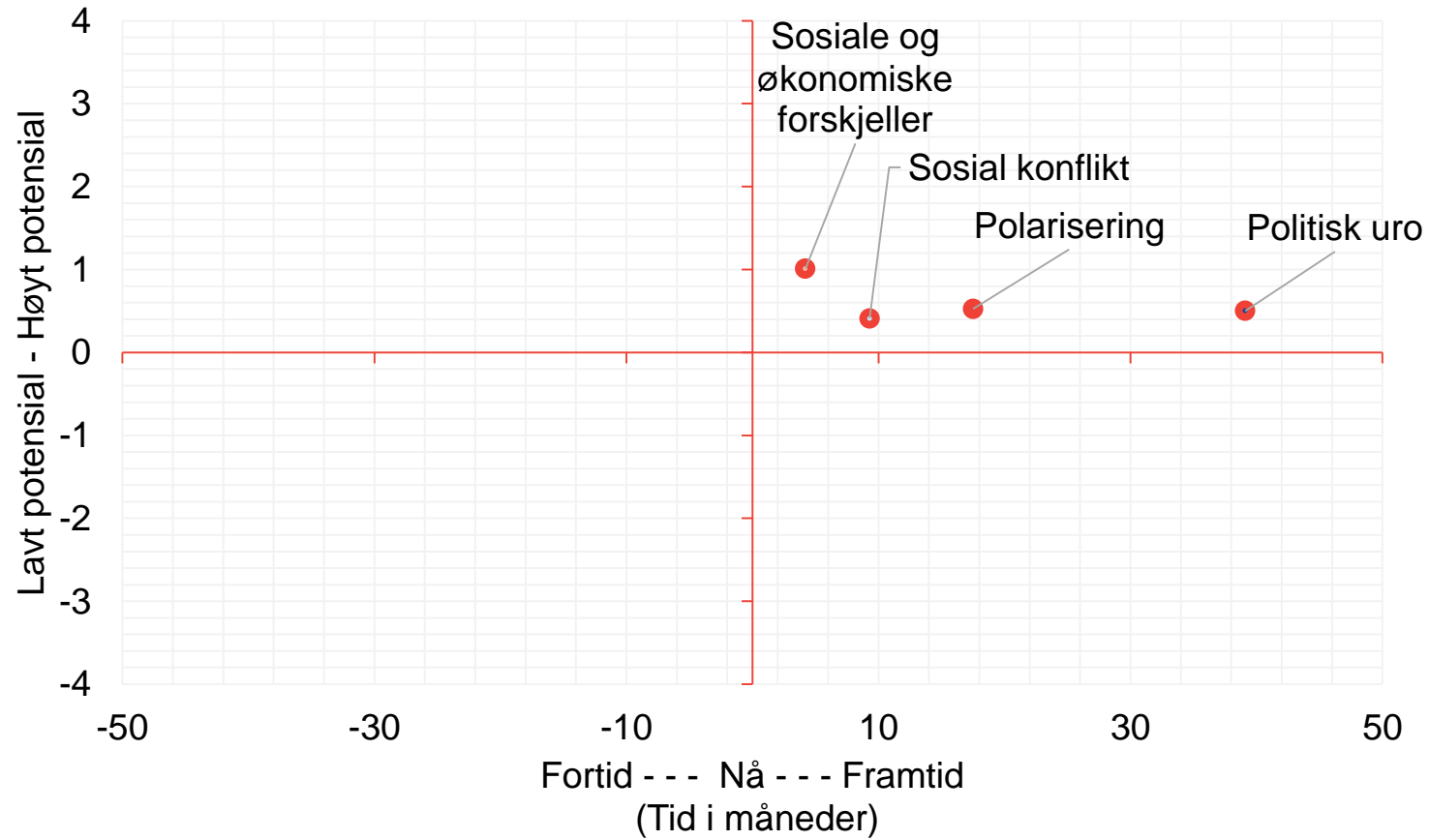
Endret klima,  
presset natur



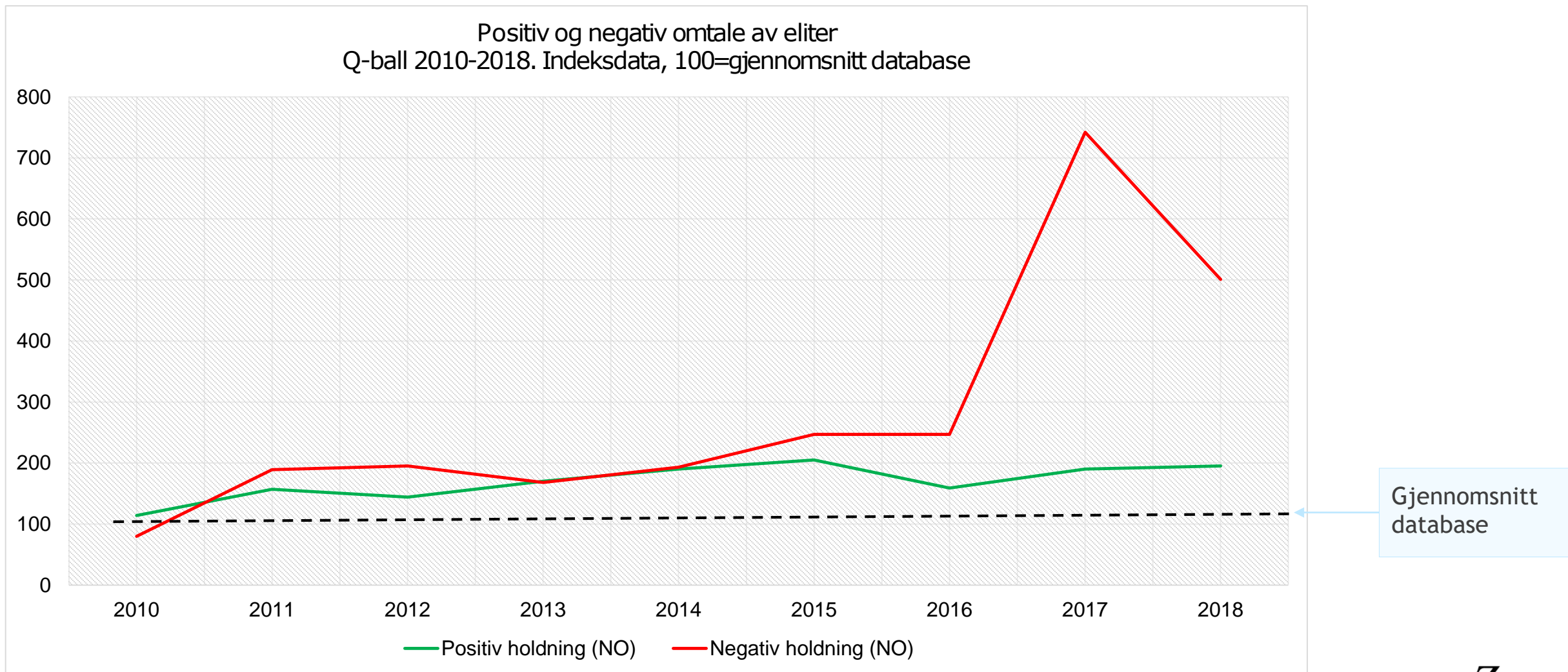
Svakere stater,  
sterkere konflikt



# Polariseringen vil bli sterkere



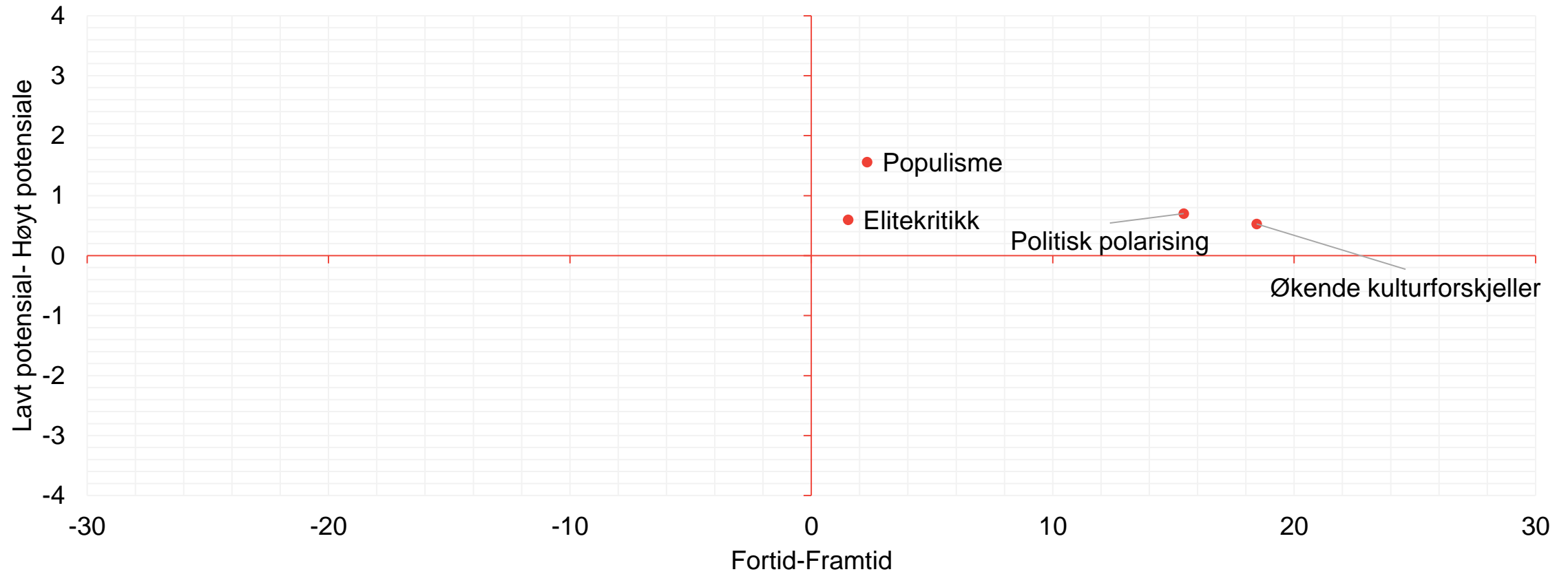
# Eksploderende eliteskepsis



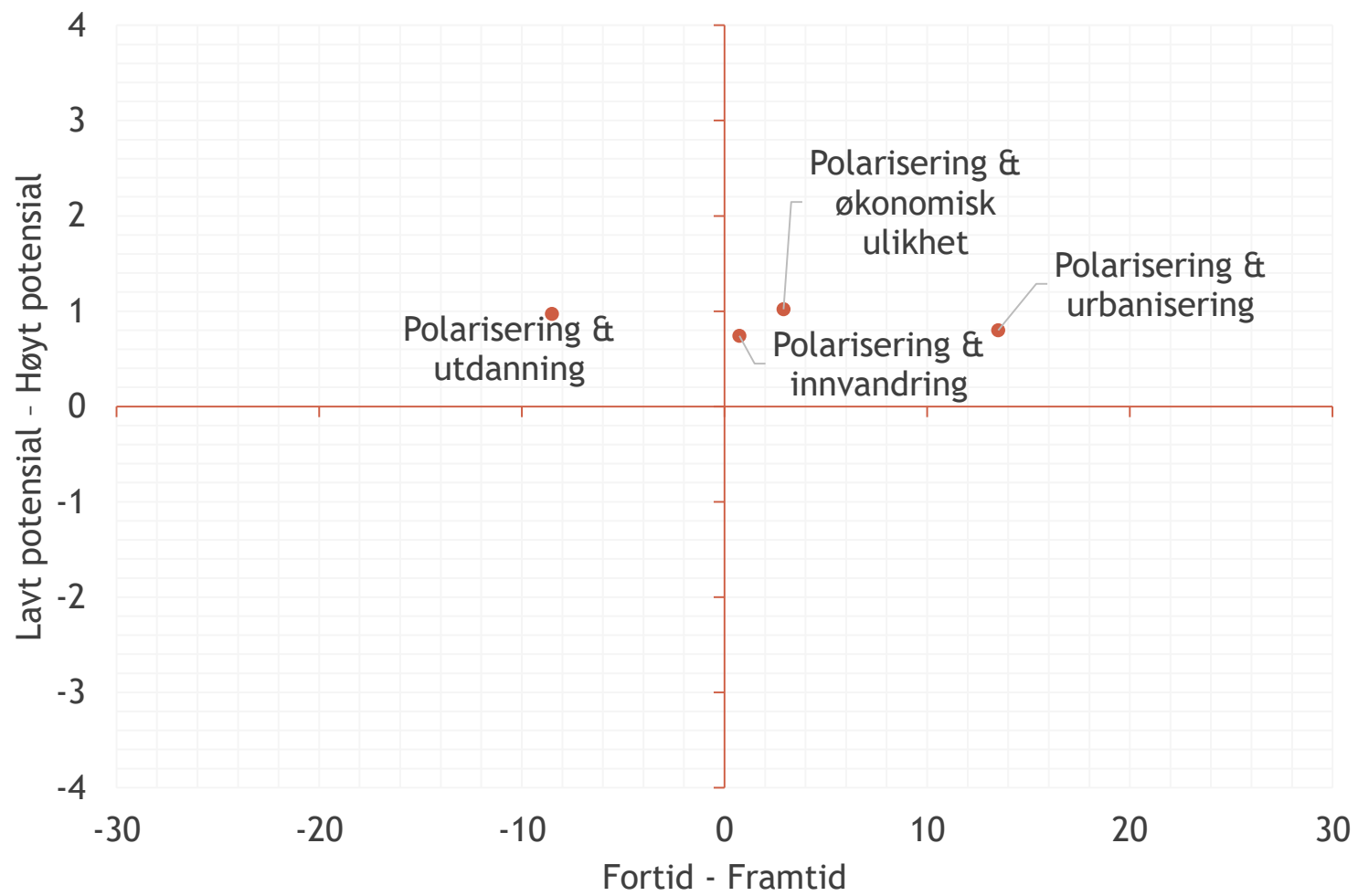


# Vekstpotensial polariseringstrender

Vekstpotensial  
Q-ball forventningsmodell 2018-2023

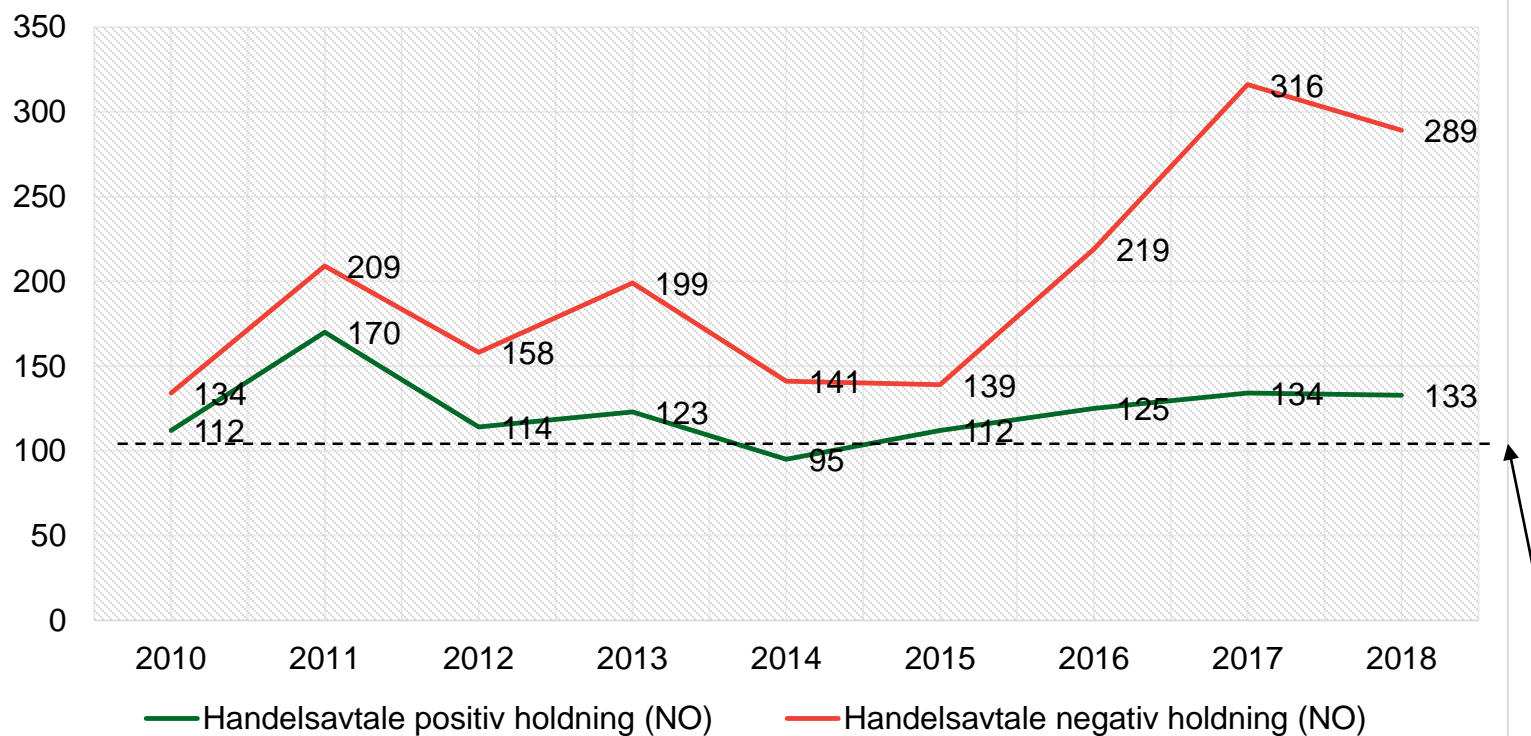


## Hva driver polariseringen? Q-ball 2018



# Økende proteksjonisme

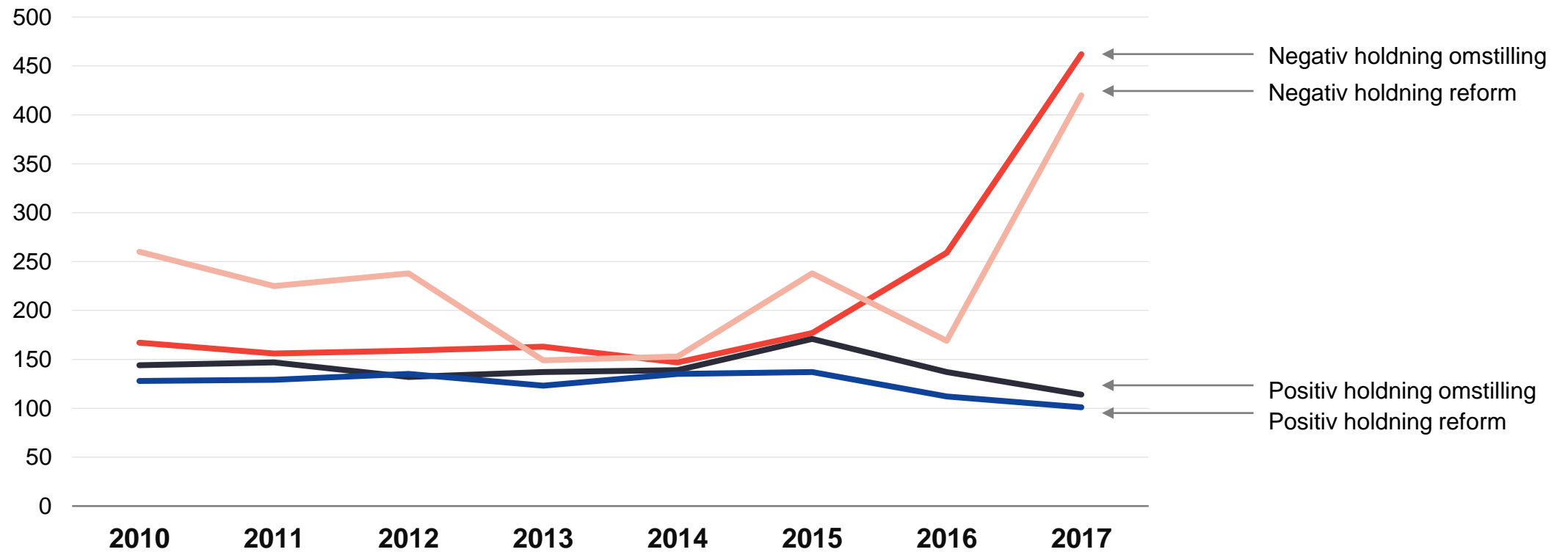
Positiv og negativ omtale av handelsavtaler  
Q-ball 2010-2018. Indeksdata, 100=gjennomsnitt database



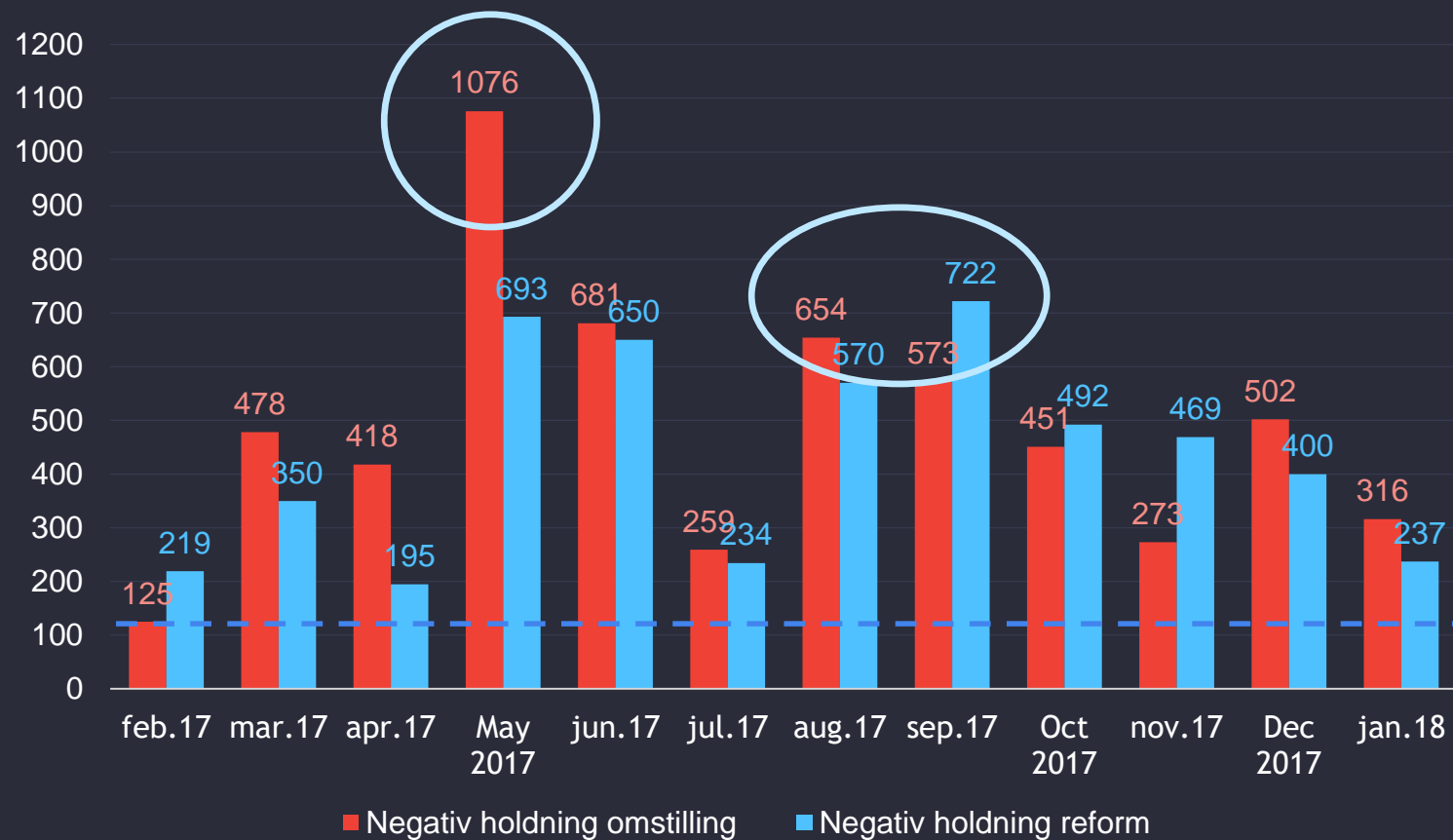
# Fremtidens arbeidsliv

# Plutselig sa de at vi måtte «omstille oss» ...

Økende negativ holdning til omstilling og reform

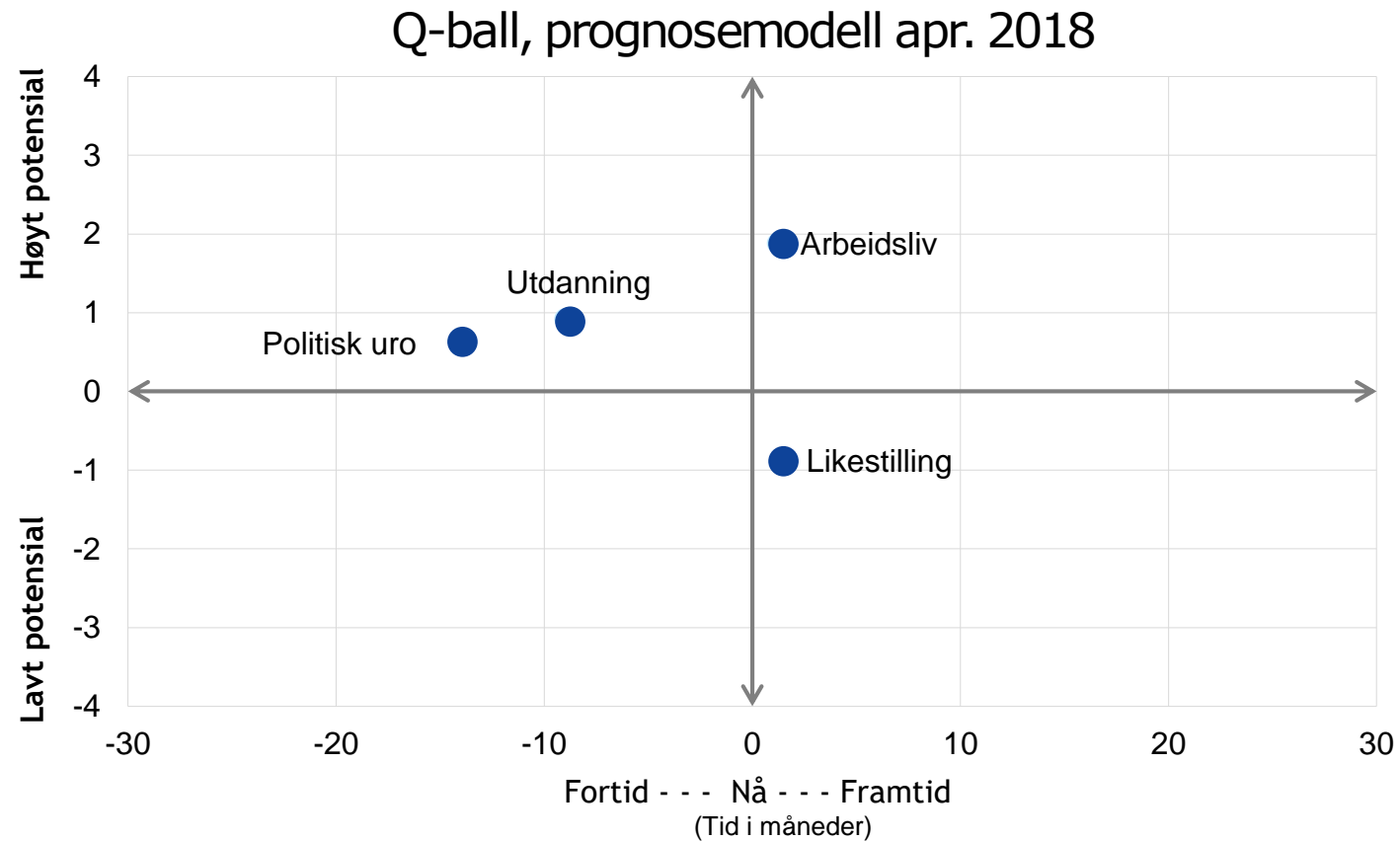


# Landsmøter, LO-kongress og valgkamp drev negativt omtale





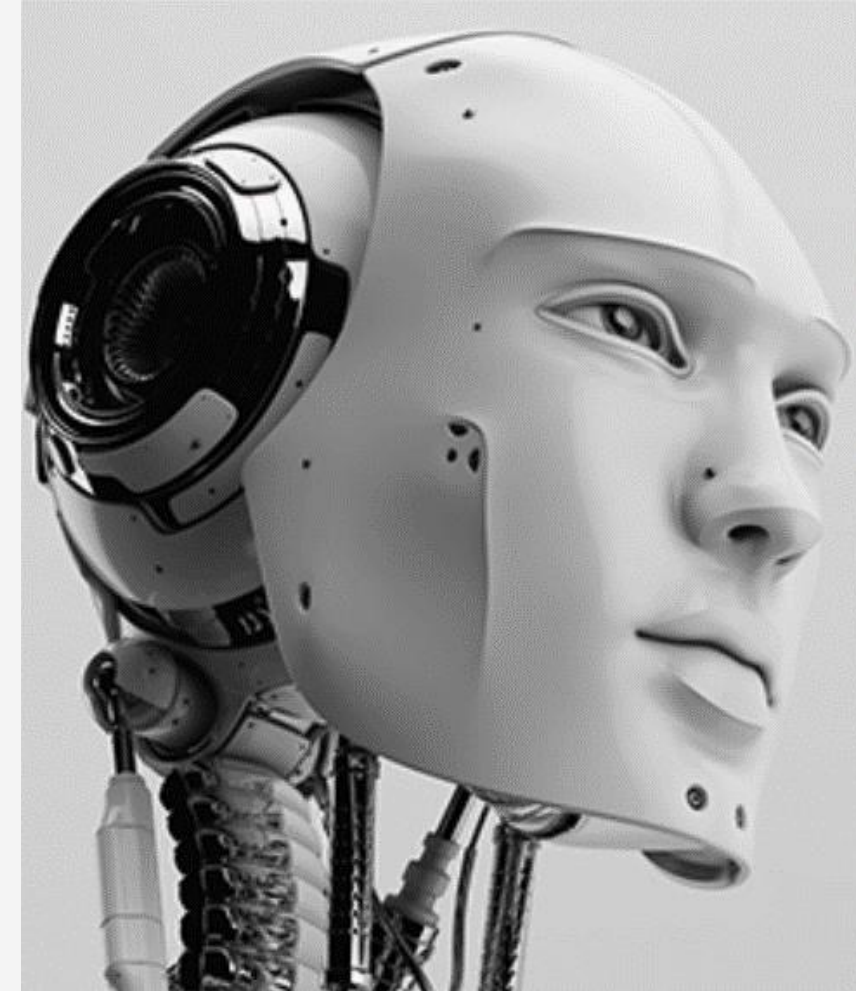
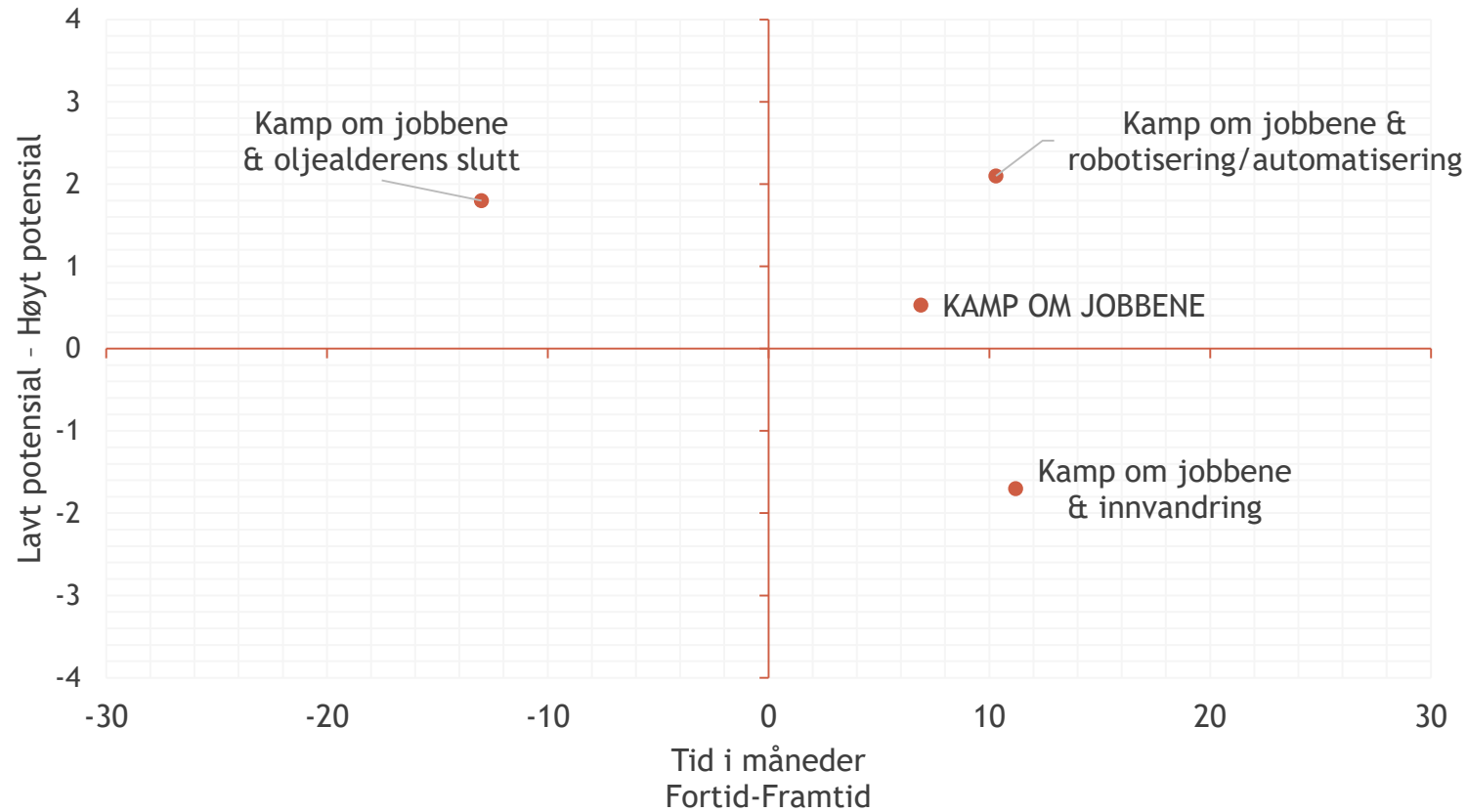
# Folk er urolige – frontlinjen går i arbeidslivet



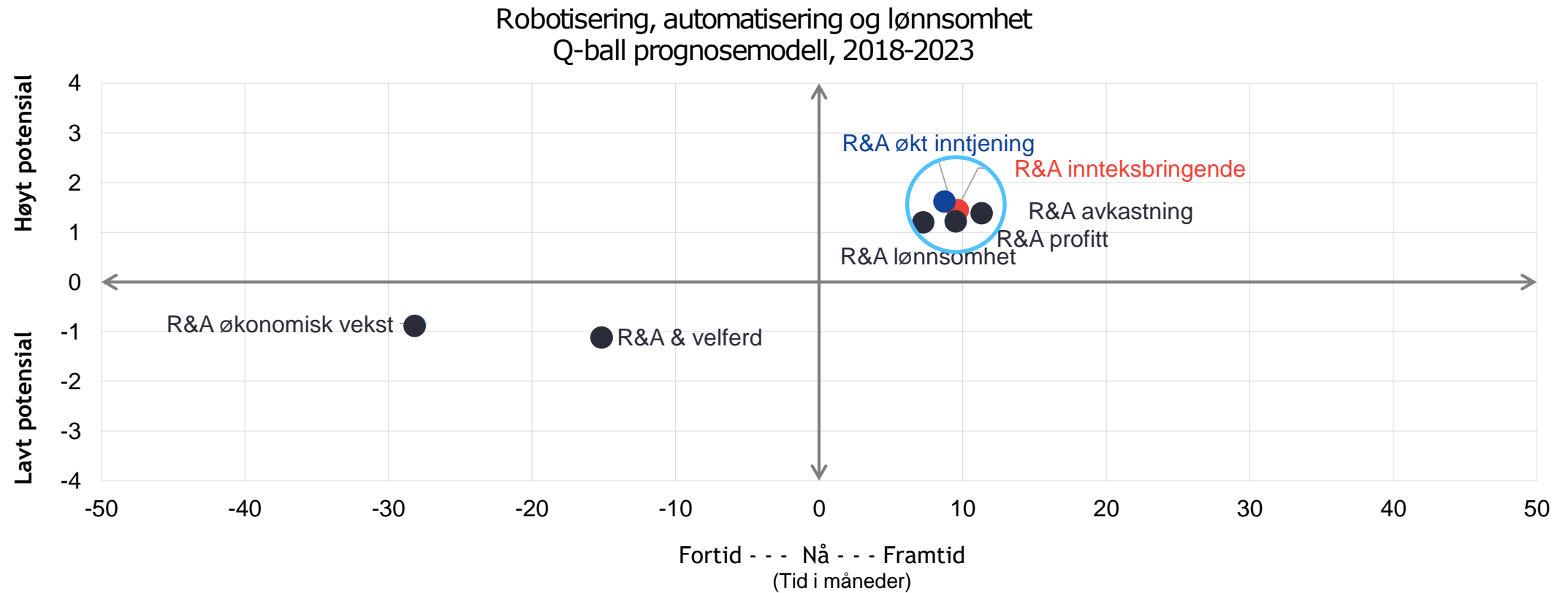


# Hardere kamp om jobbene

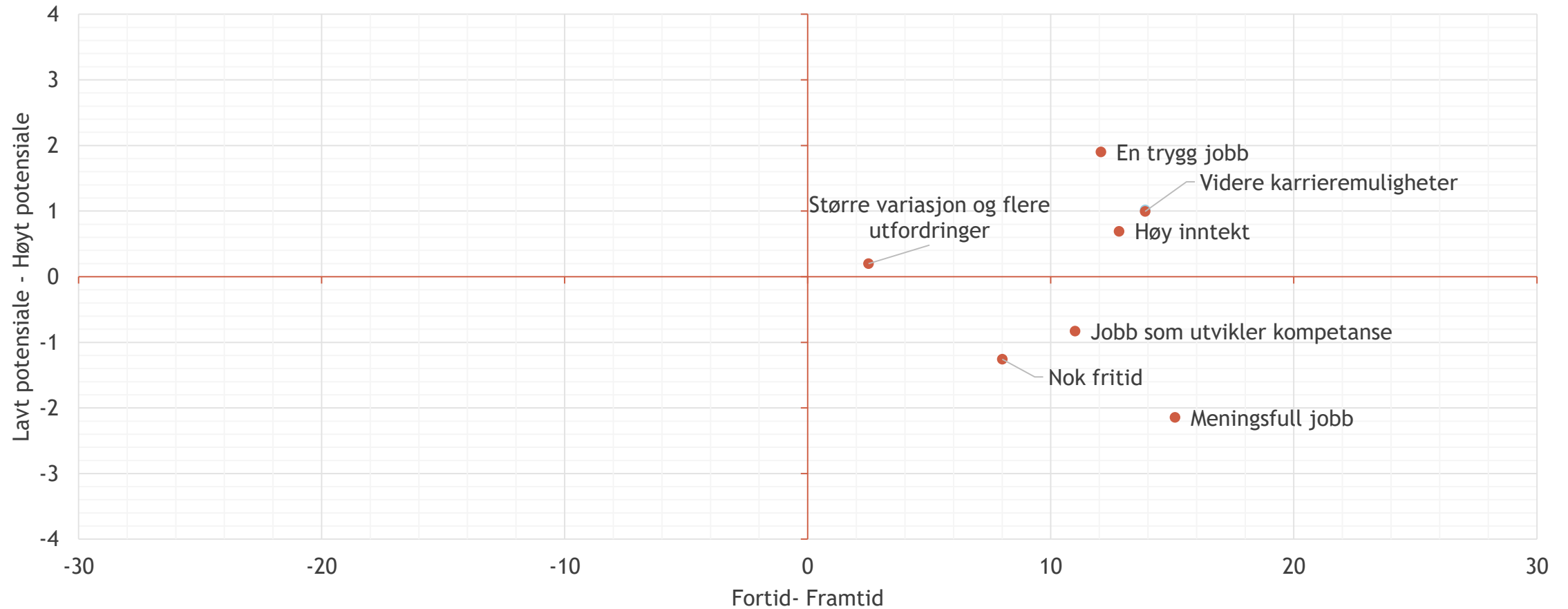
Driverne bak økt kamp om jobbene  
Q-ball prognosemodell 2018-2023



# Forventning om at gevinsten tilfaller kapitalen

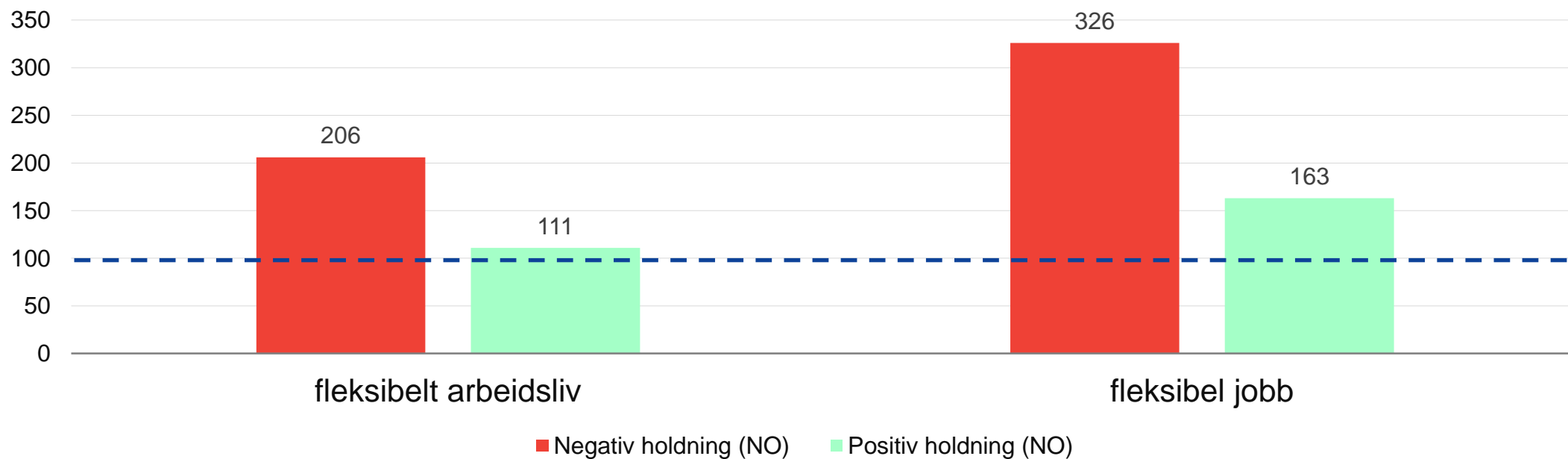


# Hva ser framtidens arbeidstakere etter?

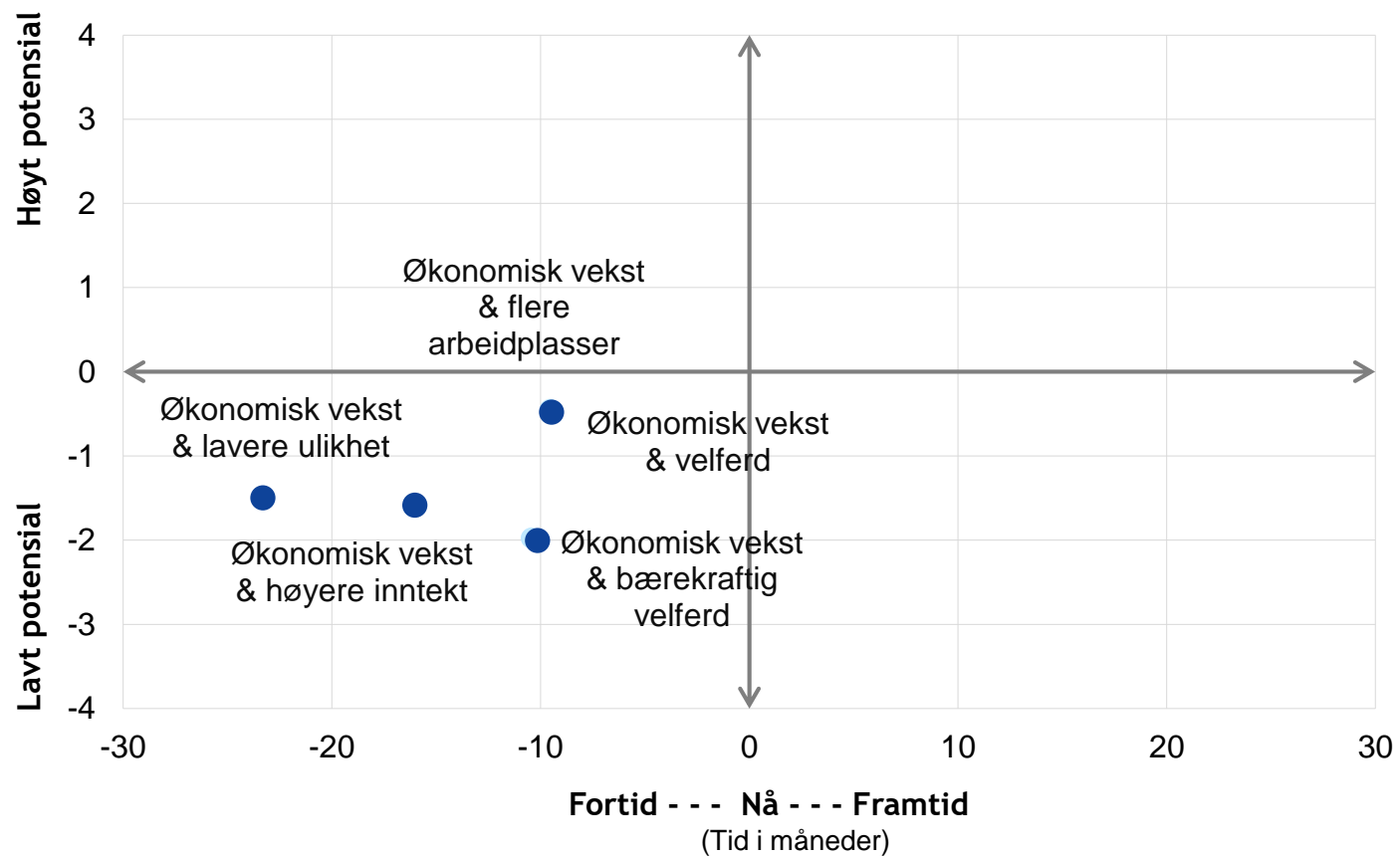


# Negative til «fleksible jobber»

Sentimentsanalyse "fleksibelt arbeidsliv" og "fleksibel jobb"  
Q-ball februar 2018, indeksdata. 100=gjennomsnitt database

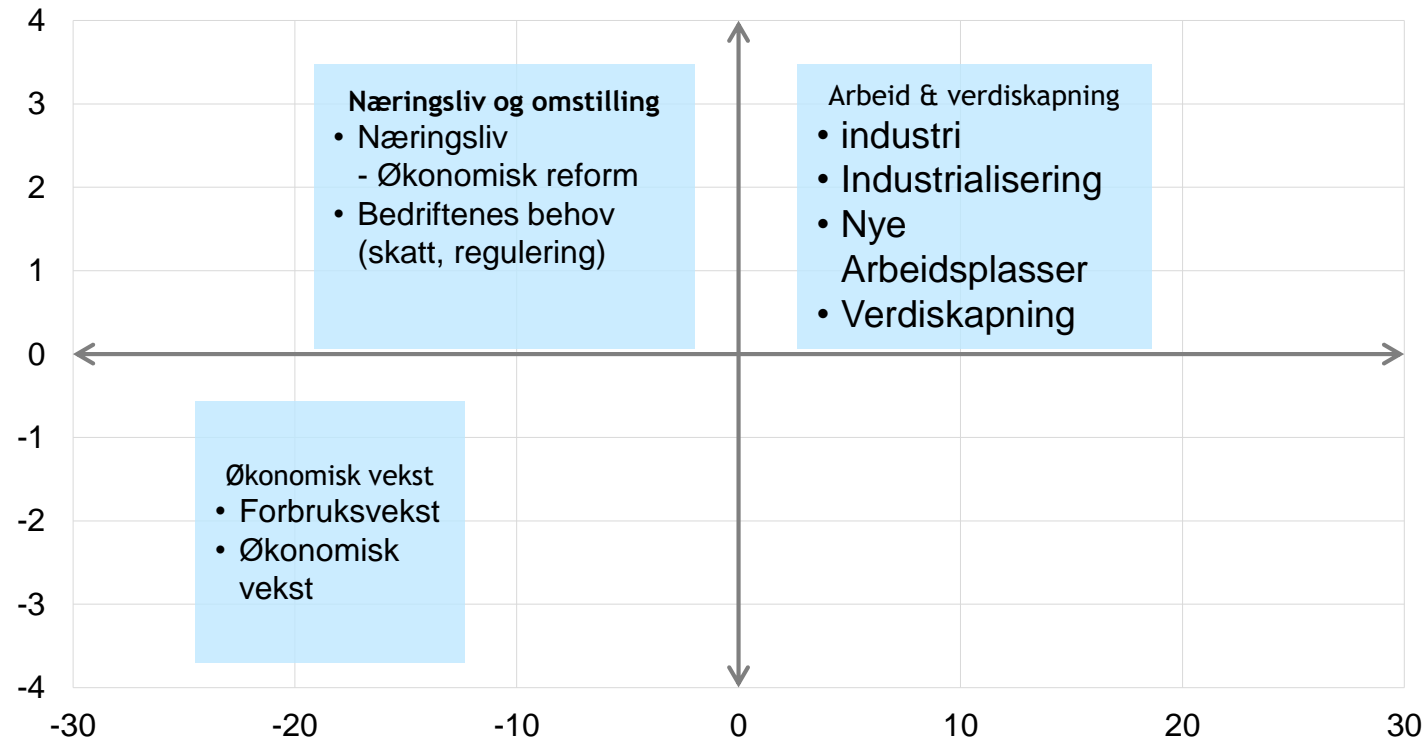


# Samme hva «økonomisk vekst» kobles til forblir potensialet lavt



# Industri, innovasjon og produktivitet har større potensial

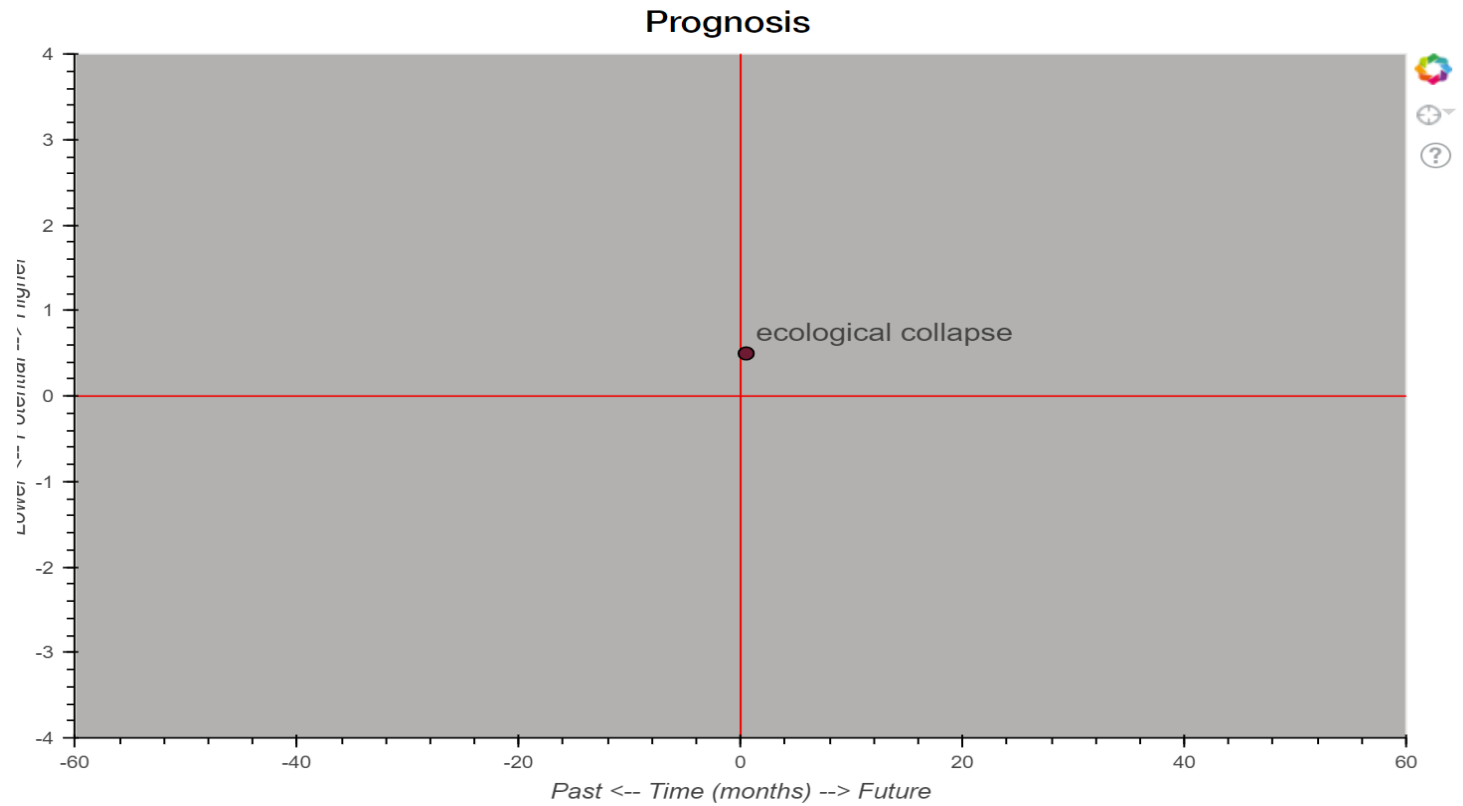
Potensial ulike økonomiske begreper  
Q-ball, prognosemodell feb. 2018



# Klima



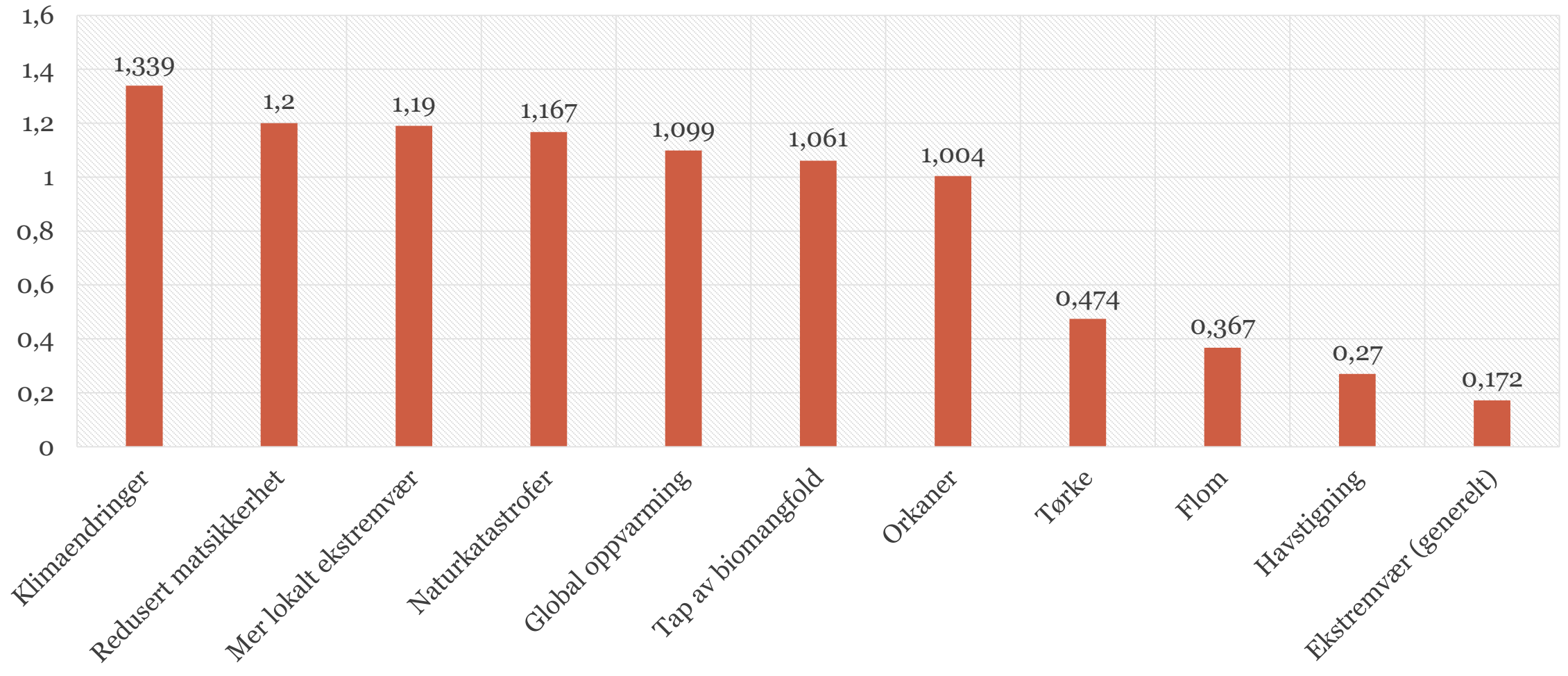
# Natur under press



Trend/Concept	Potential	Time
ecological collapse	0.498	0.495



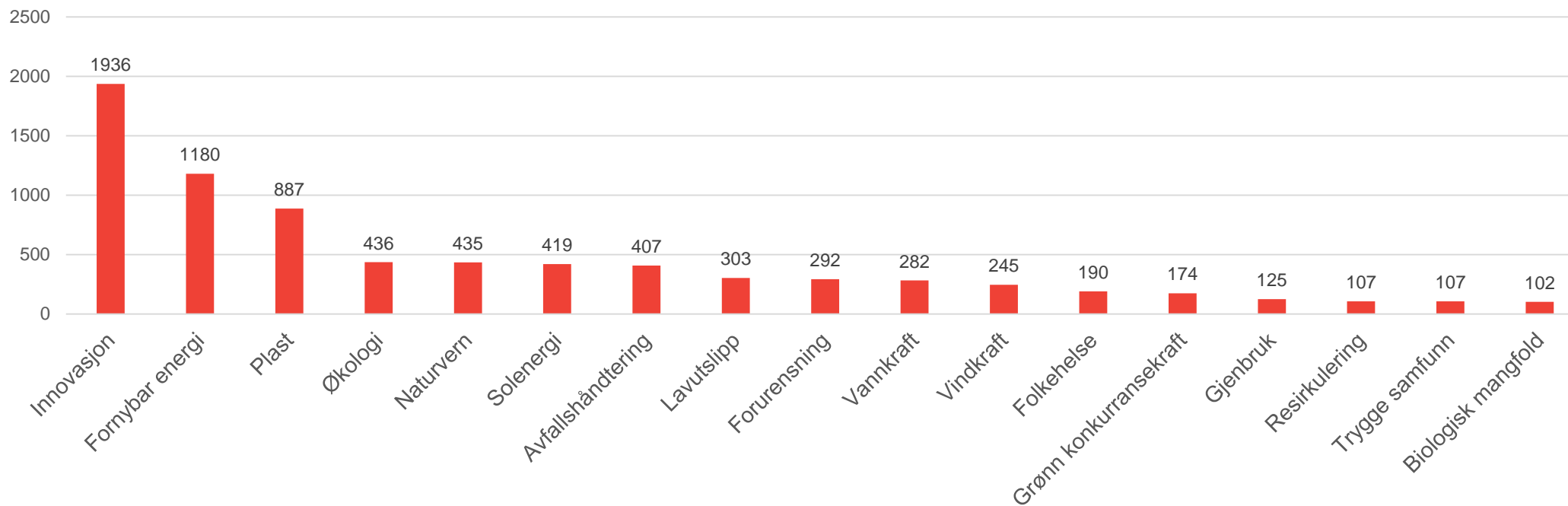
## Vekstpotensial klima- og miljørelaterede tema Q-ball 2018



Merk at alle trendene er posisjonert i «hits» og har høyt vekstpotensial

# Hvilke bærekrafttema er mest omtalt siste år?

Samlet omtale bærekraftrelaterte tema  
Q-ball 2017-18. 50= stor trend

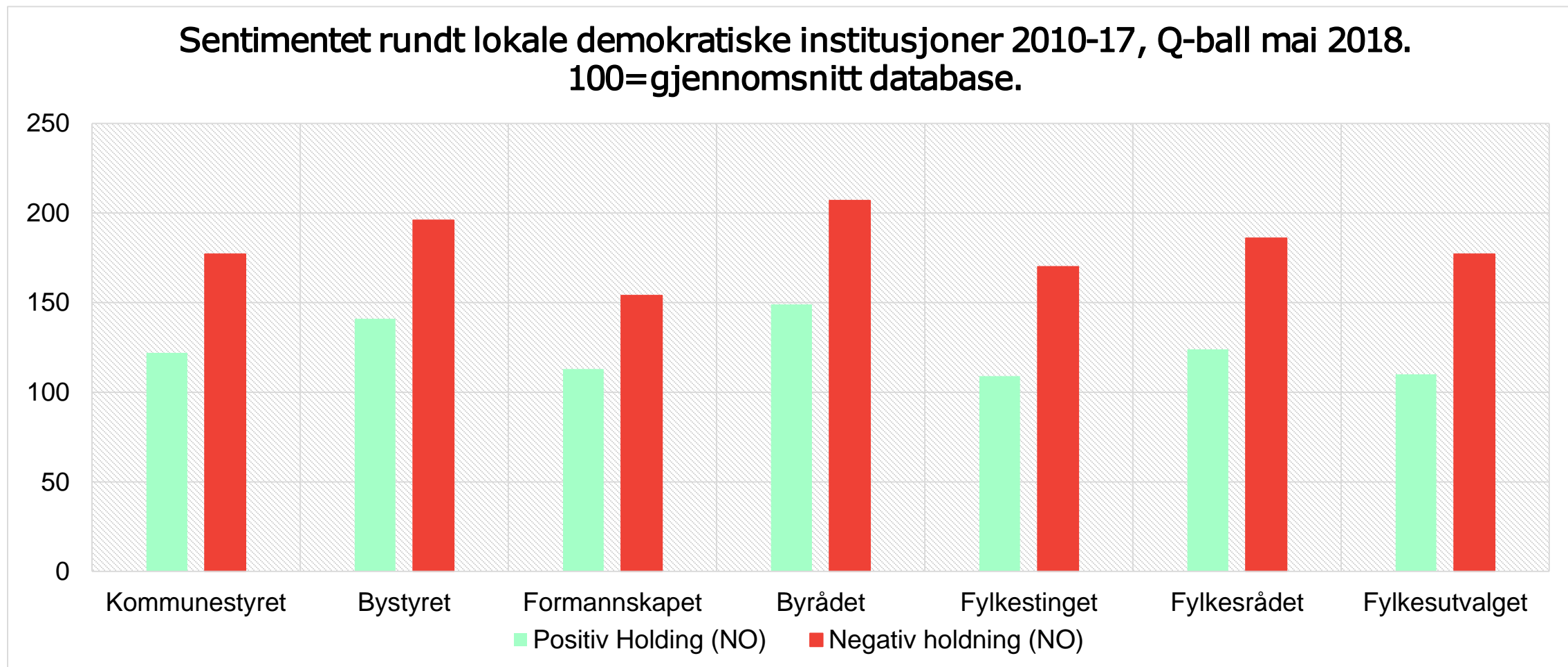


# Deltakelse og tillit

---

Forventninger til lokaldemokratiet 2018-2023

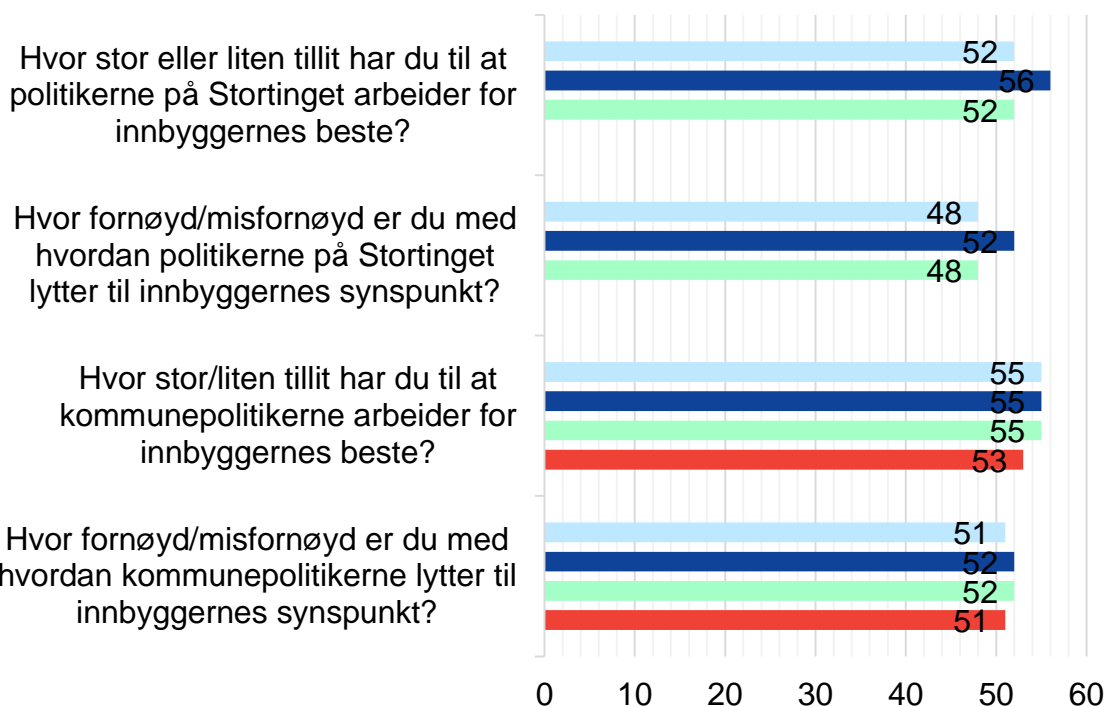
# Negativt sentiment rundt lokale institusjoner



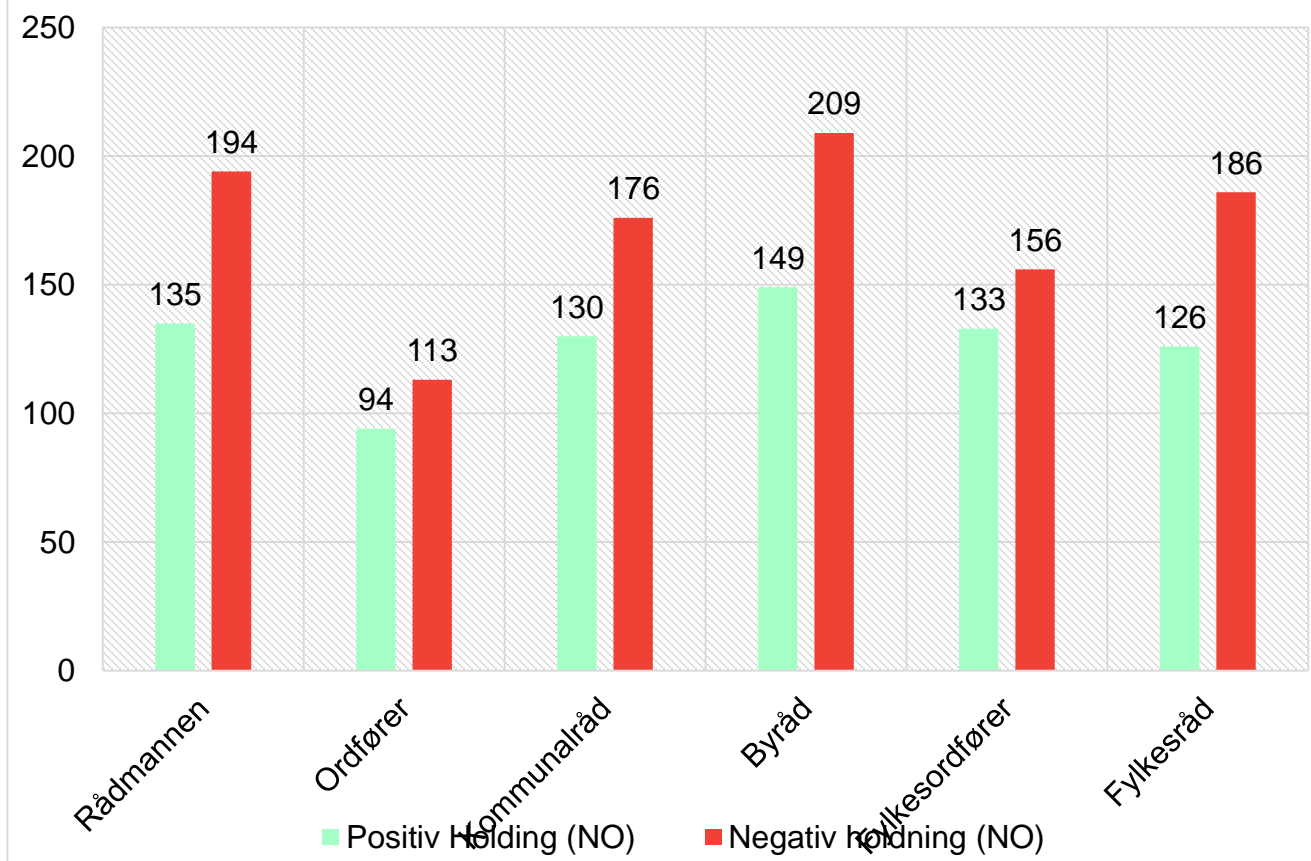
# Mer negativt sentiment i stordata enn i tradisjonelle meningsmålinger om lokale ledere

Innbyggerundersøkelsen

2017 2015 2013 2010

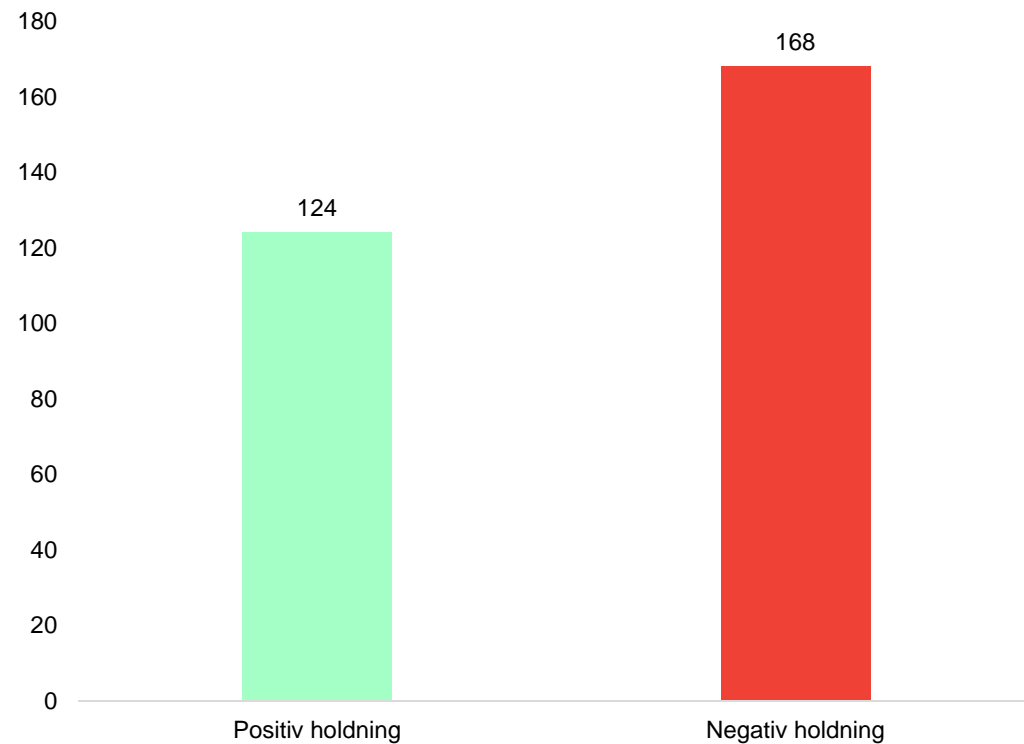


Sentimentet rundt lokale politikere 2010-17, Q-ball mai 2018, indeksdata. 100=gjennomsnitt database.

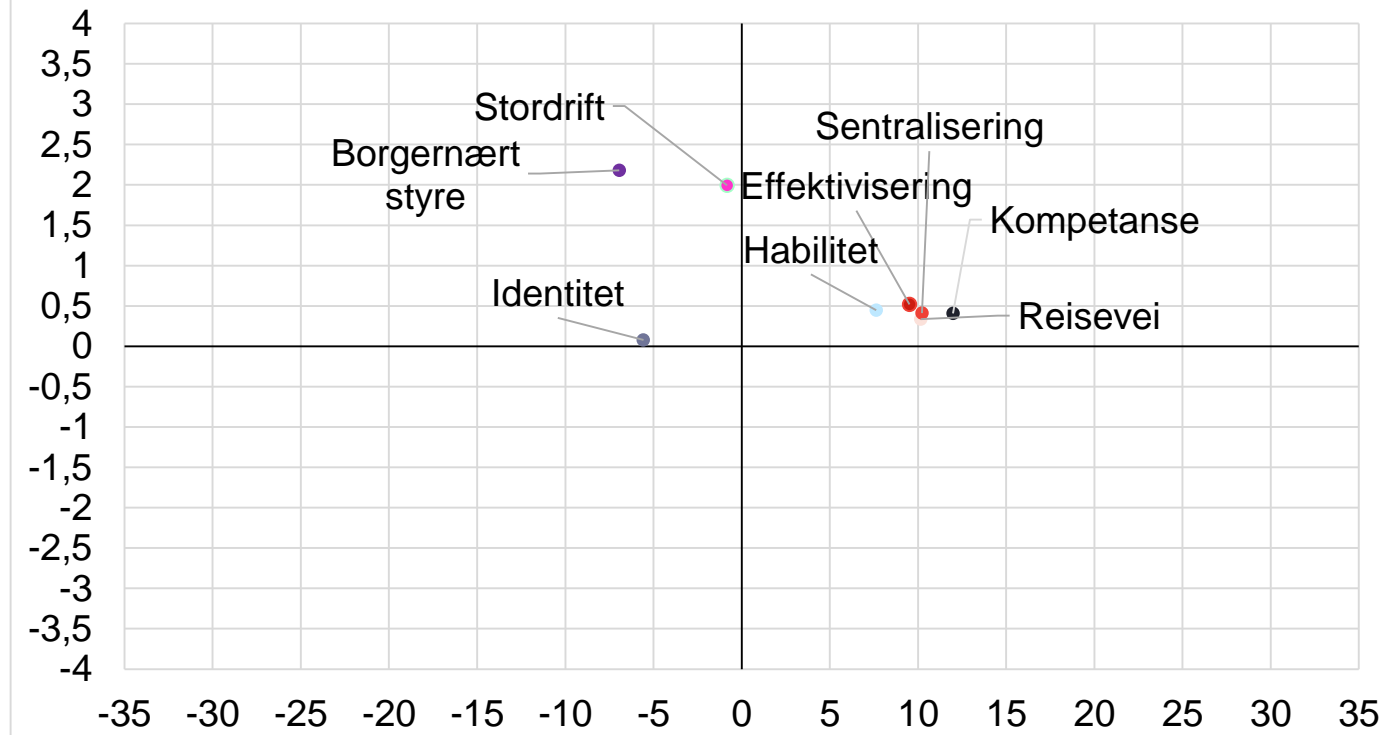


# Kommunesammenslåing

Holdninger til kommunereform 2010-2017  
Q-ball mai 2018

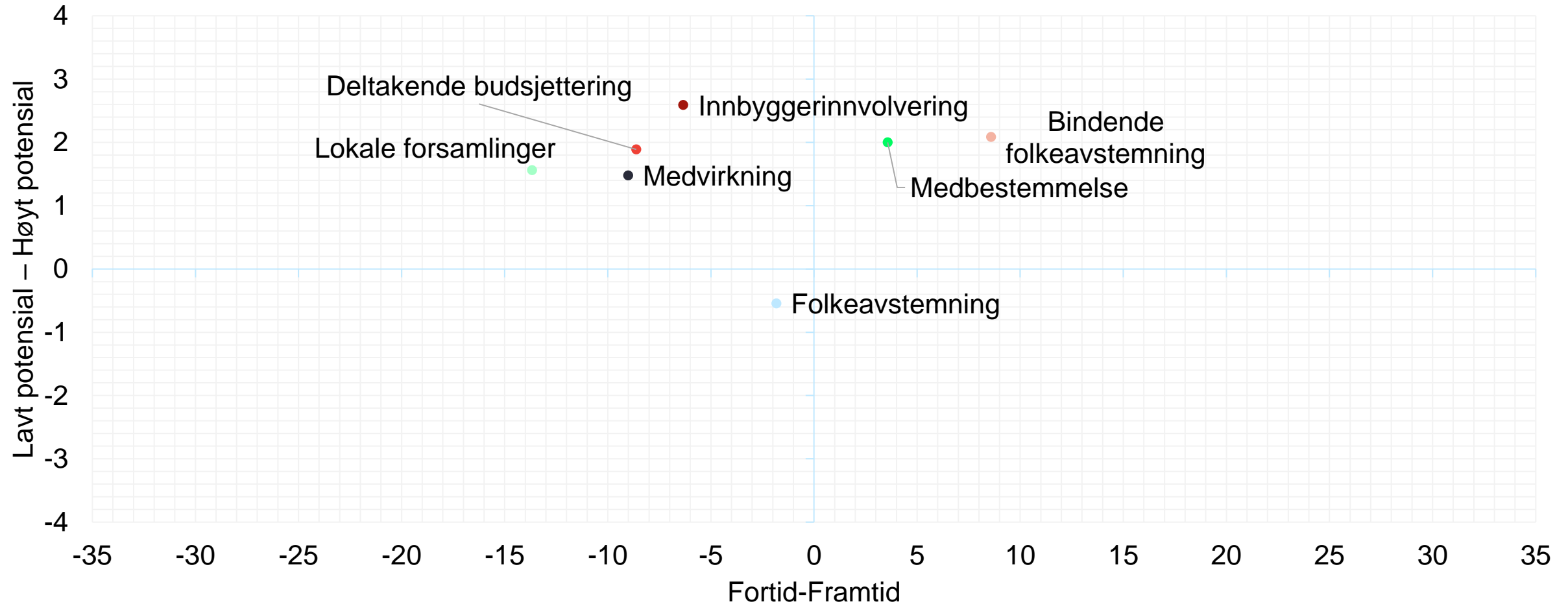


Forventninger til kommunereform  
Q-ball forecast





# Forventninger om å bli hørt – ikke bare involveres

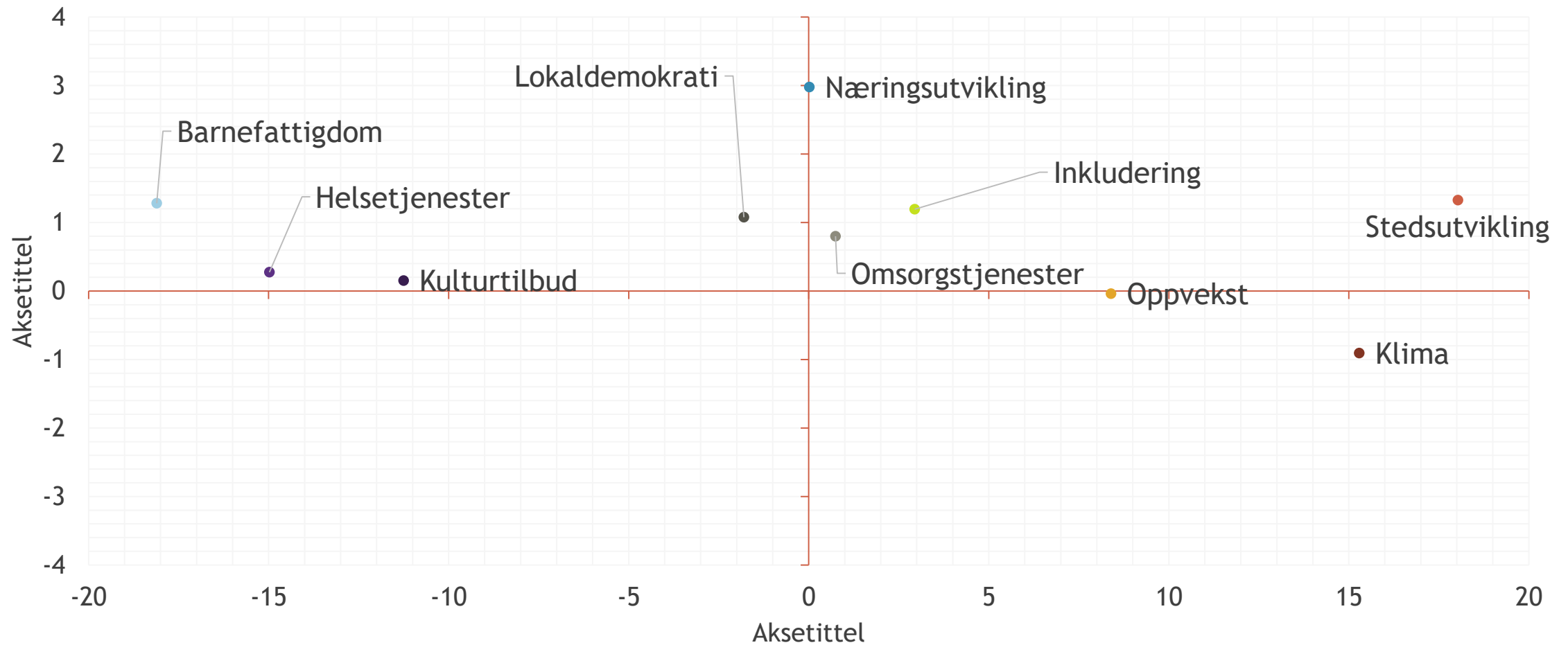


# Framtidens kommuner

---

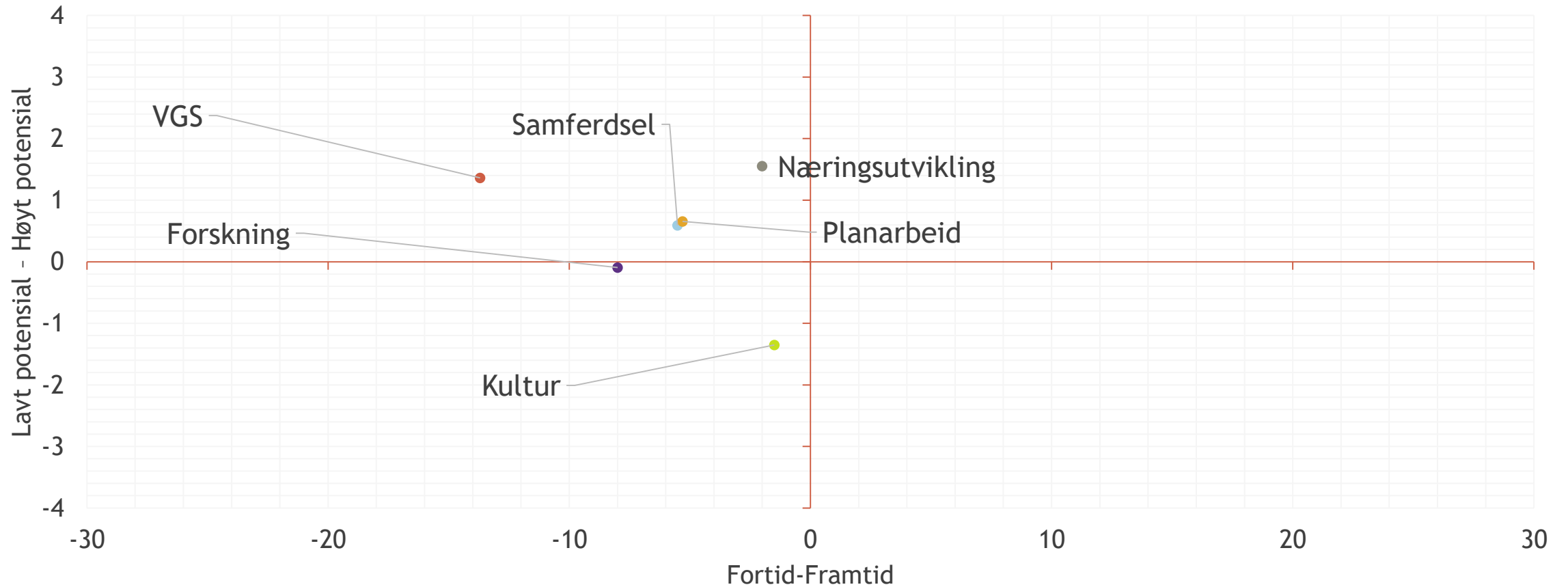
Forventninger til tjenester, roller og utvikling av kommuner og fylkeskommuner 2018-2023

# Forventninger til kommunene i framtida



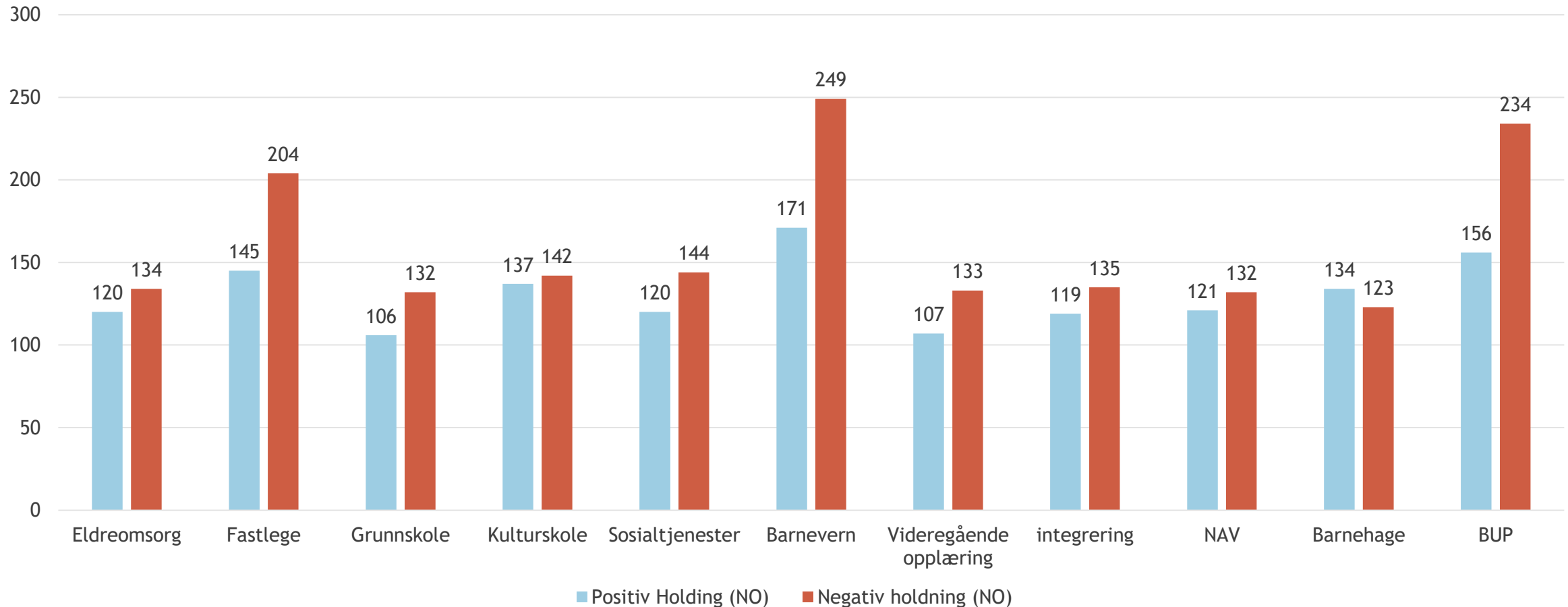
# Forventninger til fylkeskommunene

Forventninger til framtidens fylkeskommuner

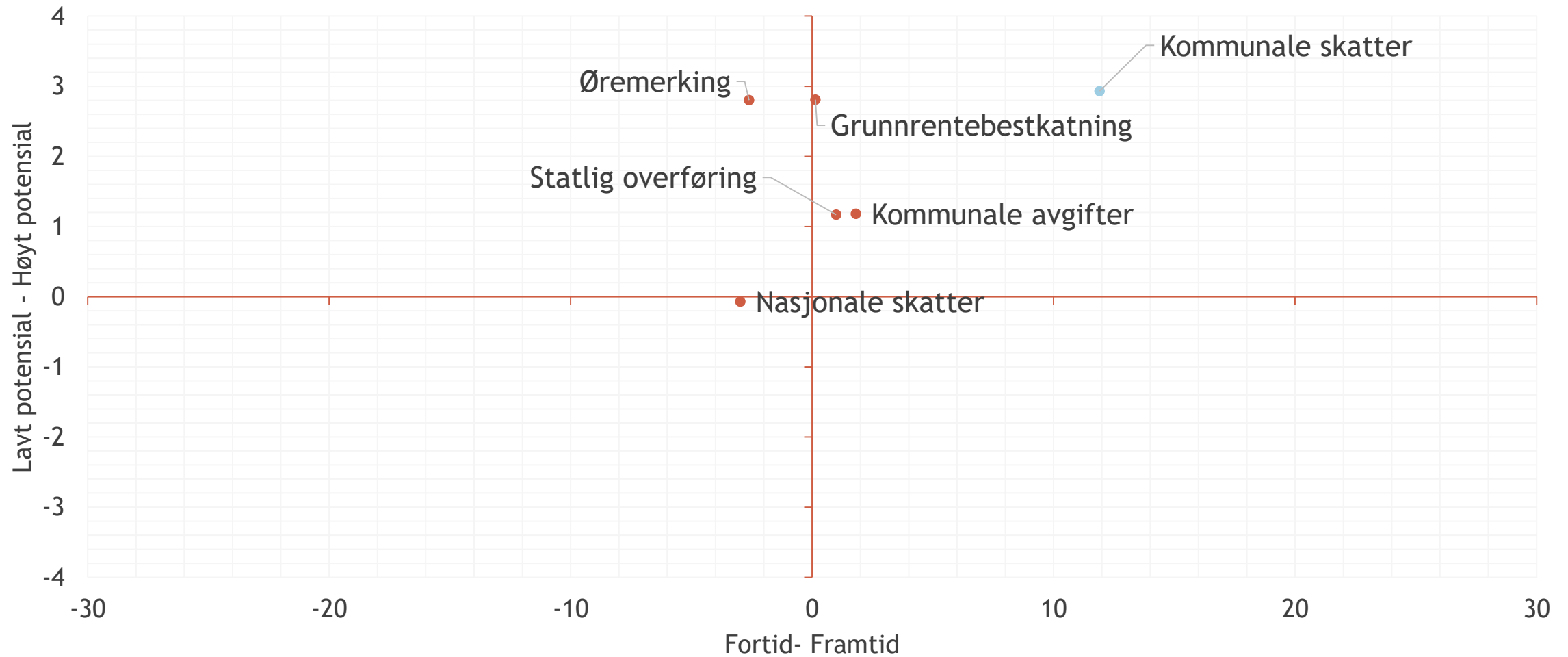


# Balanserte holdninger til kommunale tjenester – bortsett fra fastleger, BUP og barnevern

Positiv og negativ omtale av kommunale tjenester  
Q-ball 2010-18. Indeksdata, 100=gjennomsnitt database



# Skatt og inntekter forventet å øke



# Svake signaler

---

Ting vi ikke ser eller tenker på





Transhumanisme



Meningsfull økonomi



Ikke-vestlige verdier



Anti-modernitet

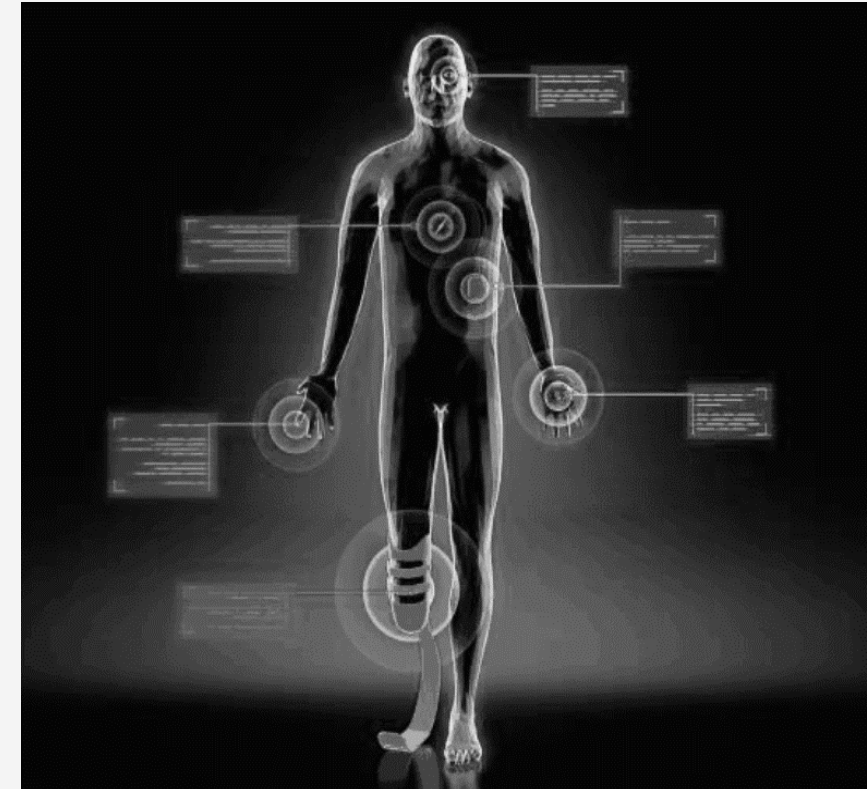
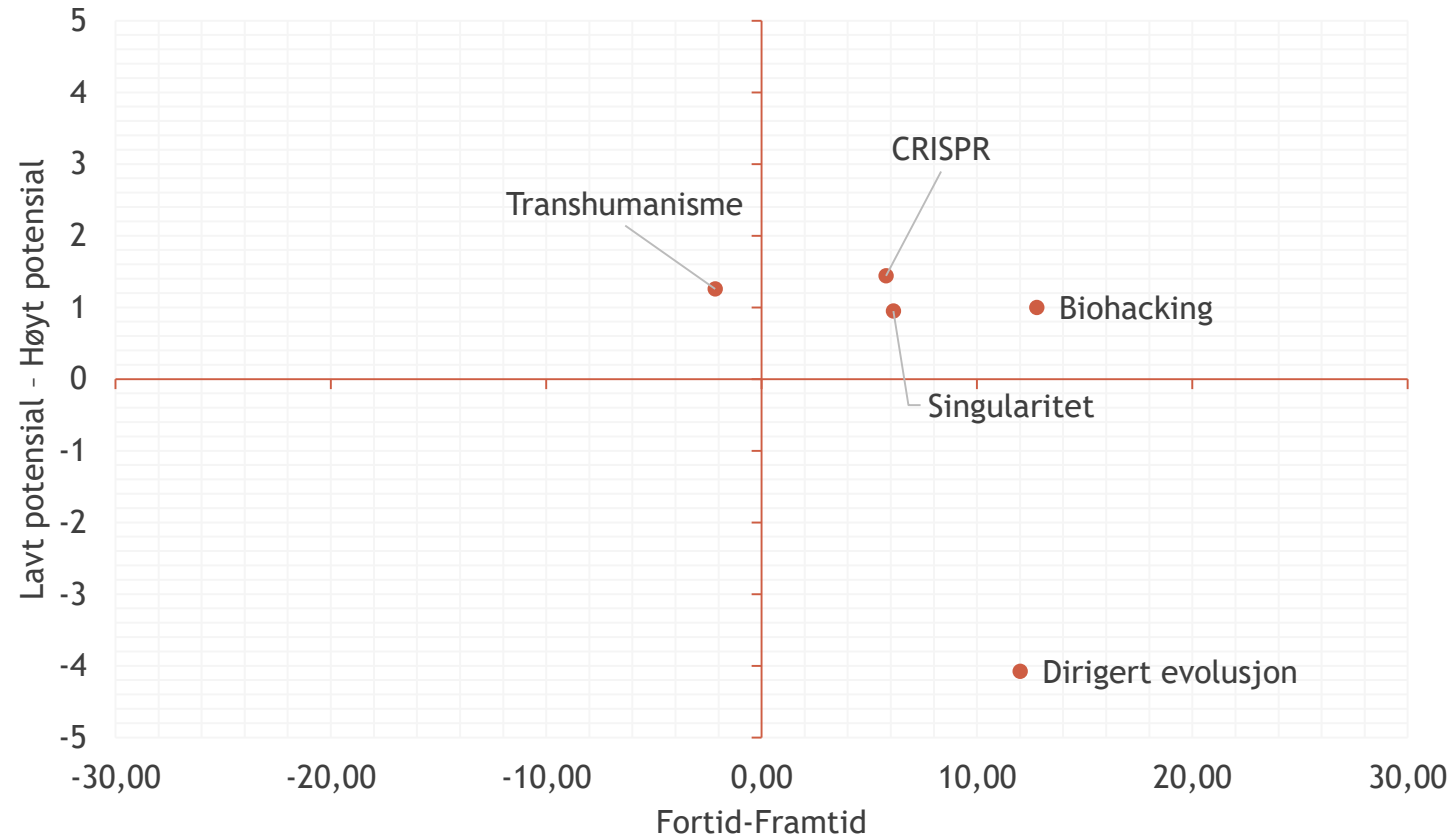


Digitalt backlash



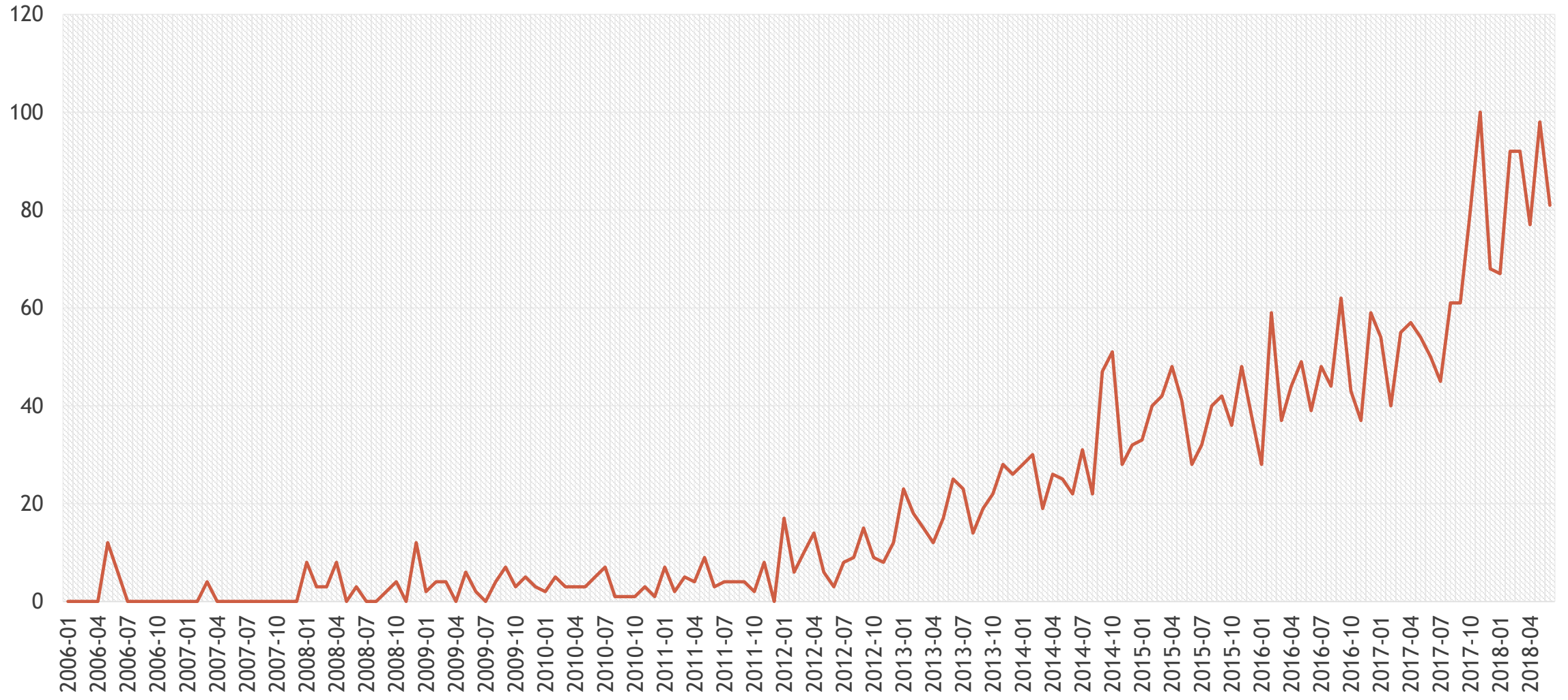
Demokrati på retur

# Transhumanisme



# Google-søk biohacking

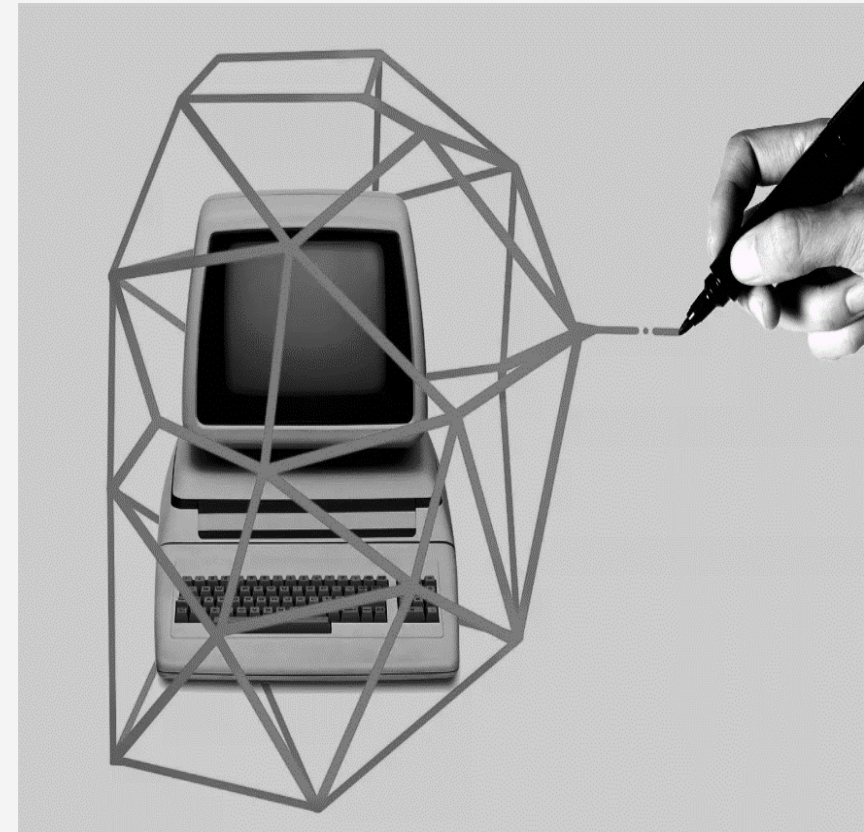
Google Trends 2006-2018



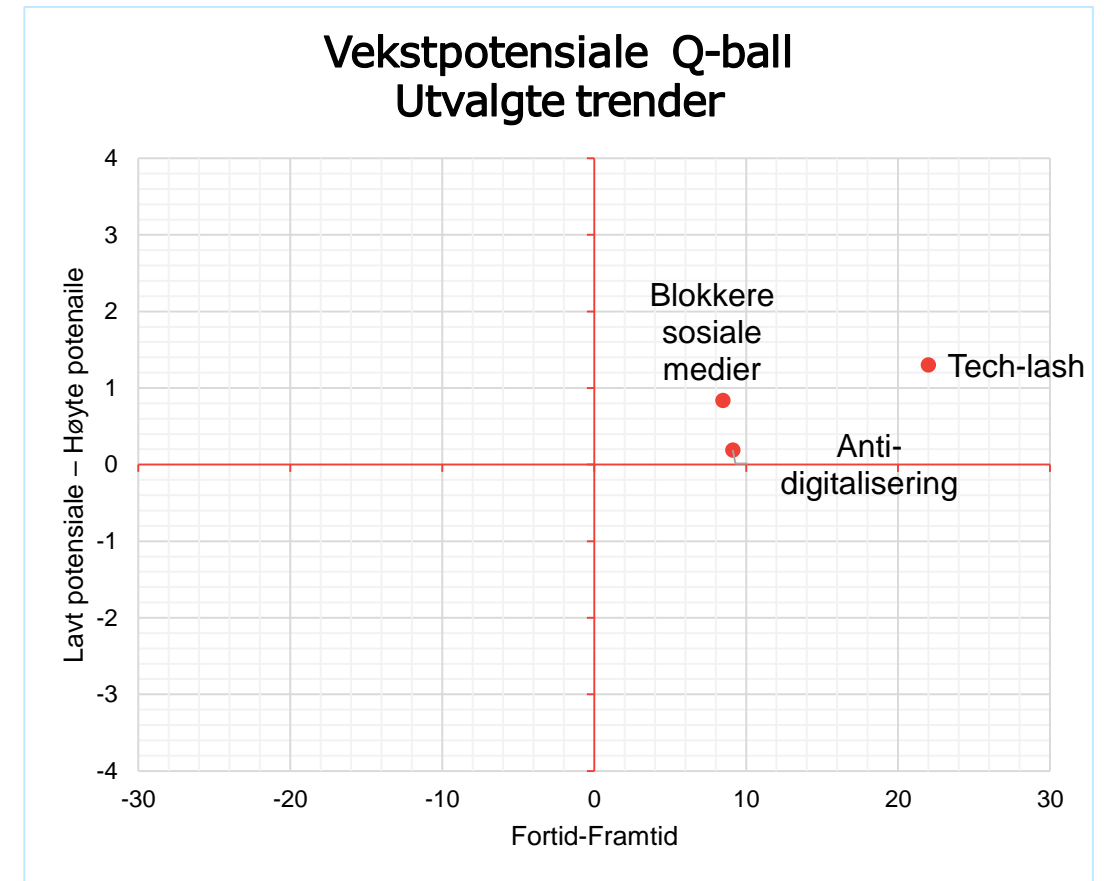
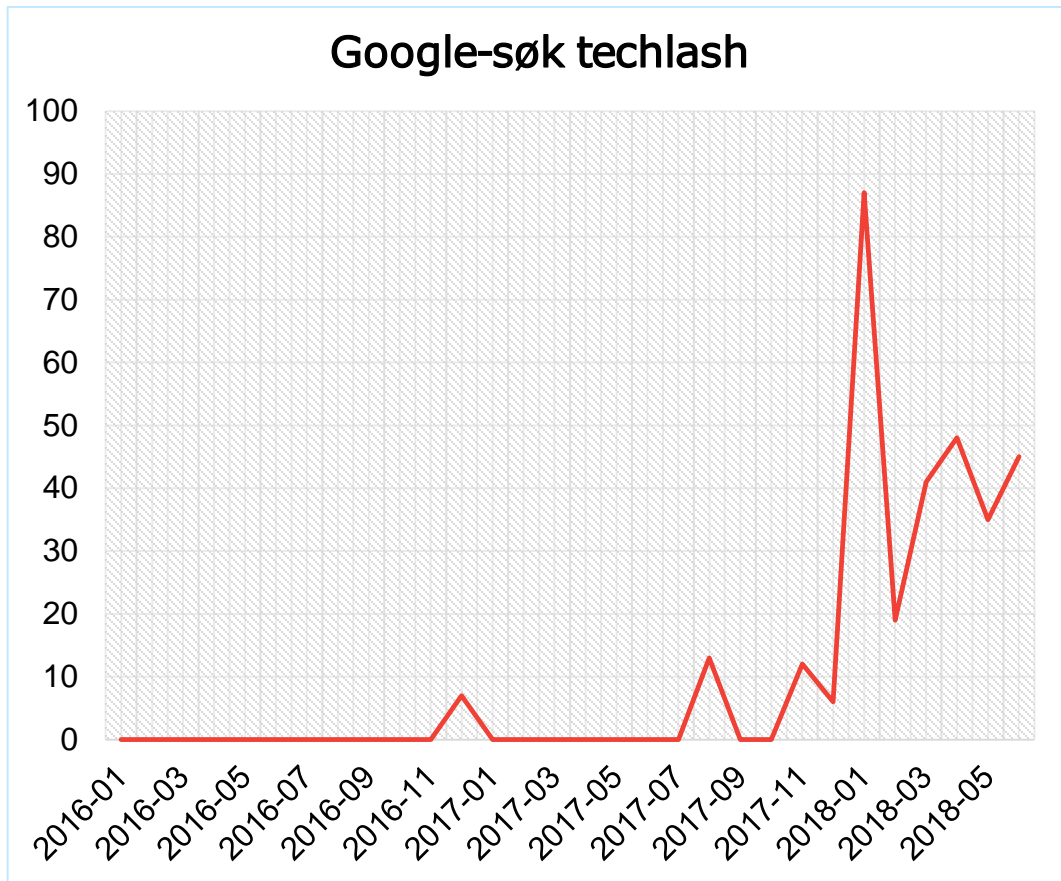


# Tech-lash

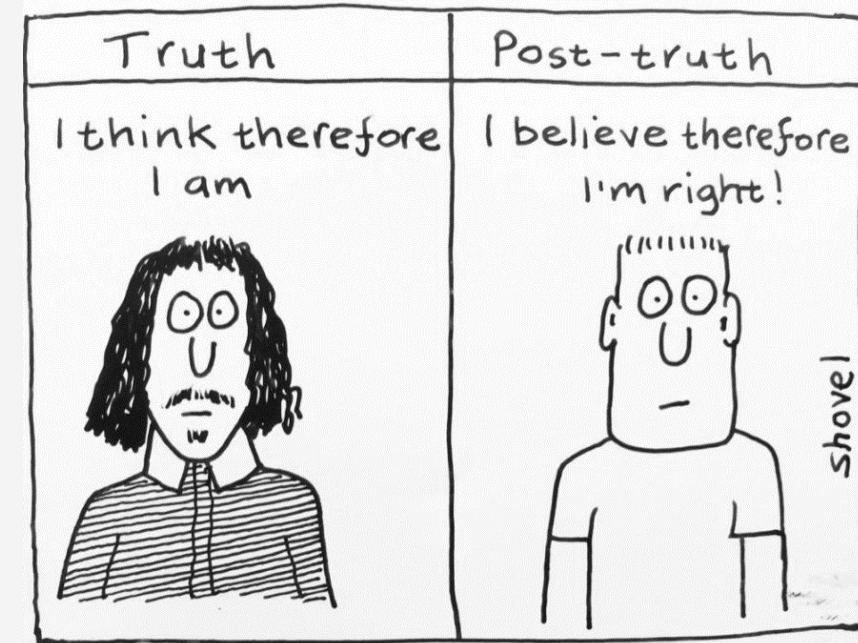
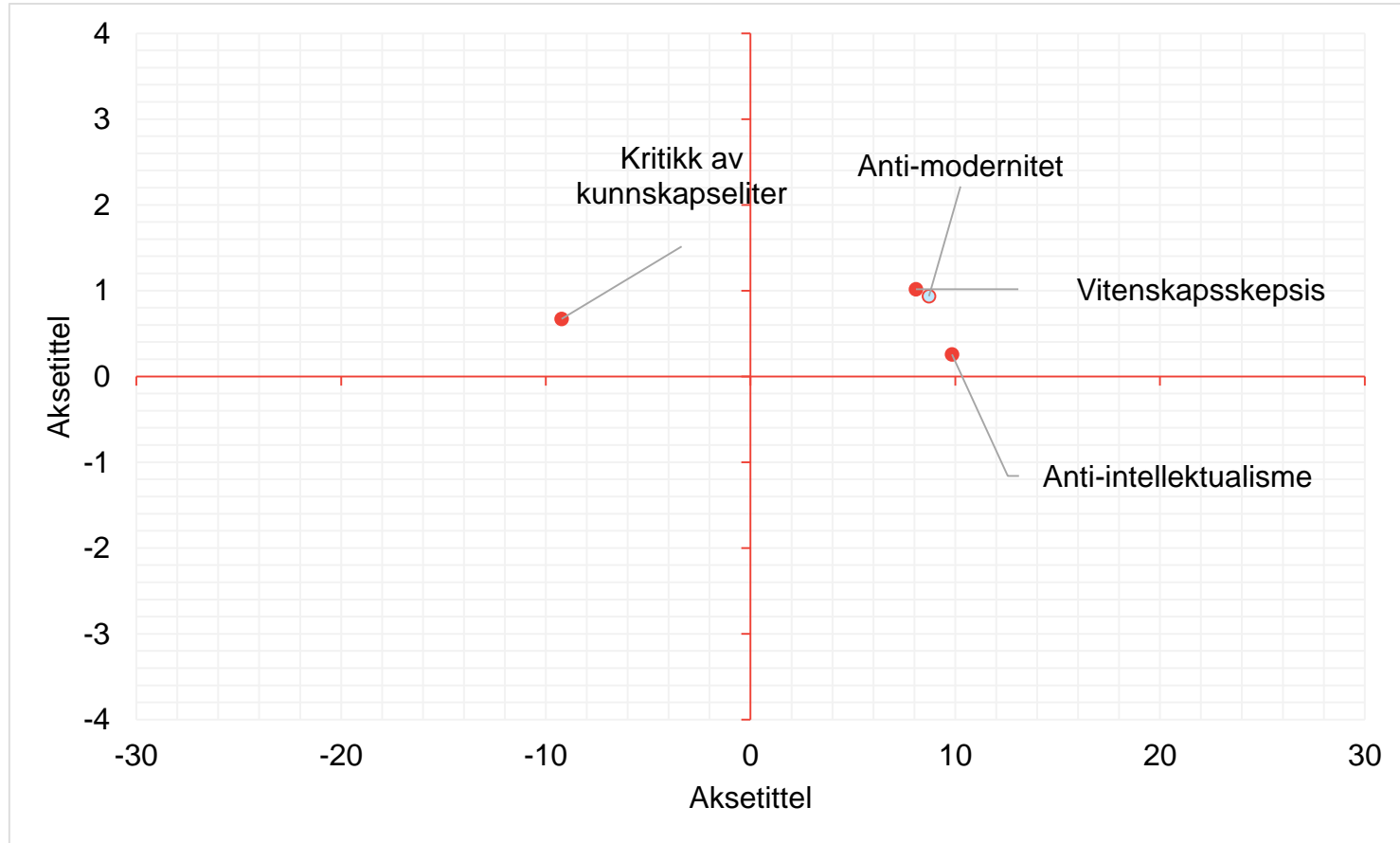
Facebook-sjefen må stå skolerett for politikerne. Digitale detox-kurer florerer på internett. Nokia 3310 relanseres – like fri for apper som før. Nå kommer det digitale backlashet med full styrke.



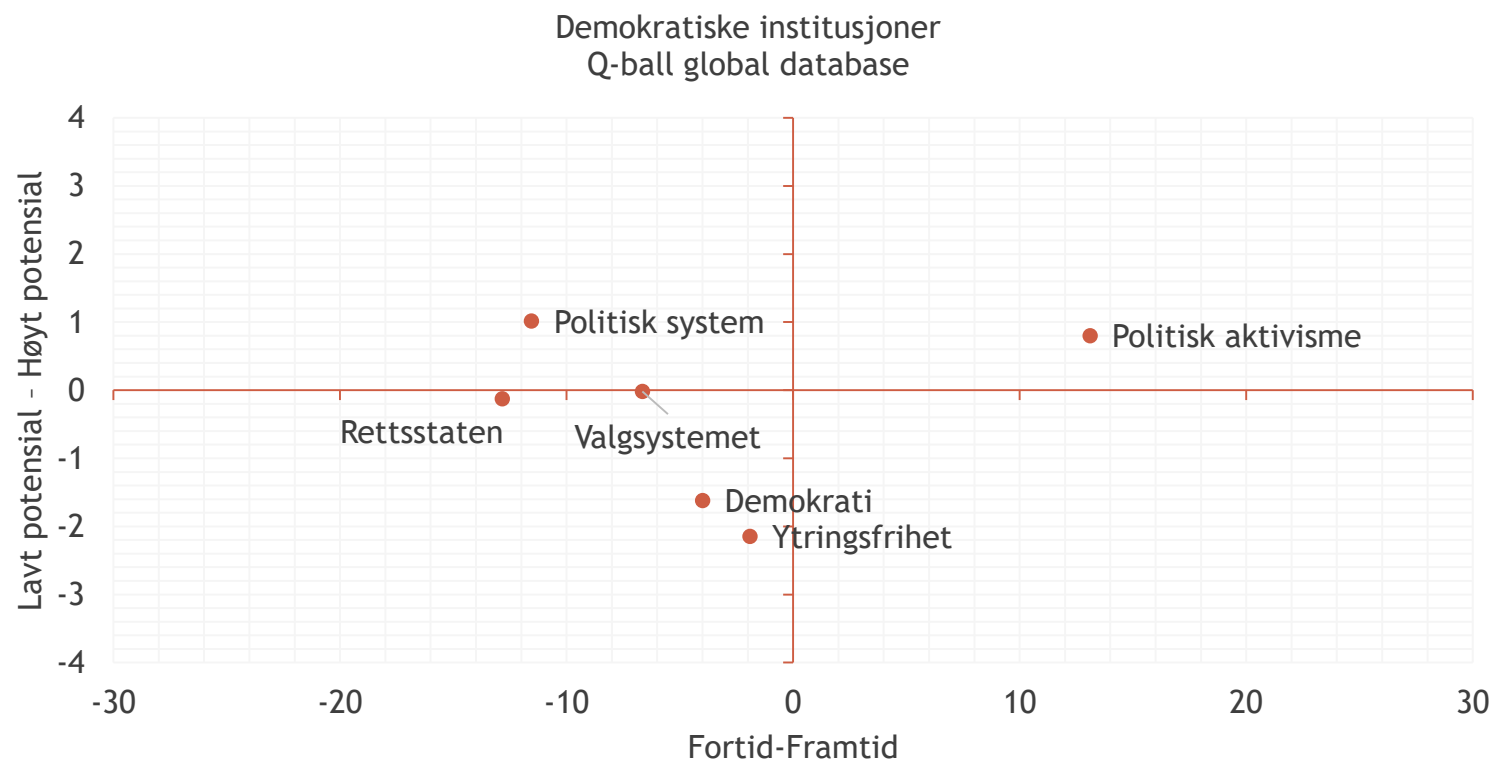
# Motreaksjonen mot digitalisering kommer



# Opplysningstid under press

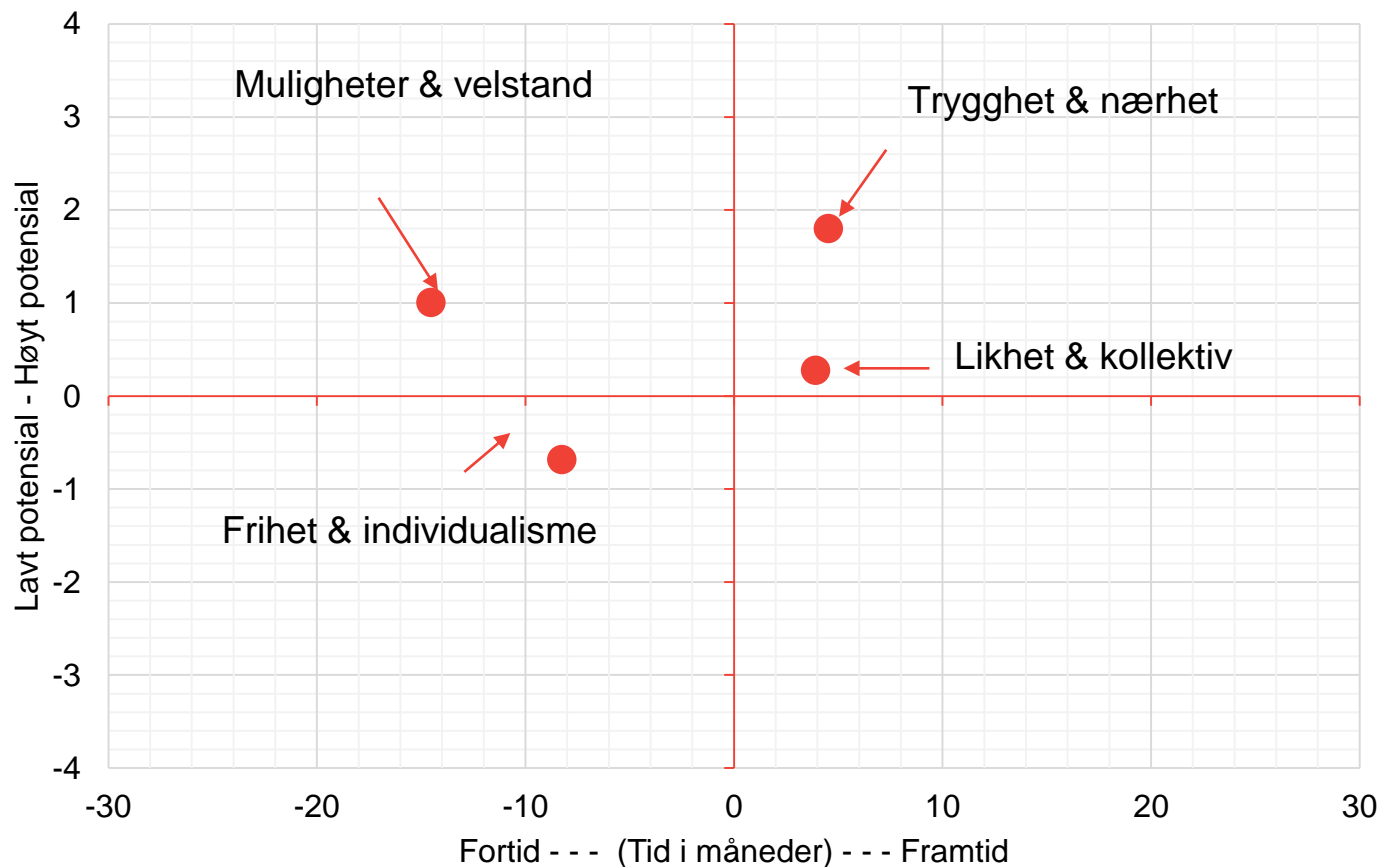


# Demokratiet på retur?



# Men det er håp! Vi lever i tryggheten og nærhetens tid.

Trygghet og likhet  
Q-ball, forecast mar. 2018







Takk for meg!