

Zynk

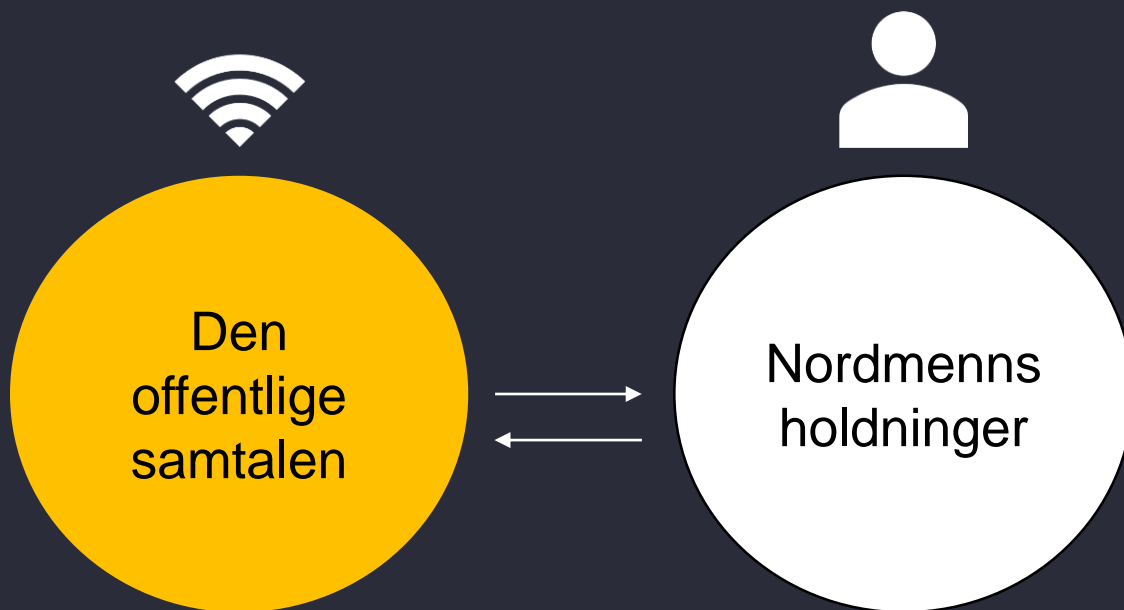
Stordataanalyse for KS

KS om 5 år - sterke trender og svake signaler

KS Vestfold og Telemark
Tønsberg 13. februar 2019

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

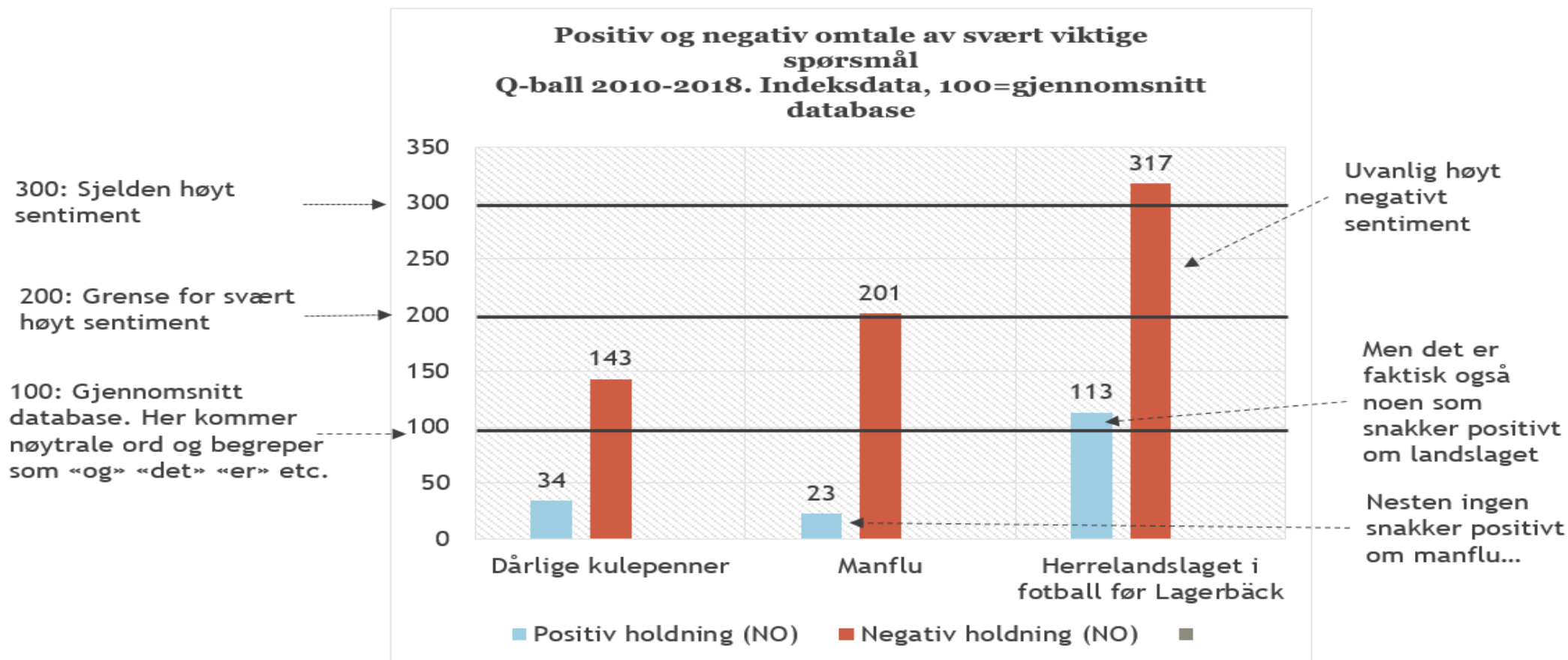
Hva er Q-ball?

50 millioner
websider
20 millioner
tweets

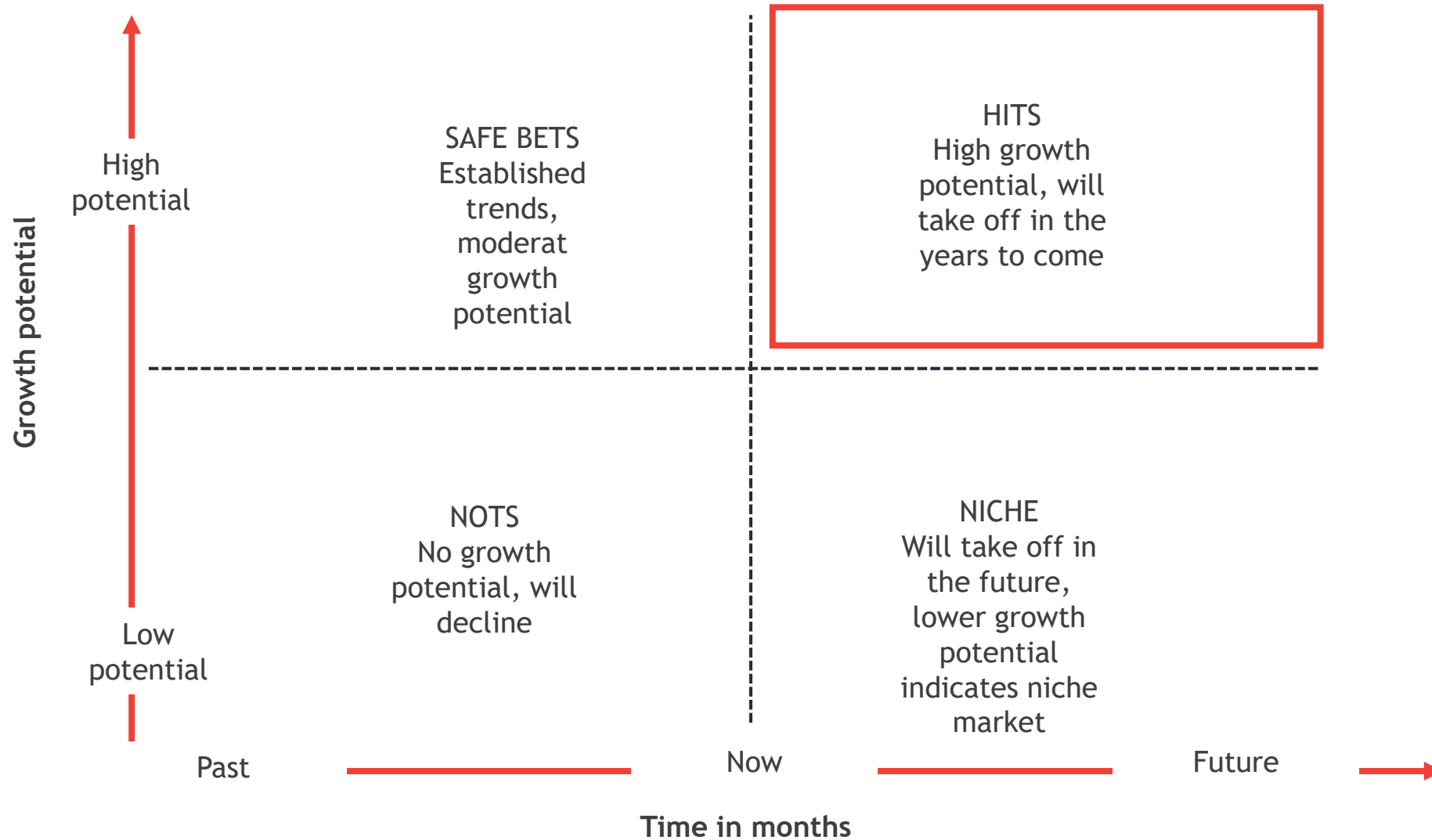
Flerdimensjonal
sentimentanalyse

Forventningsbasert
prediktiv
algoritme

Holdningsanalyse



Forecastmodell



Sterke trender

Fire etablerte trendklynger som vil vokse mellom 2018 og 2023



Polarisert samfunn,
økende eliteskepsis



Urbanisering og
teknologisk skifte

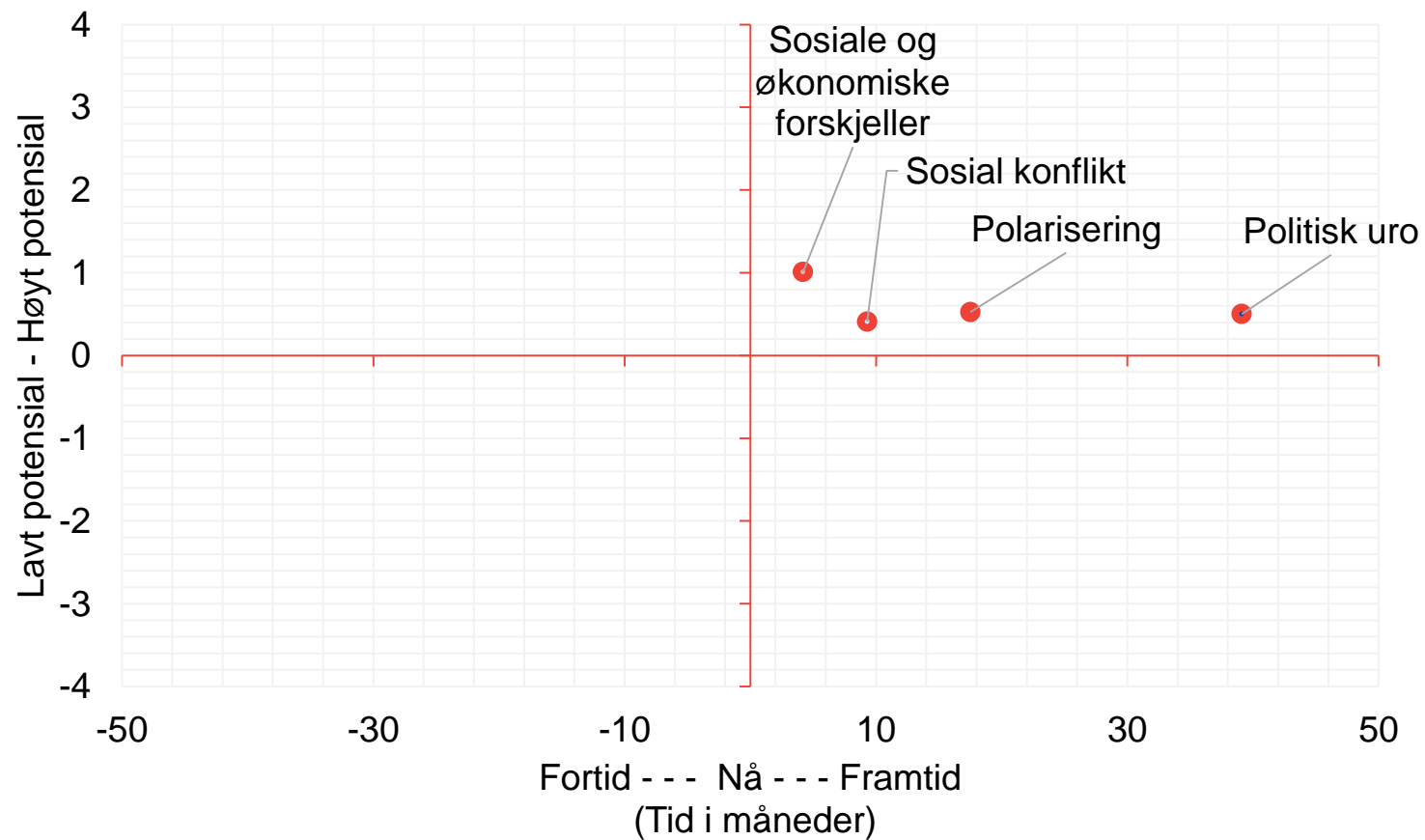


Endret klima,
presset natur

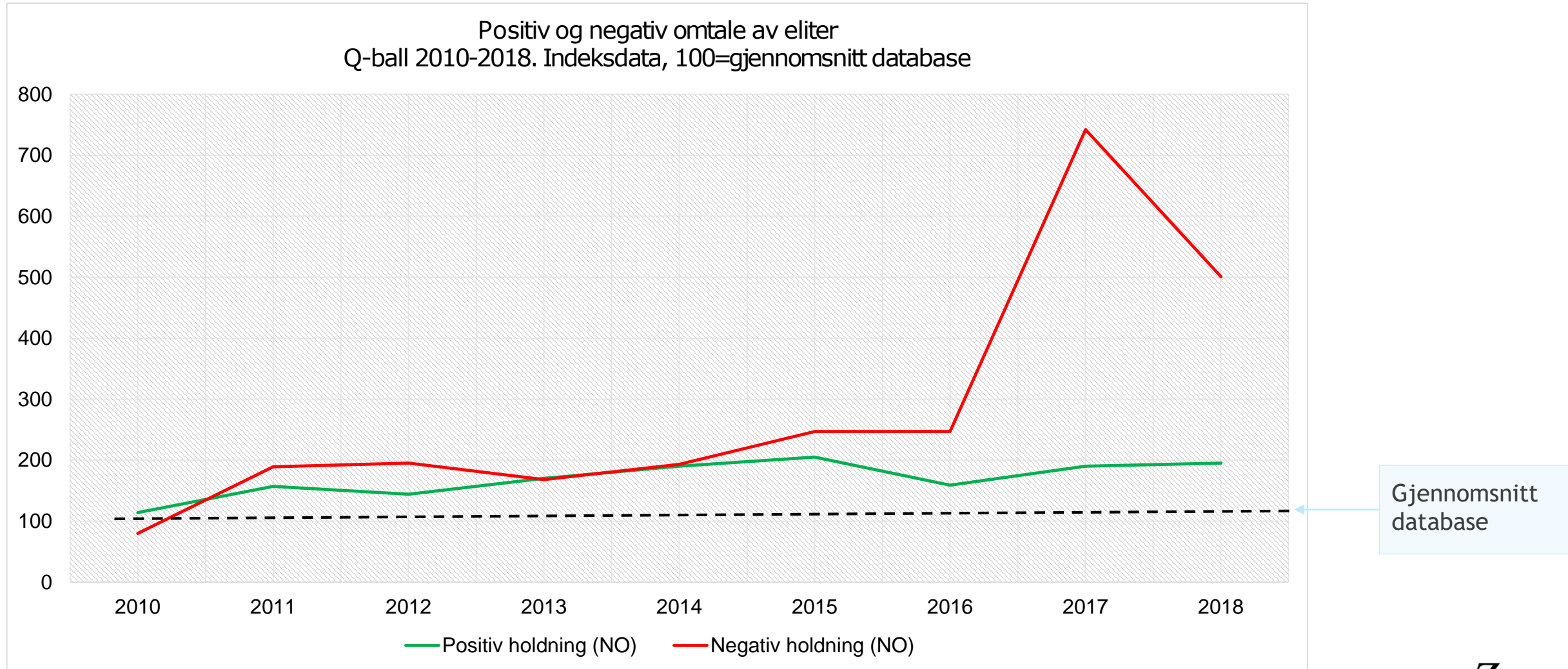


Svakere stater,
sterkere konflikt

Polariseringen vil bli sterkere

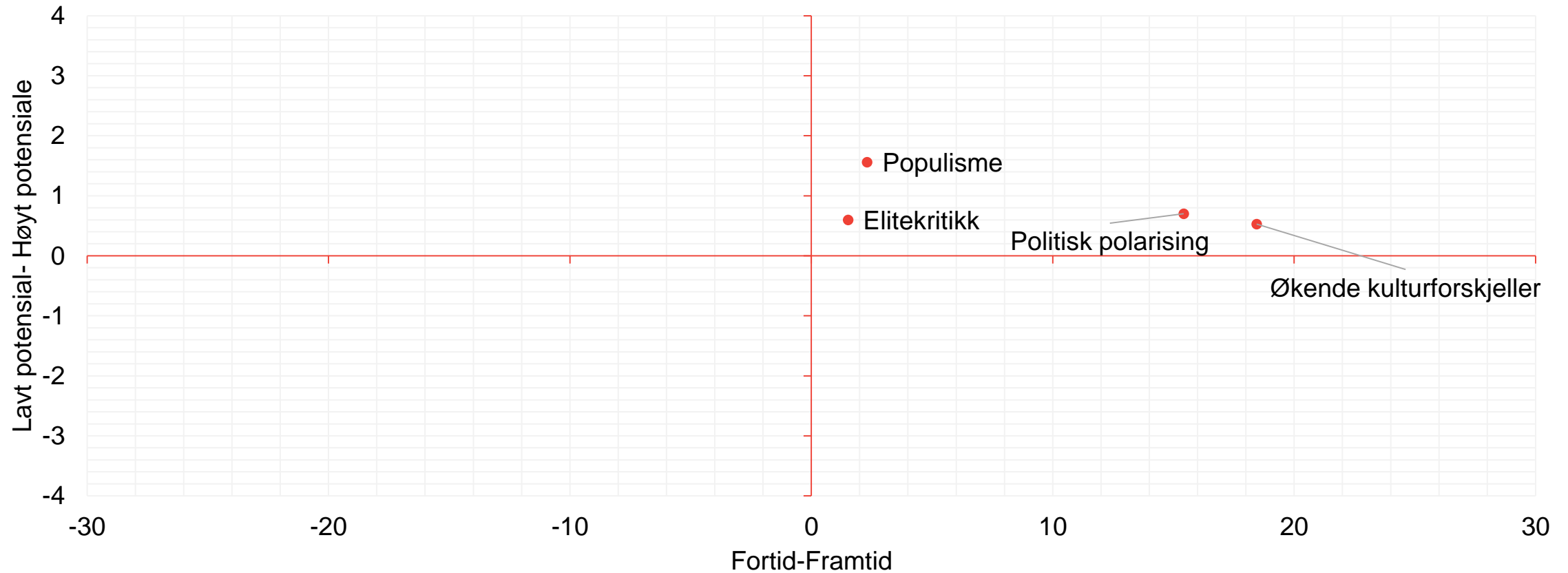


Eksploderende eliteskepsis

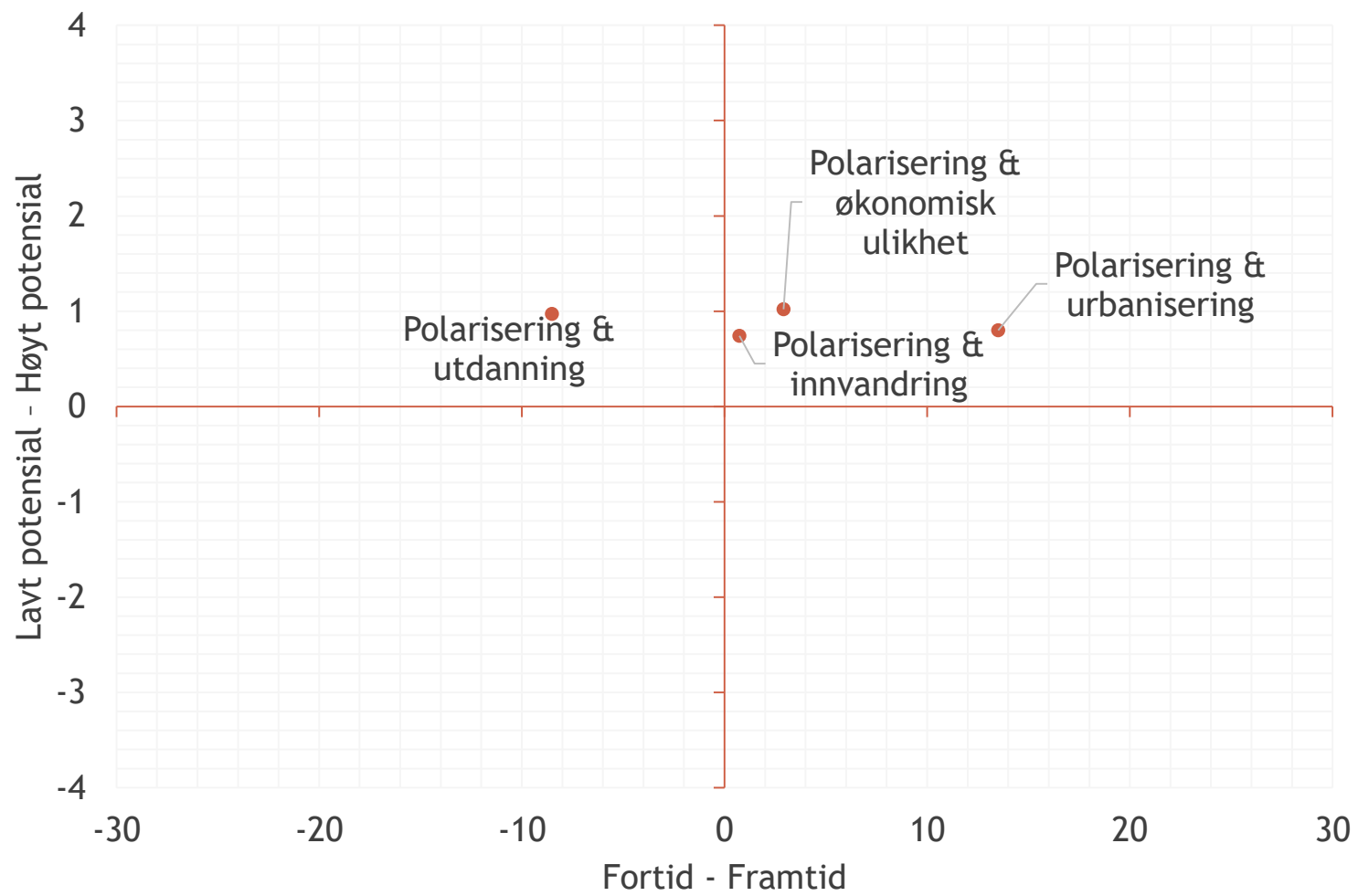


Vekstpotensial polariseringstrender

Vekstpotensial
Q-ball forventningsmodell 2018-2023

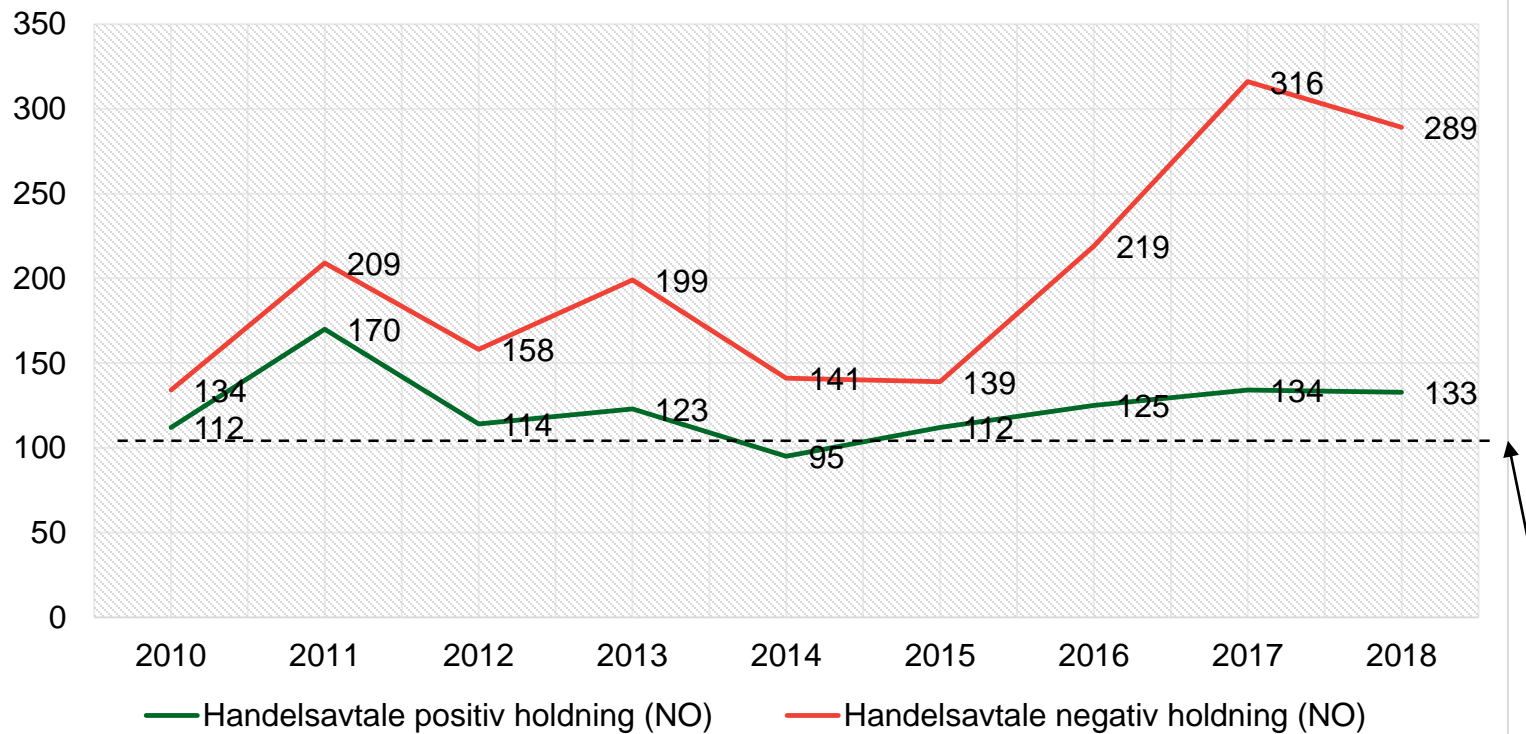


Hva driver polariseringen? Q-ball 2018



Økende proteksjonisme

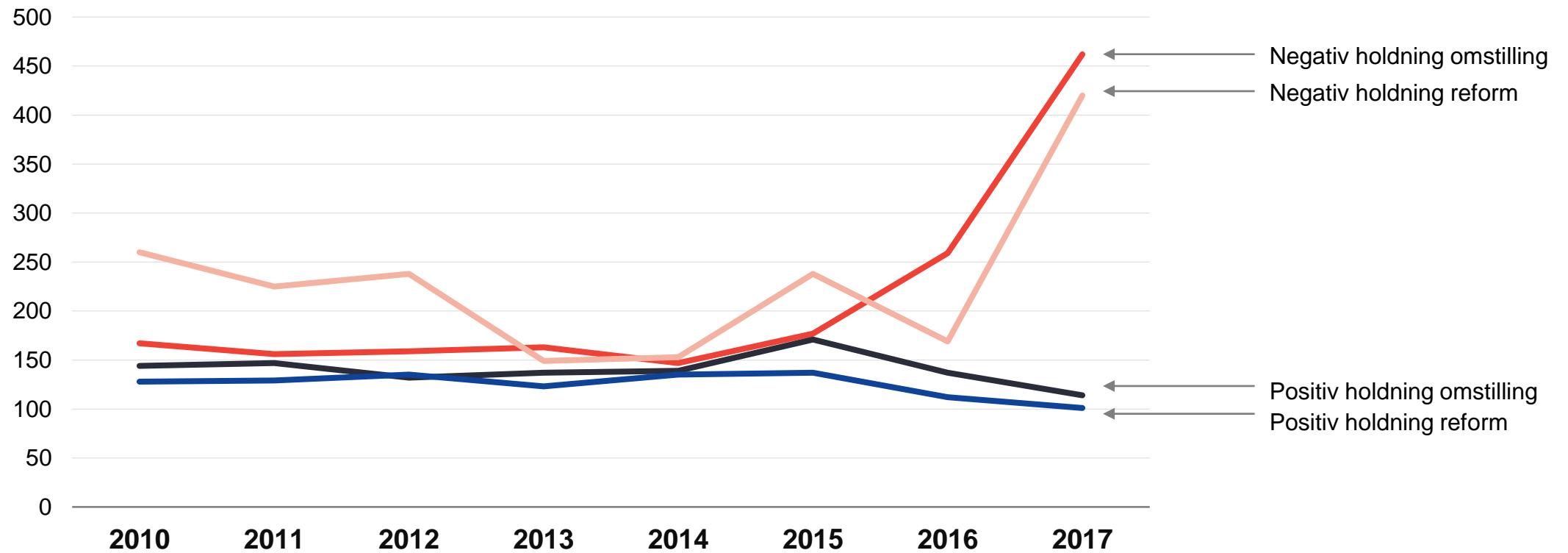
Positiv og negativ omtale av handelsavtaler
Q-ball 2010-2018. Indeksdata, 100=gjennomsnitt database



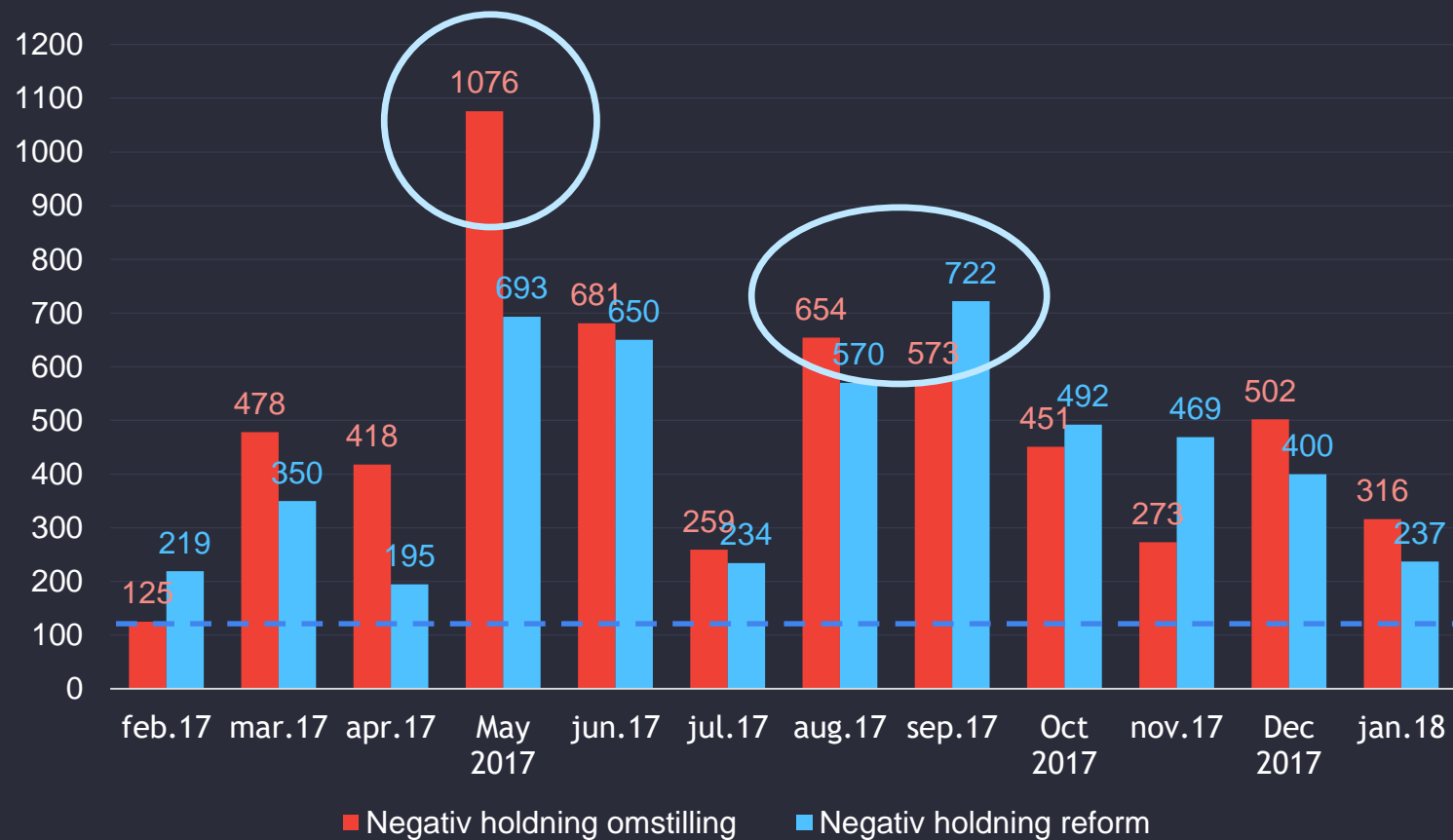
Fremtidens arbeidsliv

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

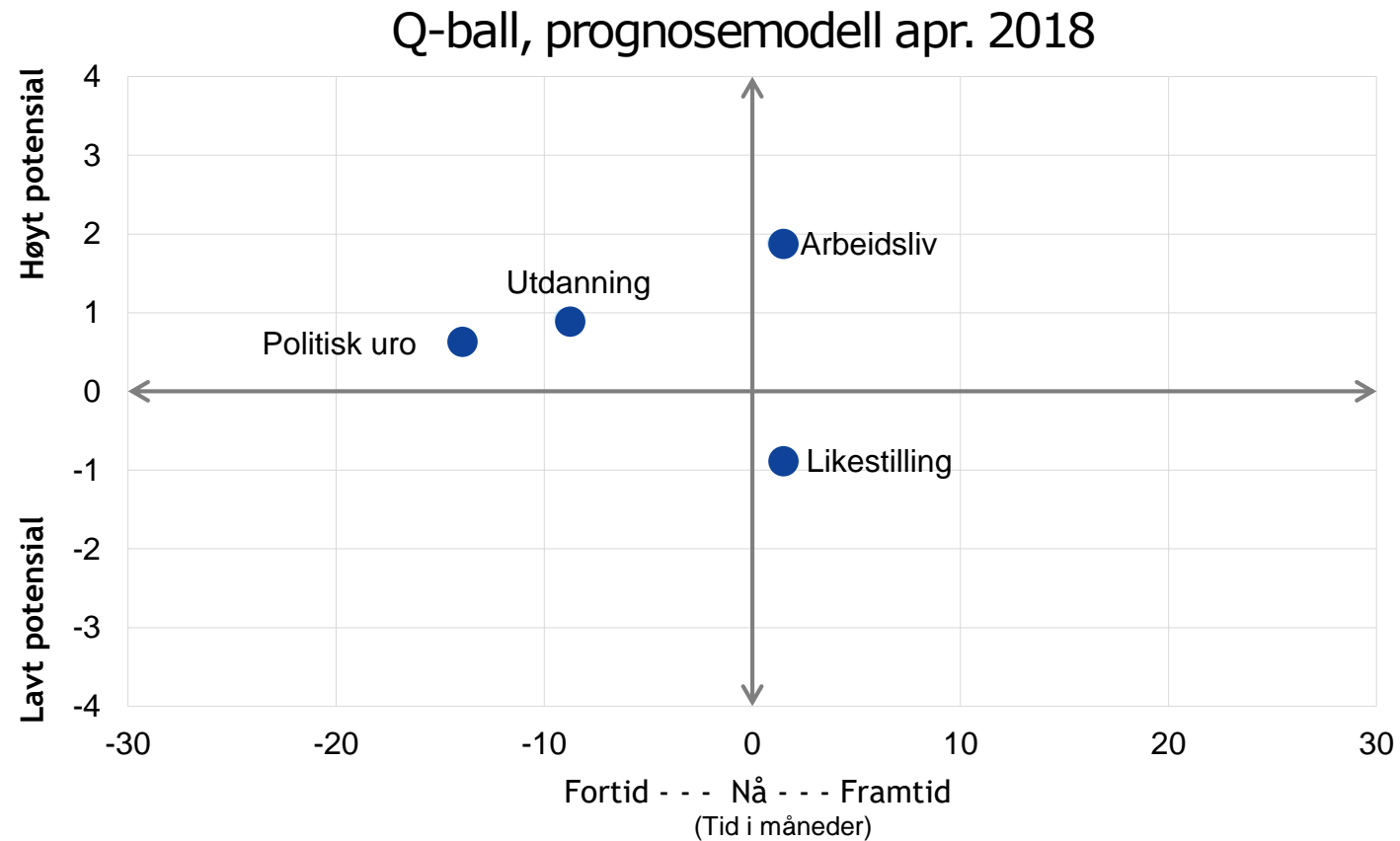
Økende negativ holdning til omstilling og reform



Landsmøter, LO-kongress og valgkamp drev negativt omtale

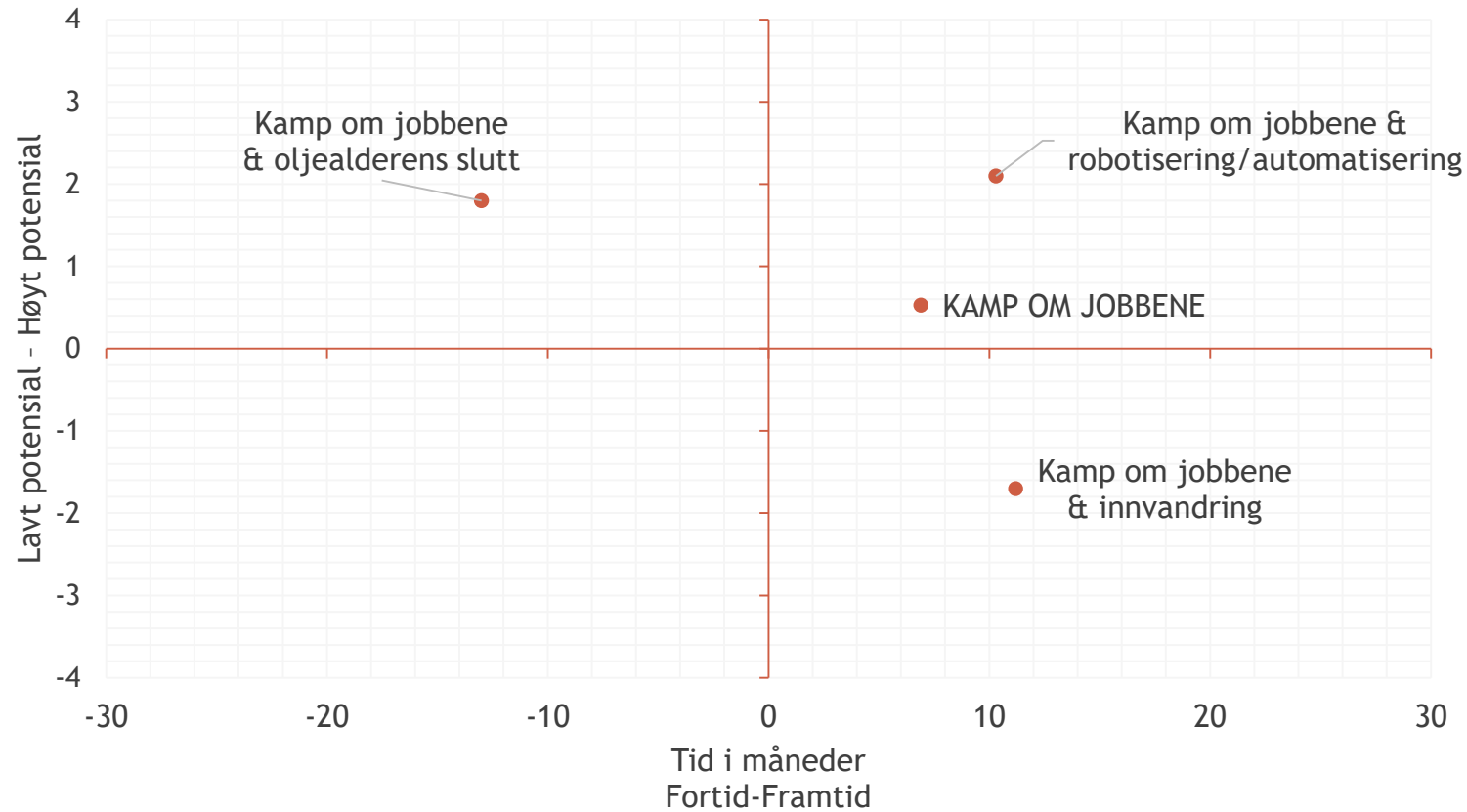


Folk er urolige – frontlinjen går i arbeidslivet

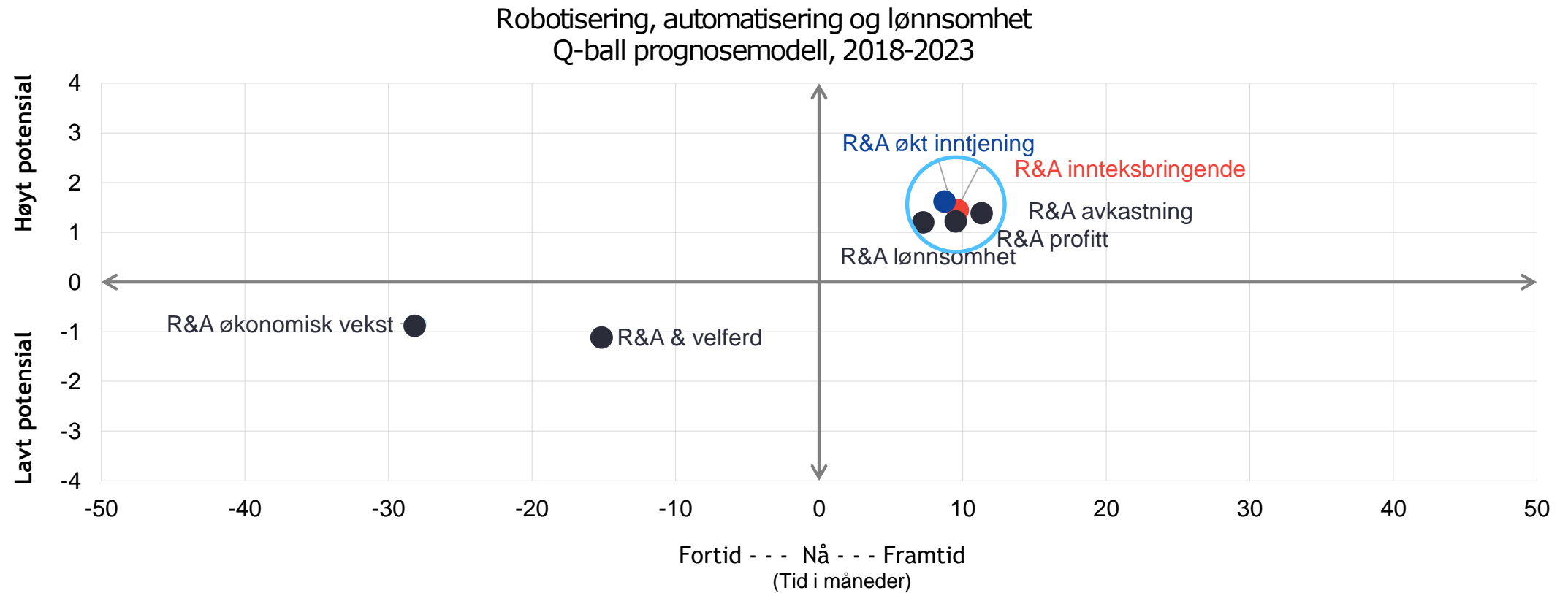


Hardere kamp om jobbene

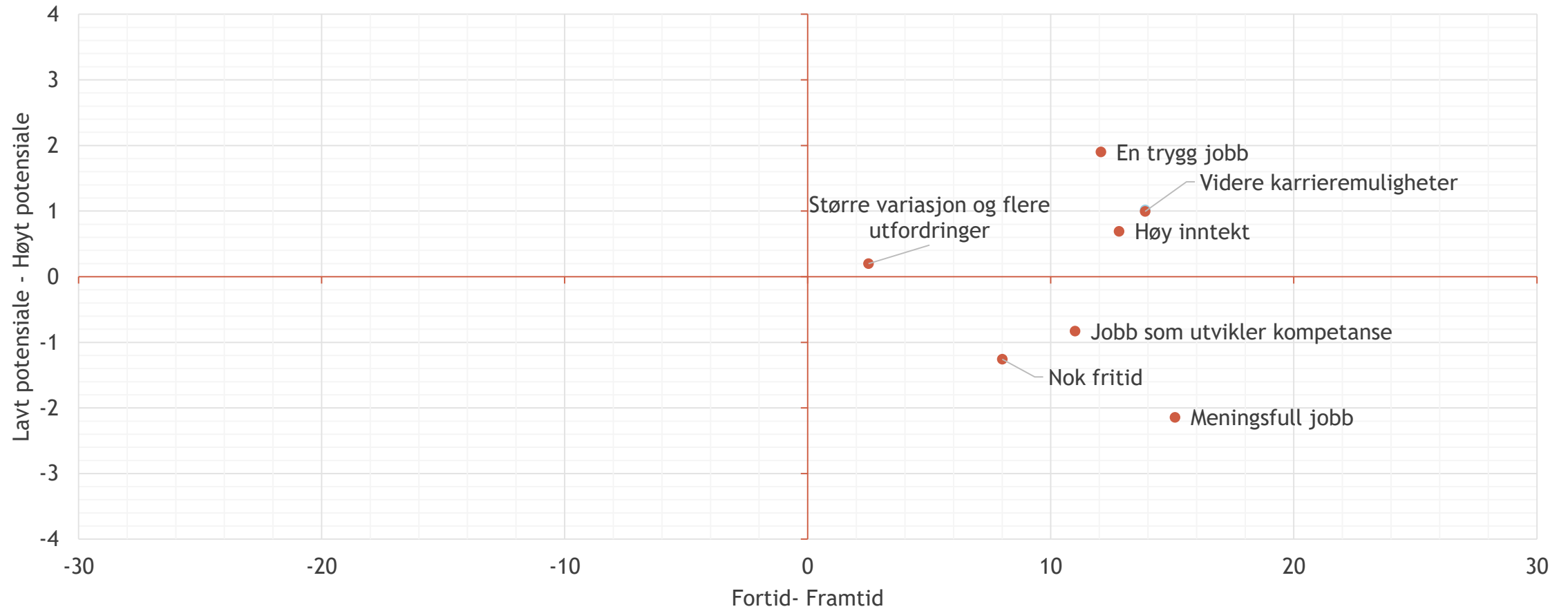
Driverne bak økt kamp om jobbene
Q-ball prognosemodell 2018-2023



Forventning om at gevinsten tilfaller kapitalen

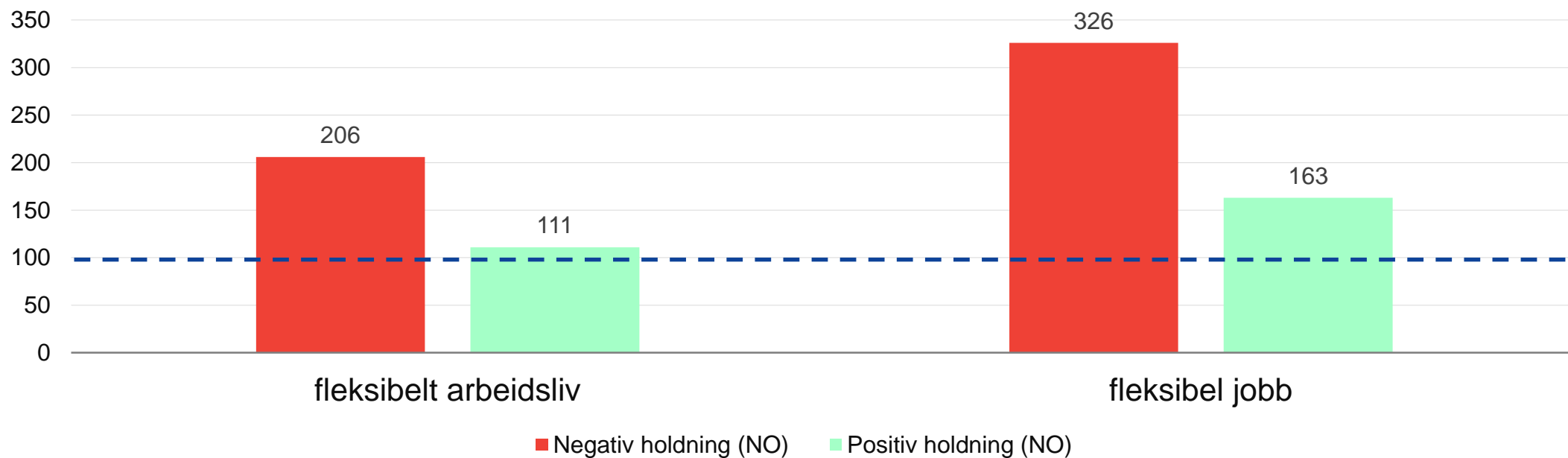


Hva ser framtidens arbeidstakere etter?

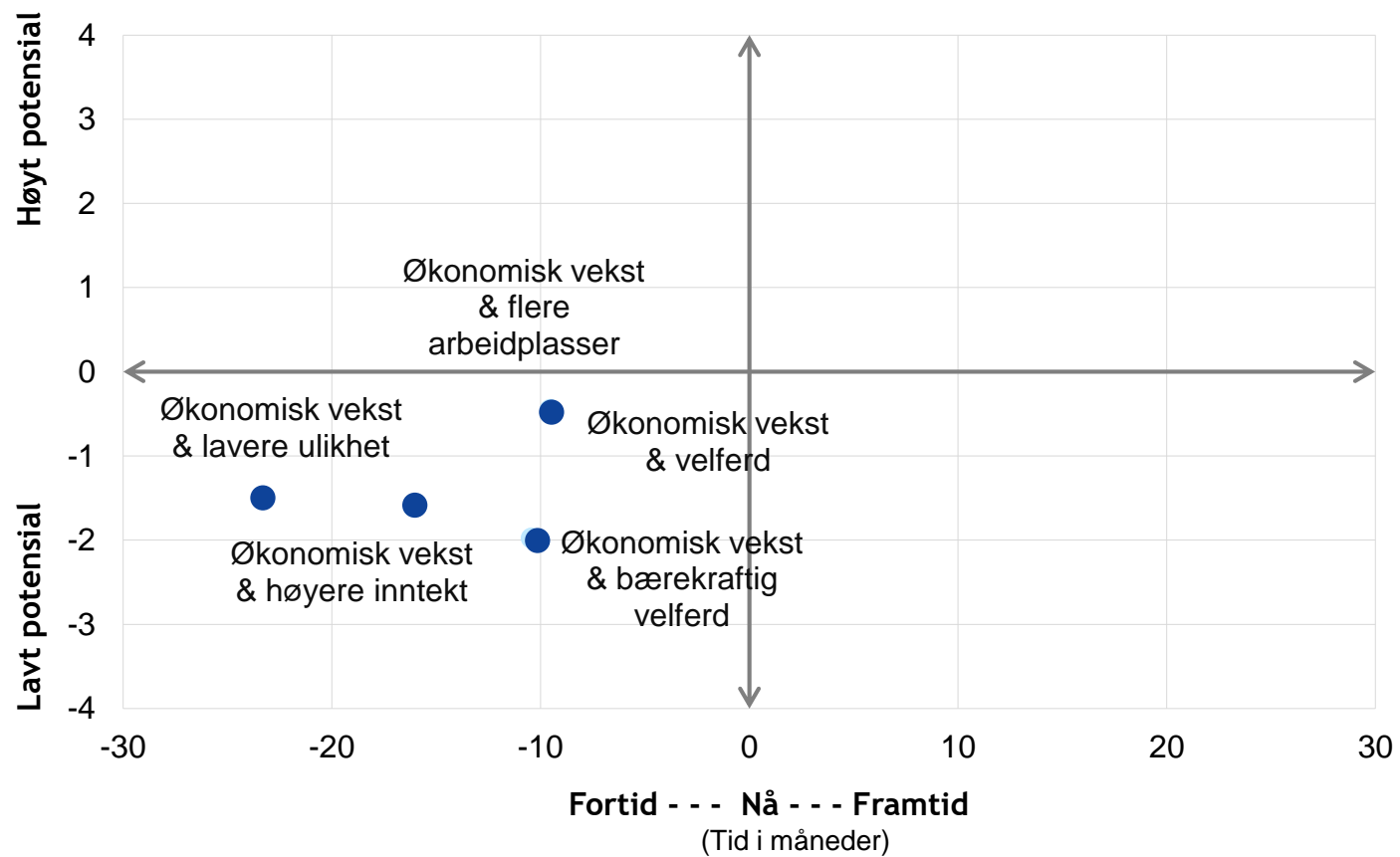


Negative til «fleksible jobber»

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



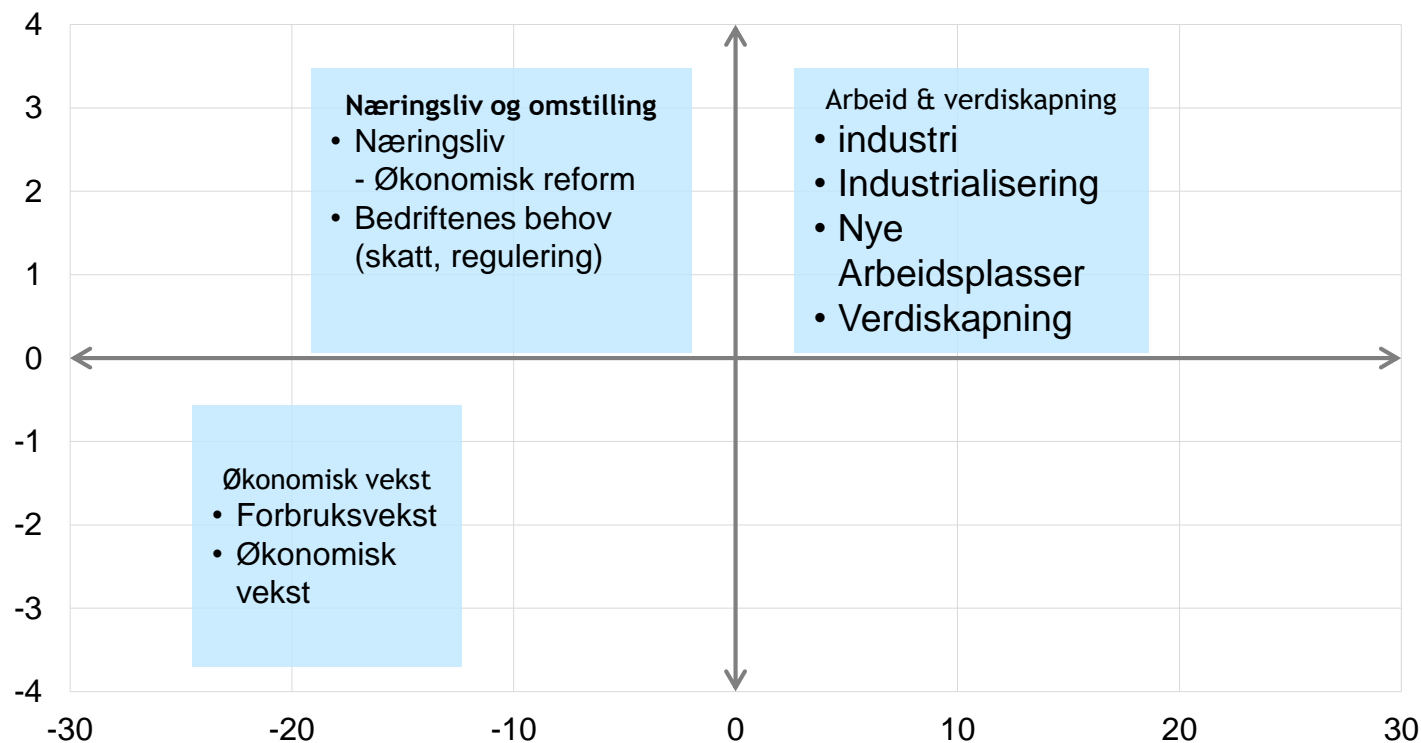
Samme hva «økonomisk vekst» kobles til forblir potensialet lavt



Industri, innovasjon og produktivitet har større potensial

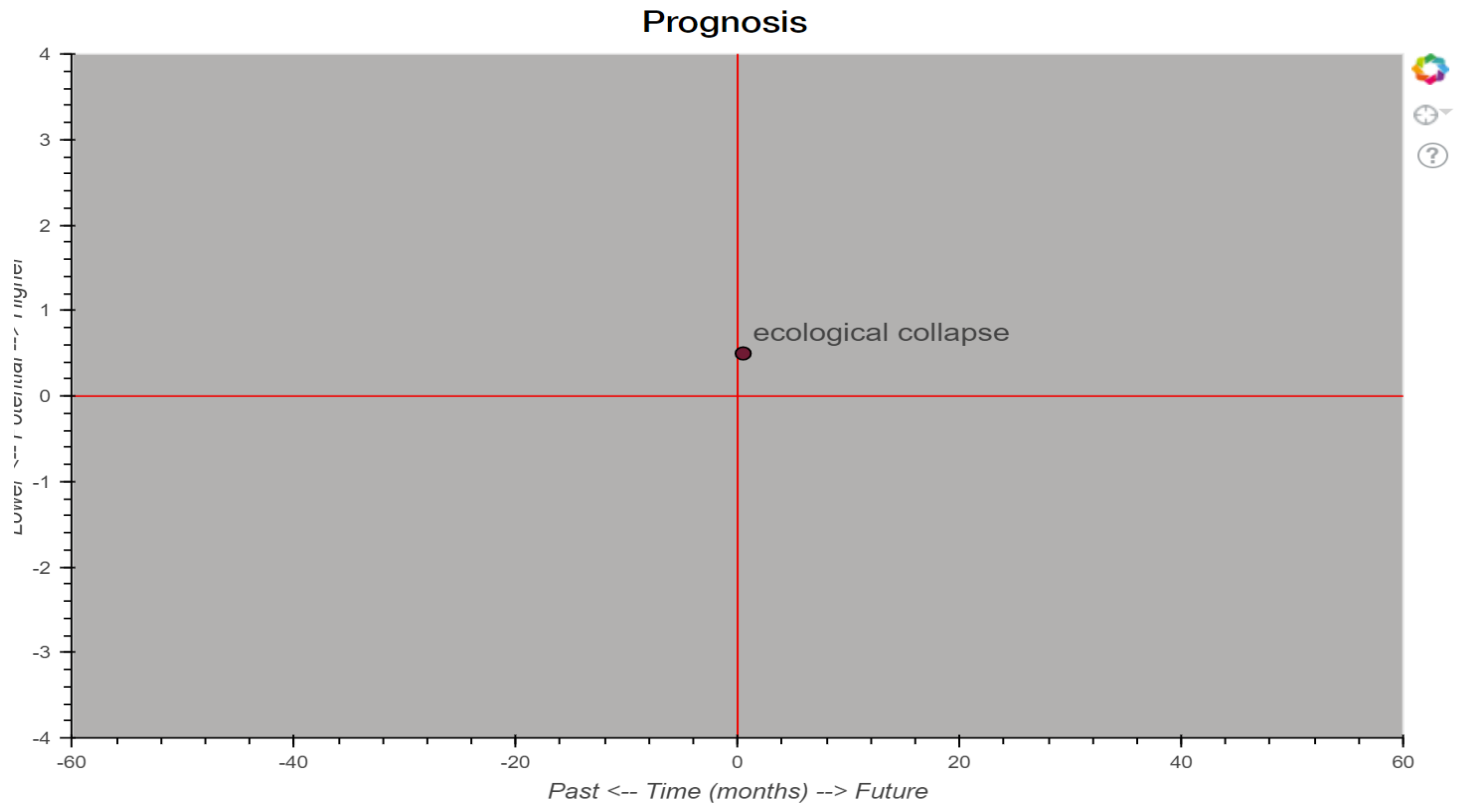
Potensial ulike økonomiske begreper

Q-ball, prognosemodell feb. 2018



Klima

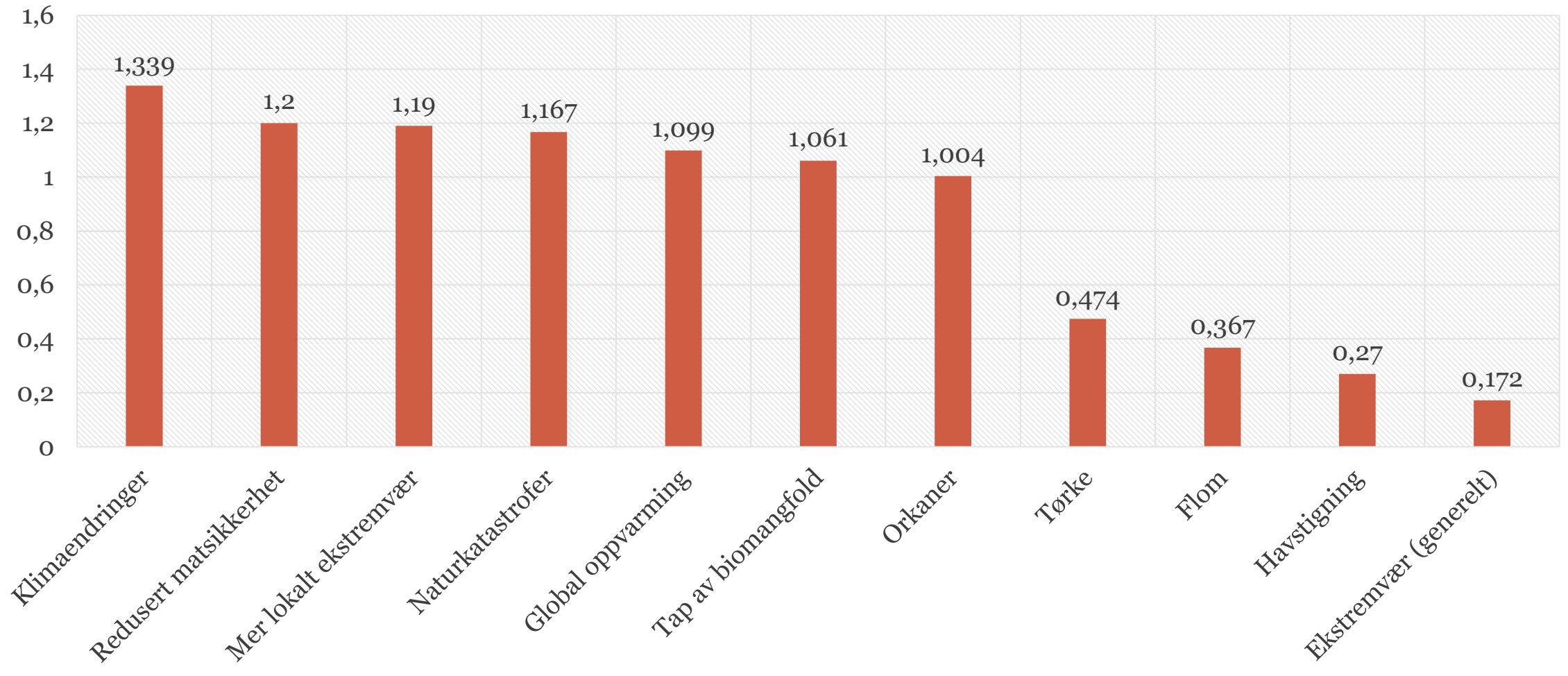
Natur under press



Trend/Concept	Potential	Time
ecological collapse	0.498	0.495



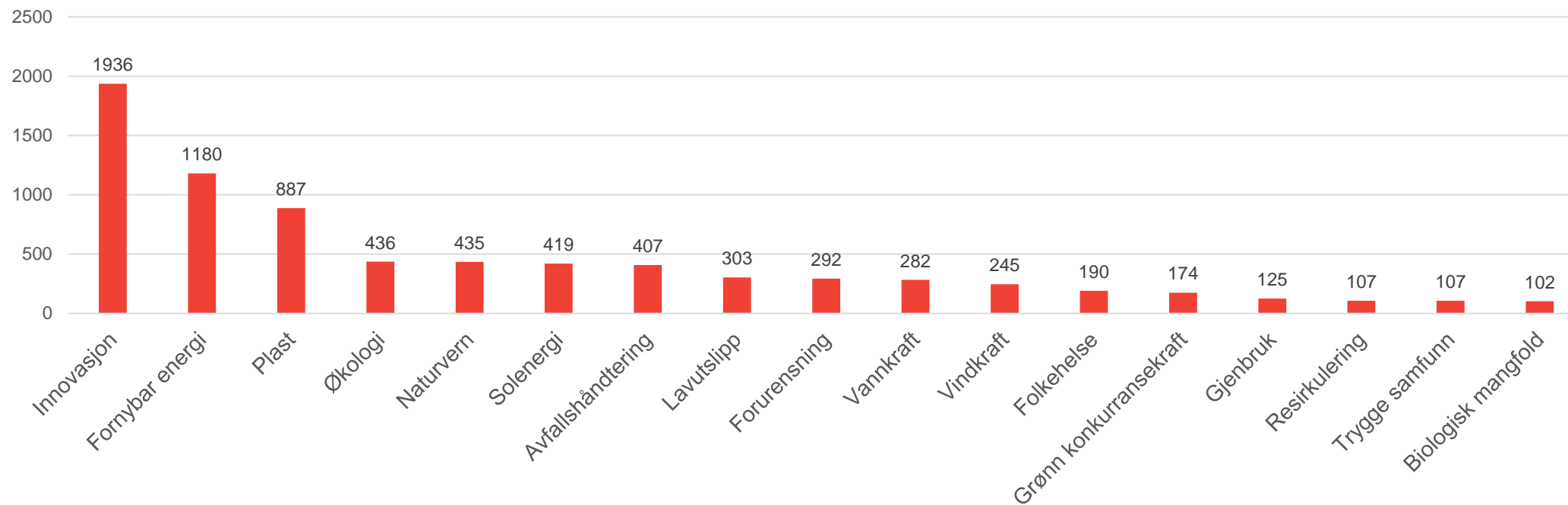
Vekstpotensial klima- og miljørelaterede tema Q-ball 2018



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

Hvilke bærekrafttema er mest omtalt siste år?

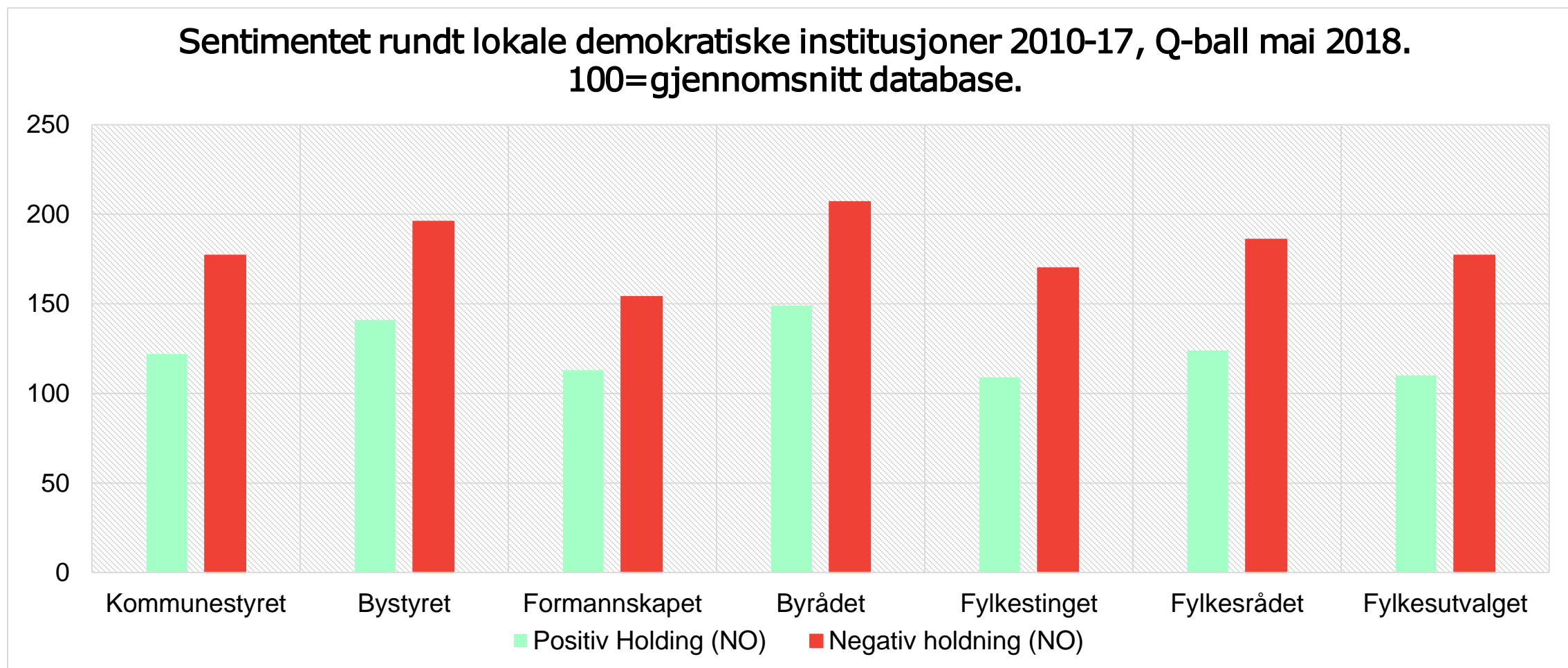
Samlet omtale bærekraftrelaterte tema
Q-ball 2017-18. 50= stor trend



Deltakelse og tillit

Forventninger til lokaldemokratiet 2018-2023

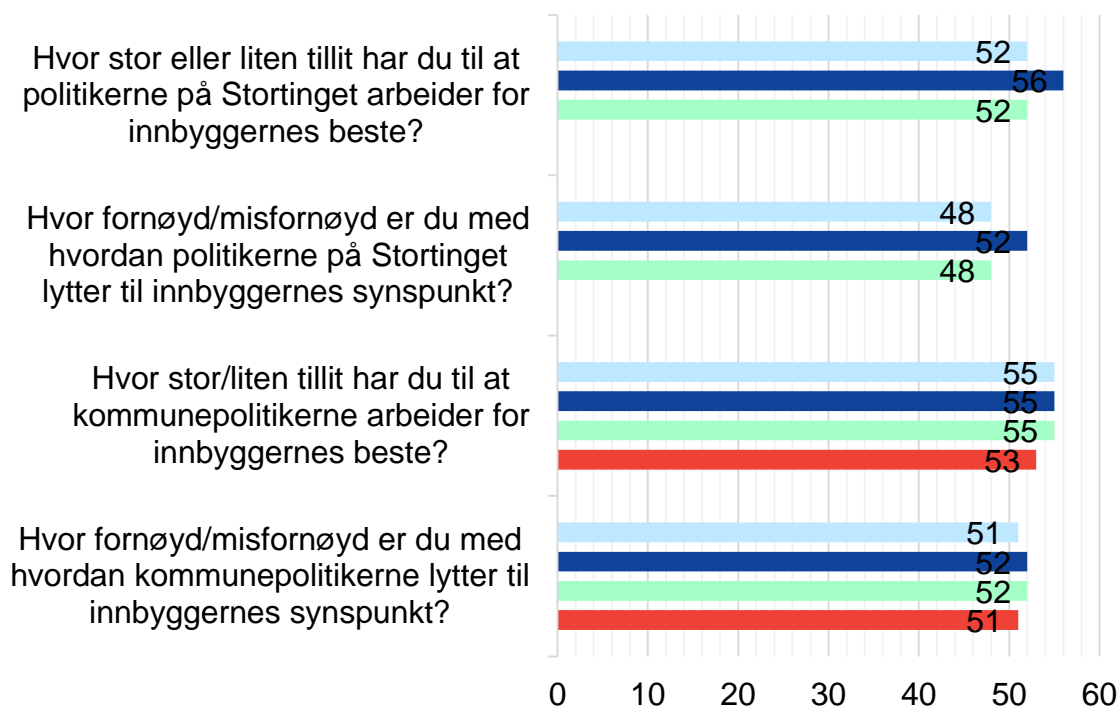
Negativt sentiment rundt lokale institusjoner



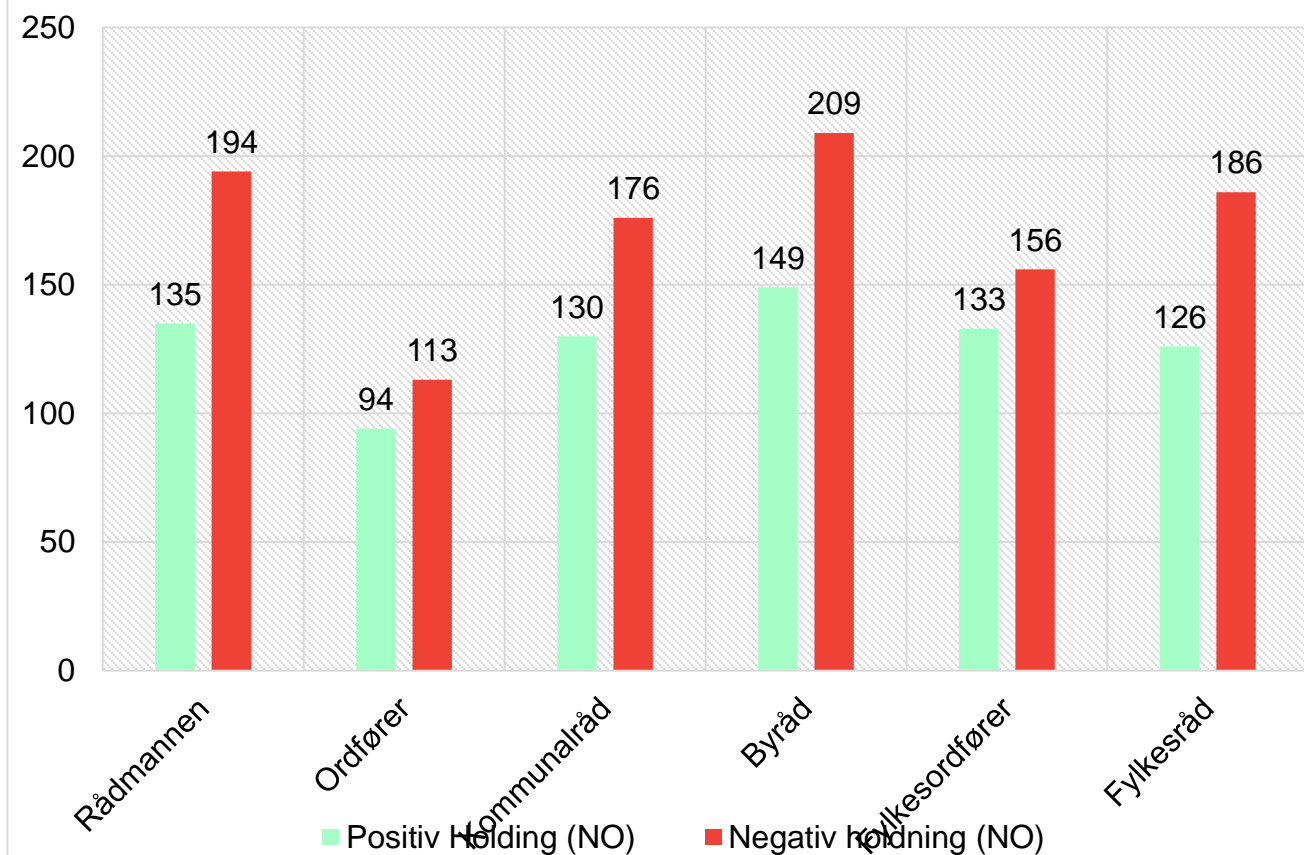
Mer negativt sentiment i stordata enn i tradisjonelle meningsmålinger om lokale ledere

Innbyggerundersøkelsen

2017 2015 2013 2010

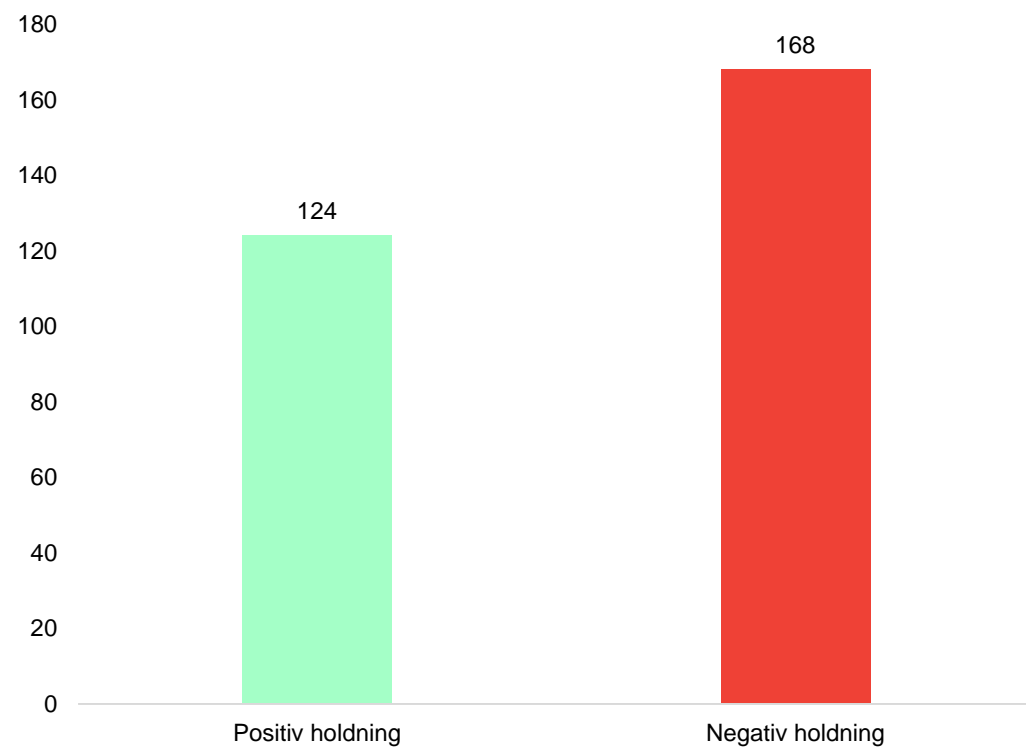


Sentimentet rundt lokale politikere 2010-17, Q-ball mai 2018, indeksdata. 100=gjennomsnitt database.

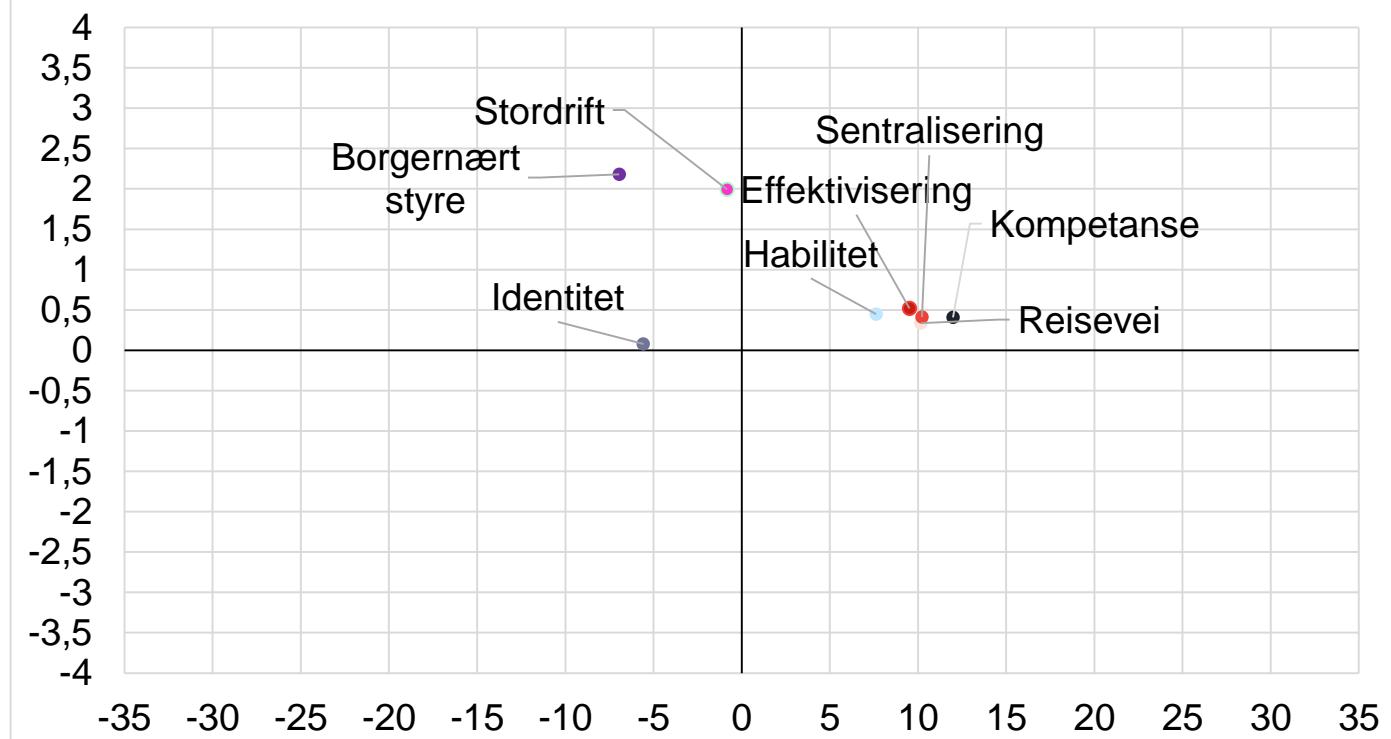


Kommunesammenslåing

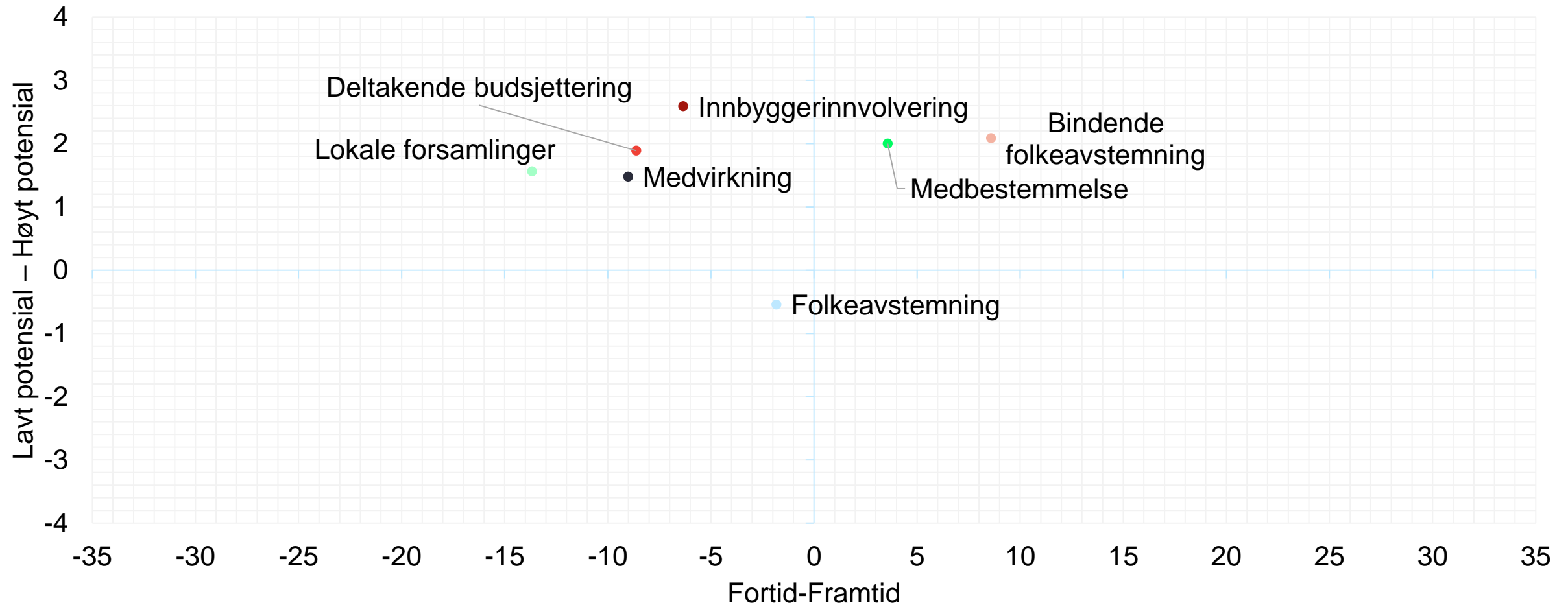
Holdninger til kommunereform 2010-2017
Q-ball mai 2018



Forventninger til kommunereform
Q-ball forecast



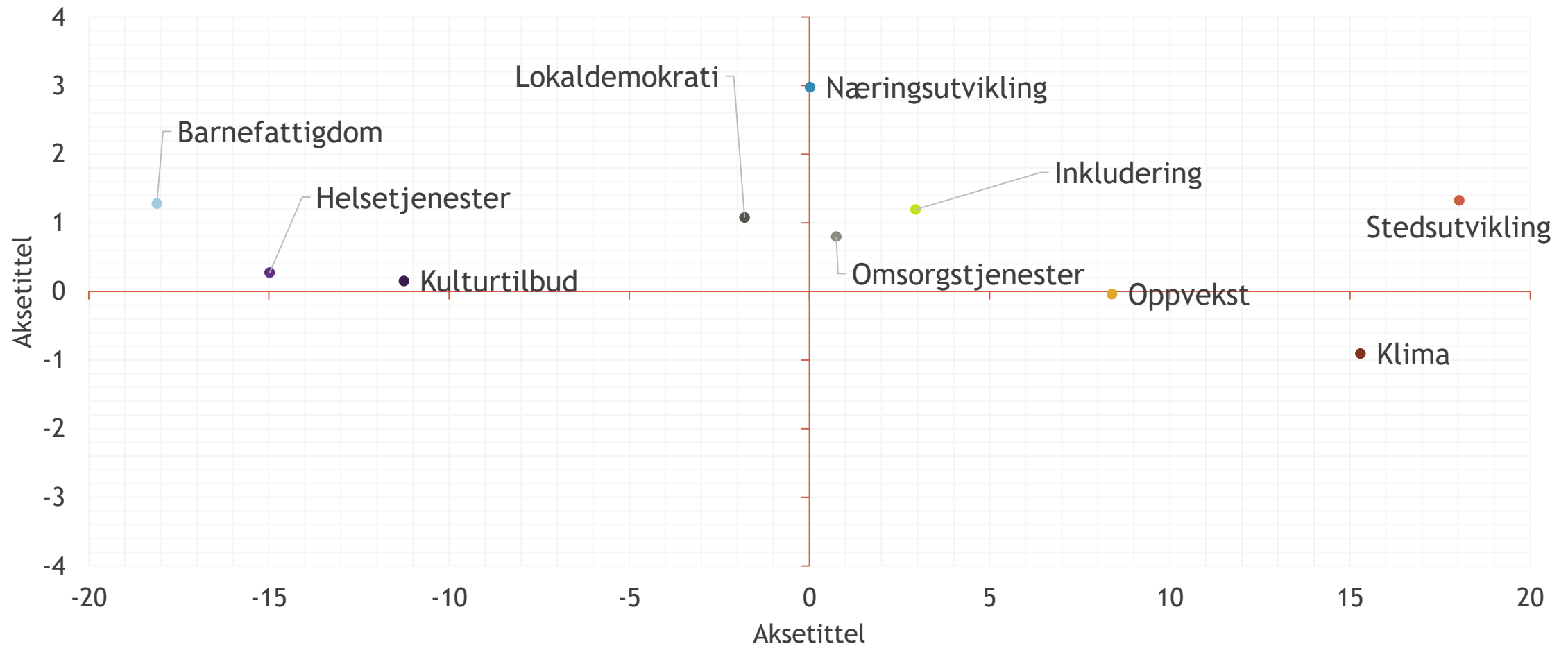
Forventninger om å bli hørt – ikke bare involveres



Framtidens kommuner

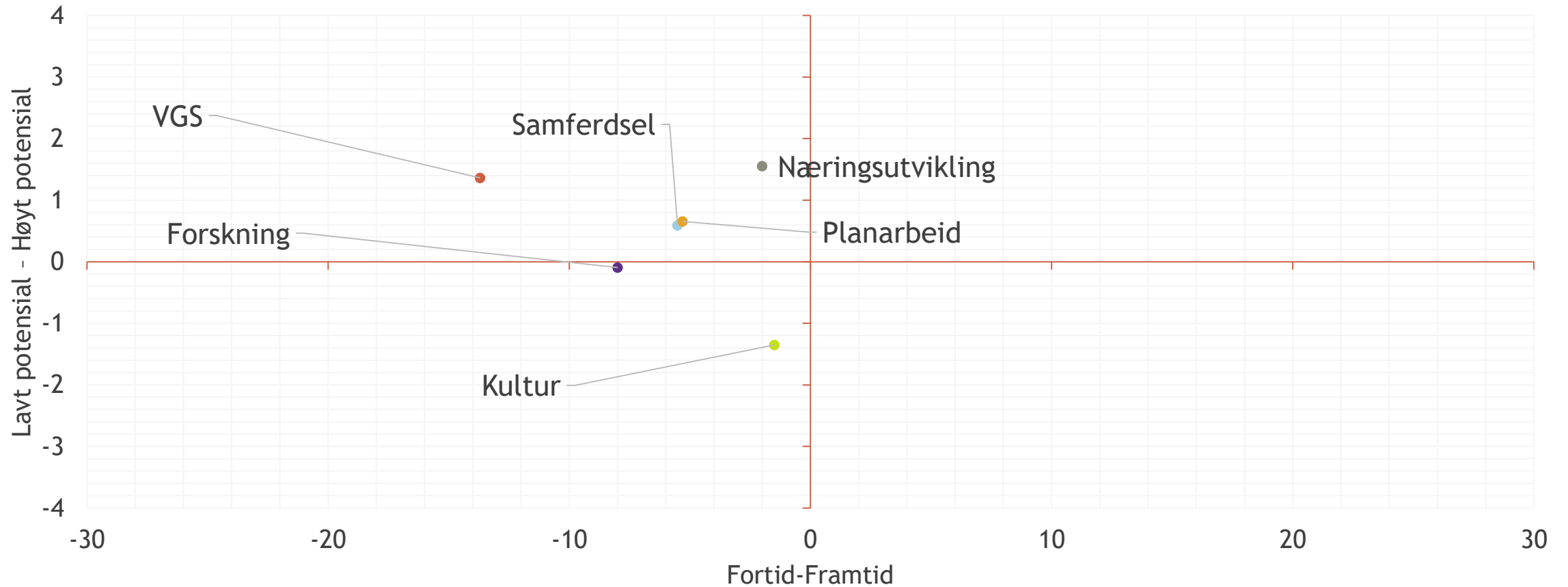
Forventninger til tjenester, roller og utvikling av kommuner og fylkeskommuner 2018-2023

Forventninger til kommunene i framtida



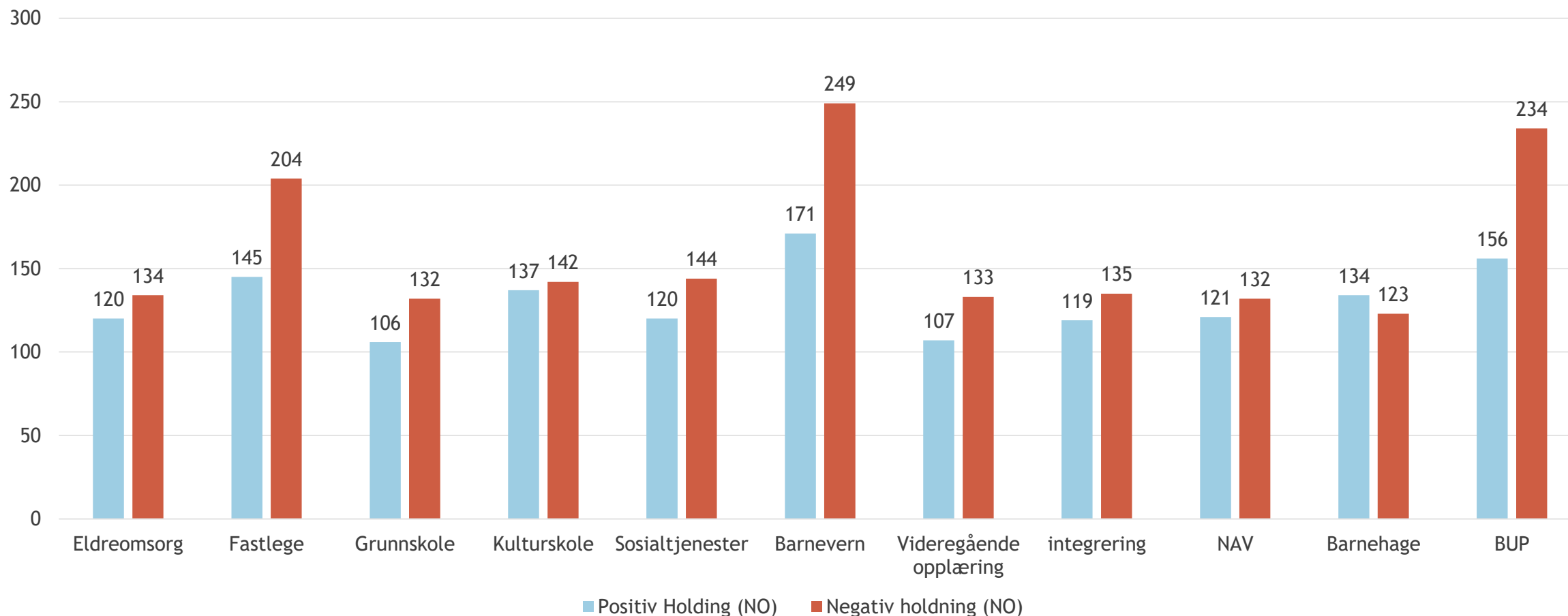
Forventninger til fylkeskommunene

Forventninger til framtidens fylkeskommuner

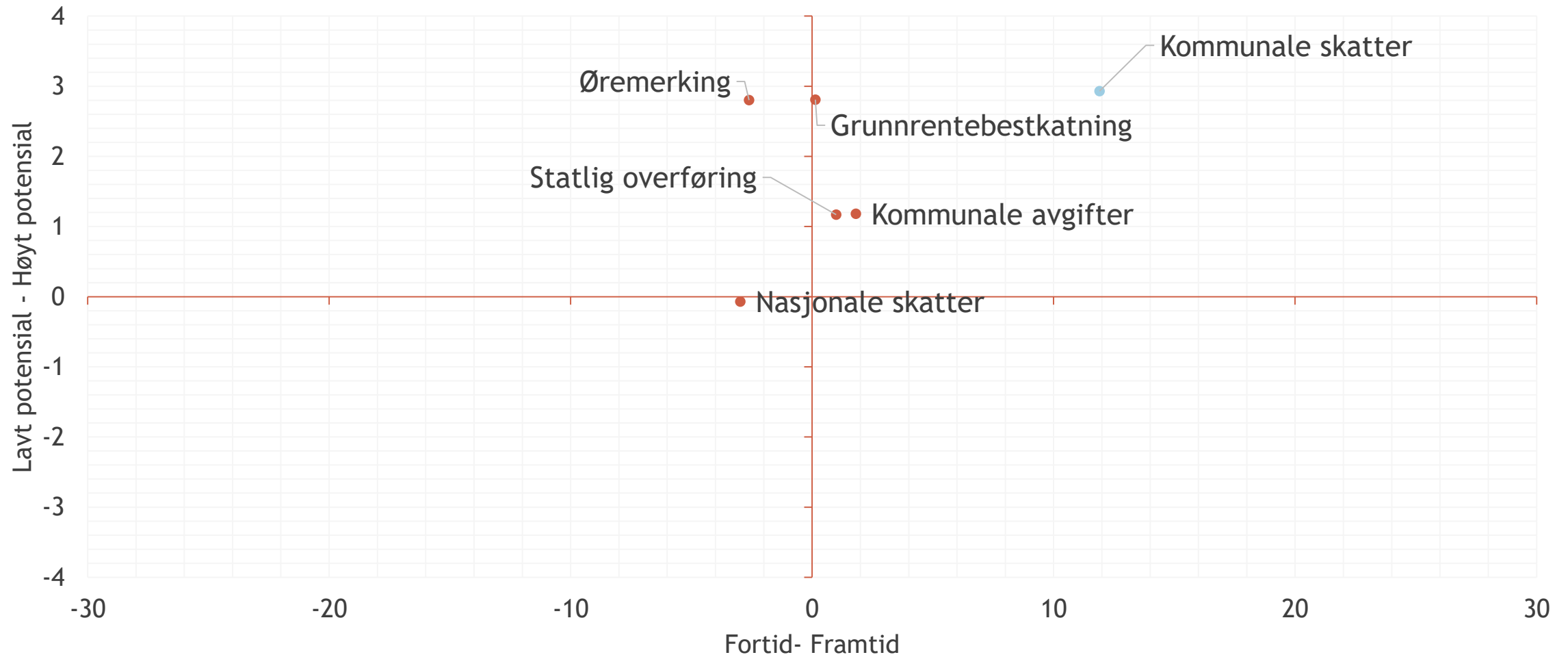


Balanserte holdninger til kommunale tjenester – bortsett fra fastleger, BUP og barnevern

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

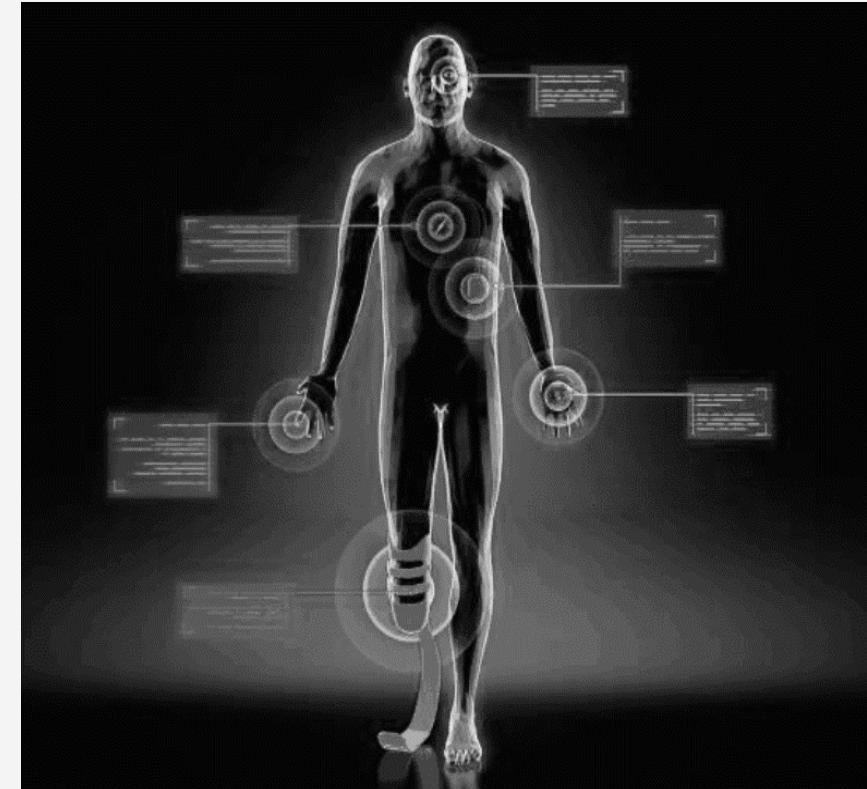
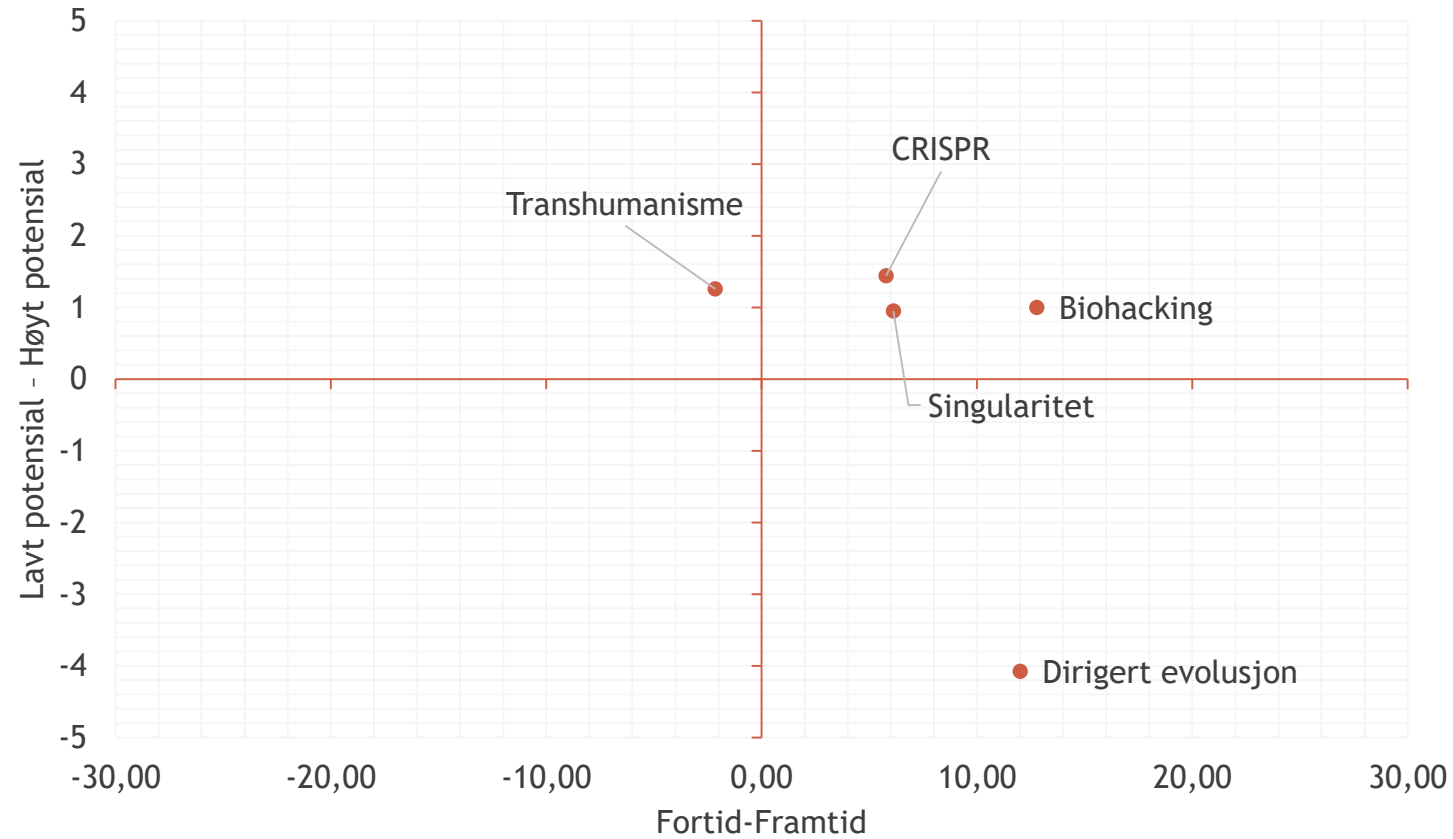


Digitalt backlash



Demokrati på retur

Transhumanisme



Mikrochip i hånden: – Dette er ingen døgnflue, det kommer til å ta av

Leni Aurora Brækhus


7. feb. 2019 21:02 – Oppdatert 11. feb. 2019 08:55

 Del (3K)

 Tweet

 Epost

Illustrasjonsfoto: Reuters/NTB scanpix

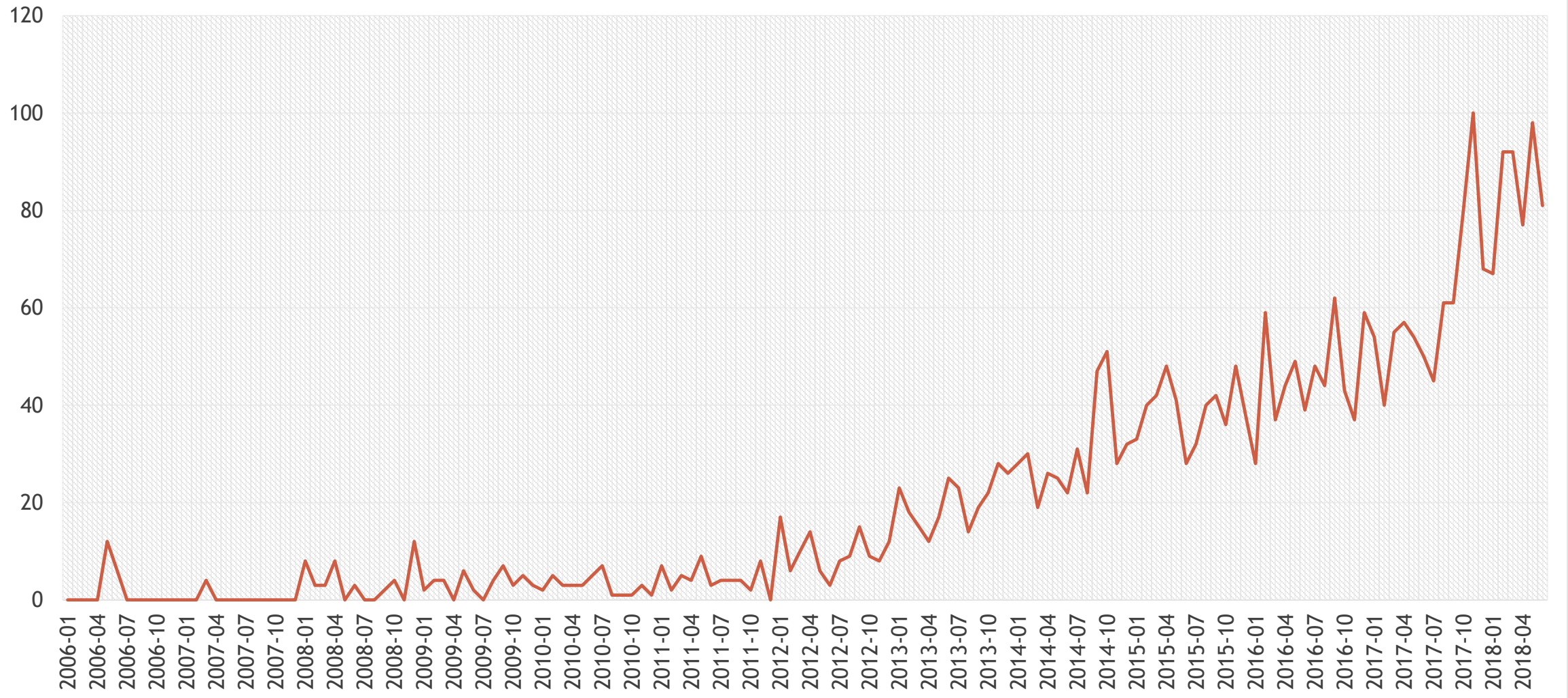


Han rensset området og kjørte en nål inn med chipen, så det var gjort på fem minutter.

Se video: Ole Kristian Rudi har akkurat fått sprøytet en mikrochip inn i hånden.

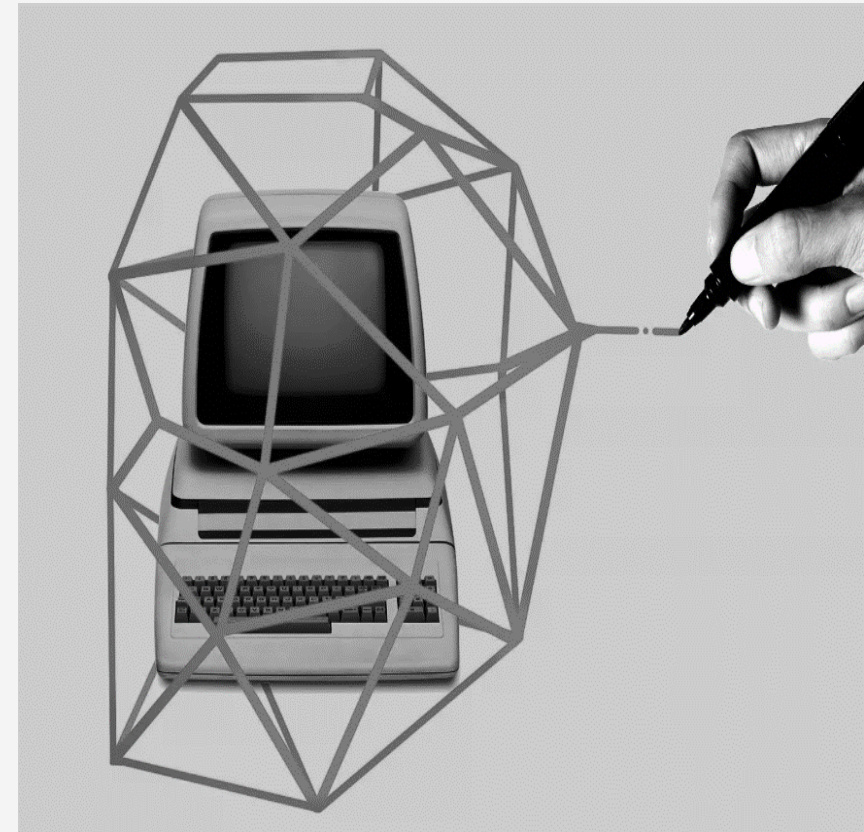
Google-søk biohacking

Google Trends 2006-2018

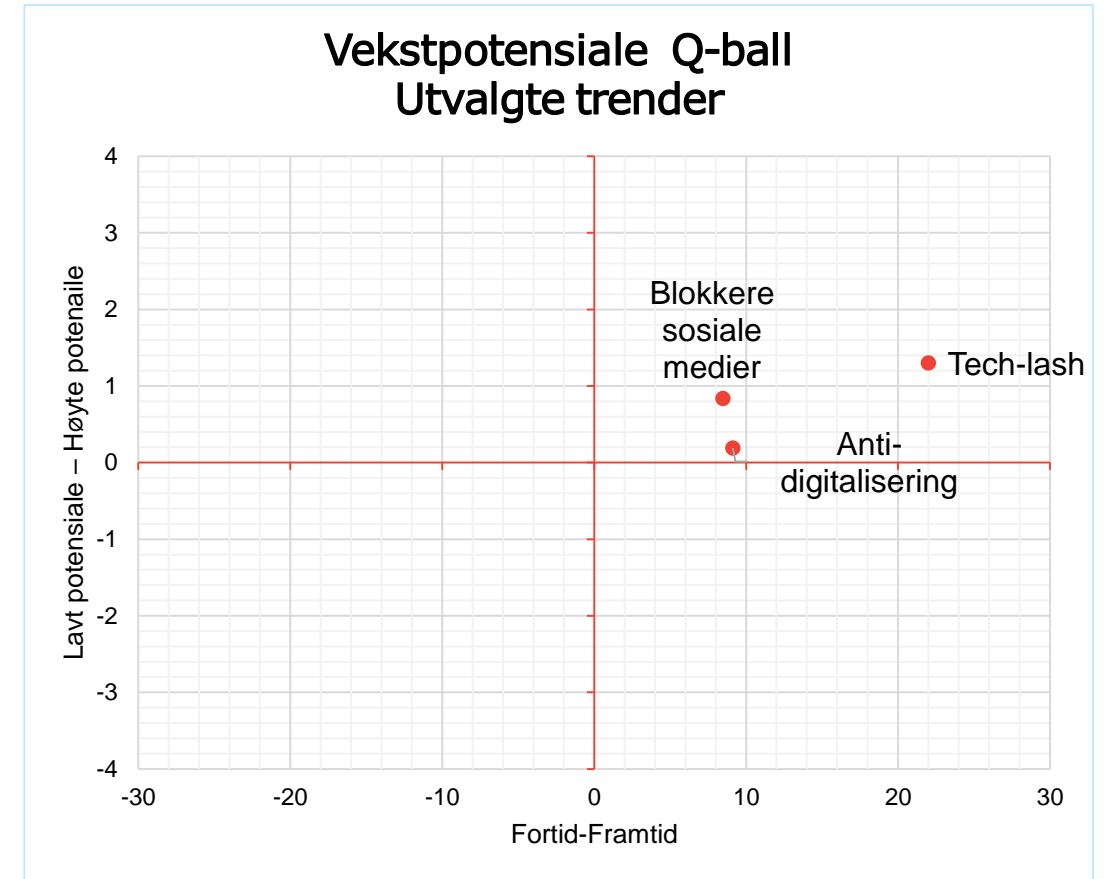
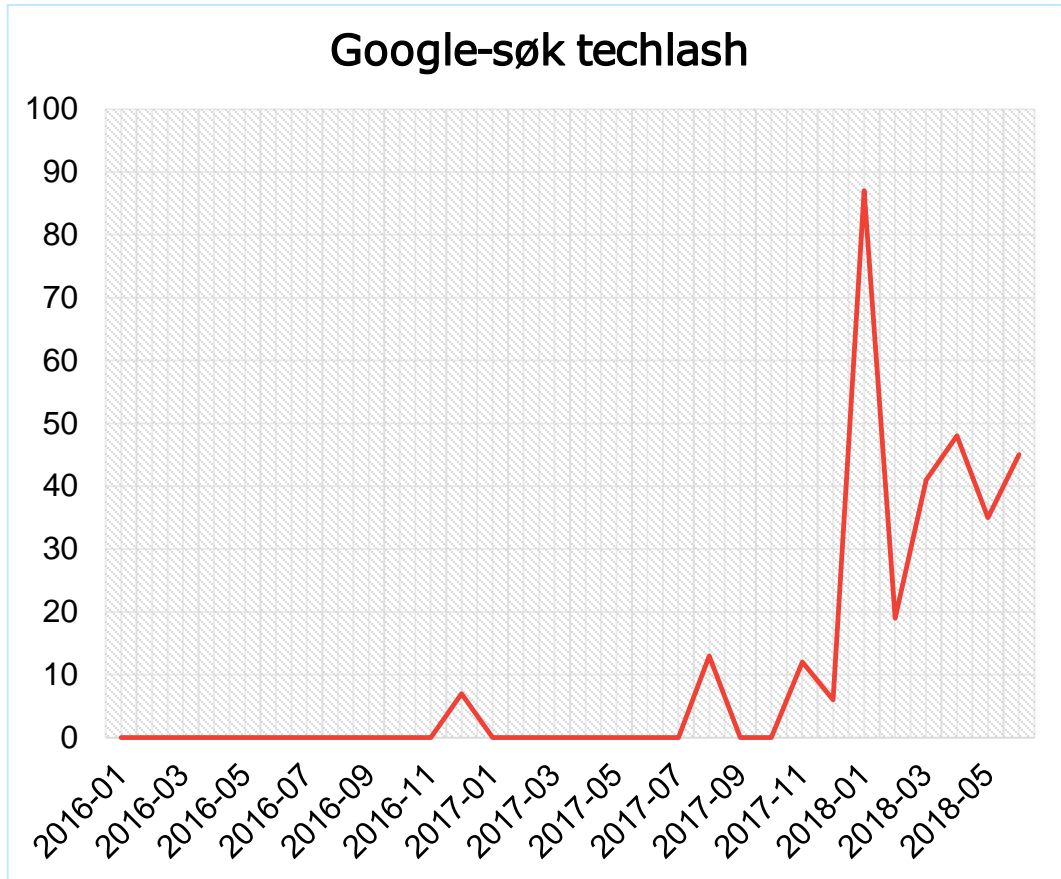


Tech-lash

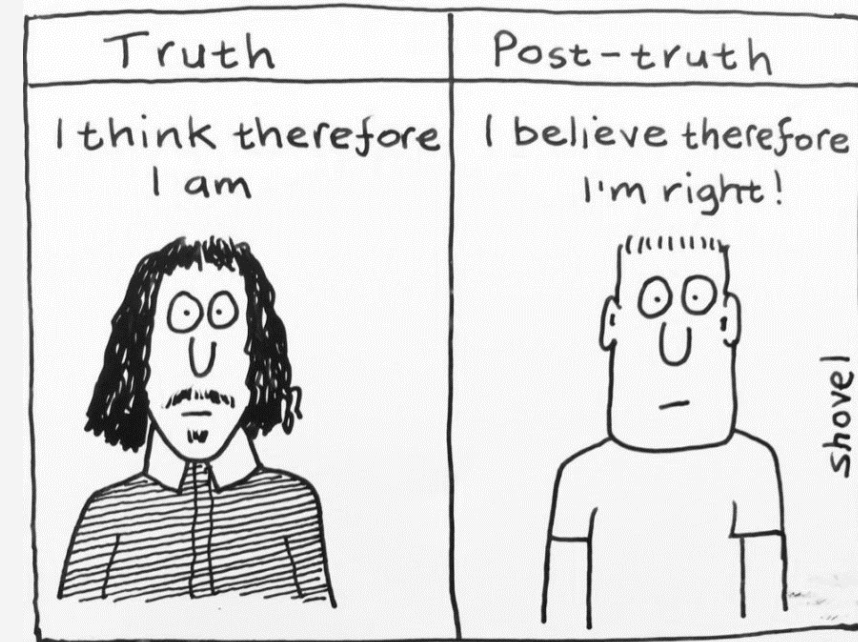
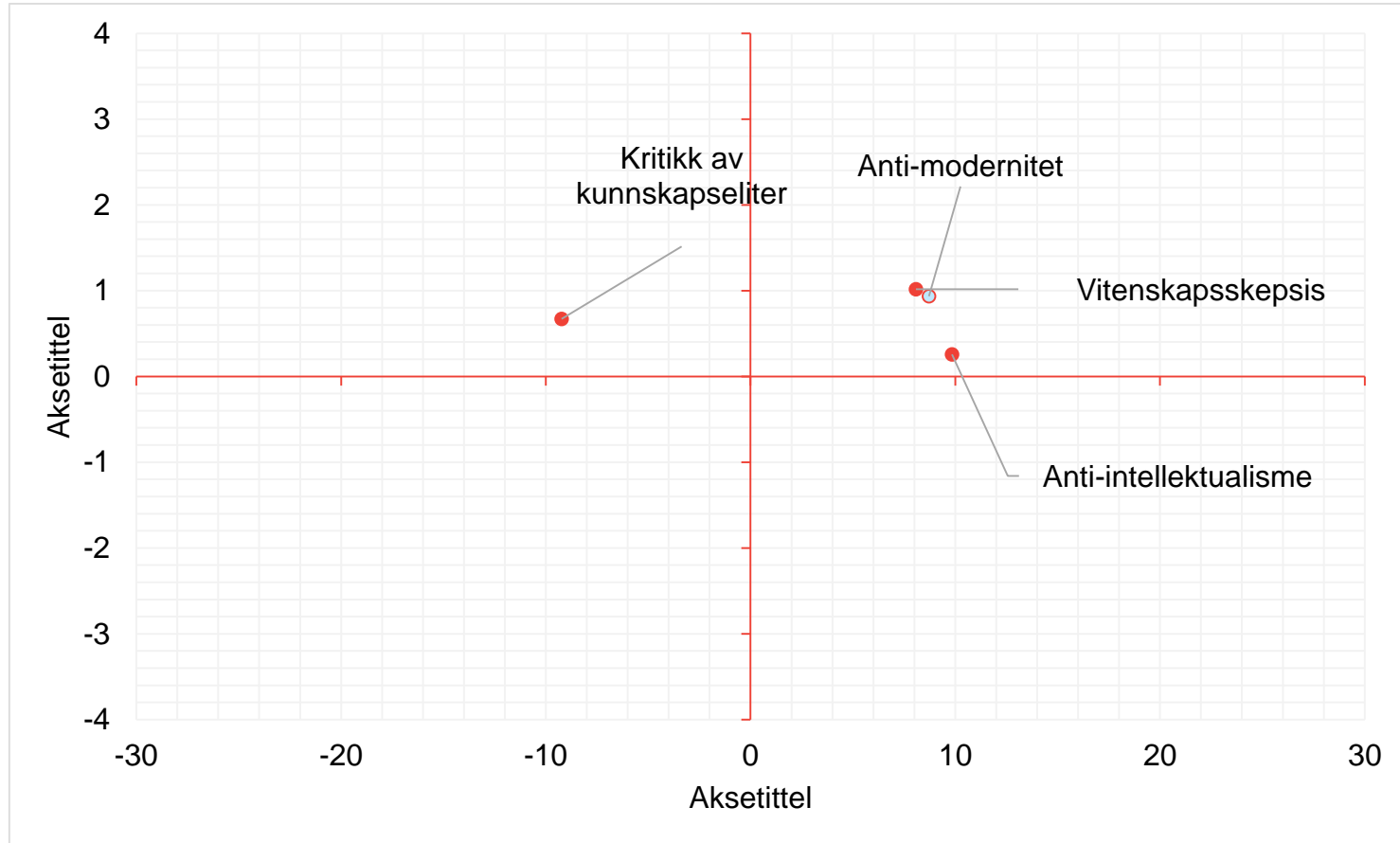
Facebook-sjefen må stå skolerett for politikerne. Digitale detox-kurer florerer på internett. Nokia 3310 relanseres – like fri for apper som før. Nå kommer det digitale backlashet med full styrke.



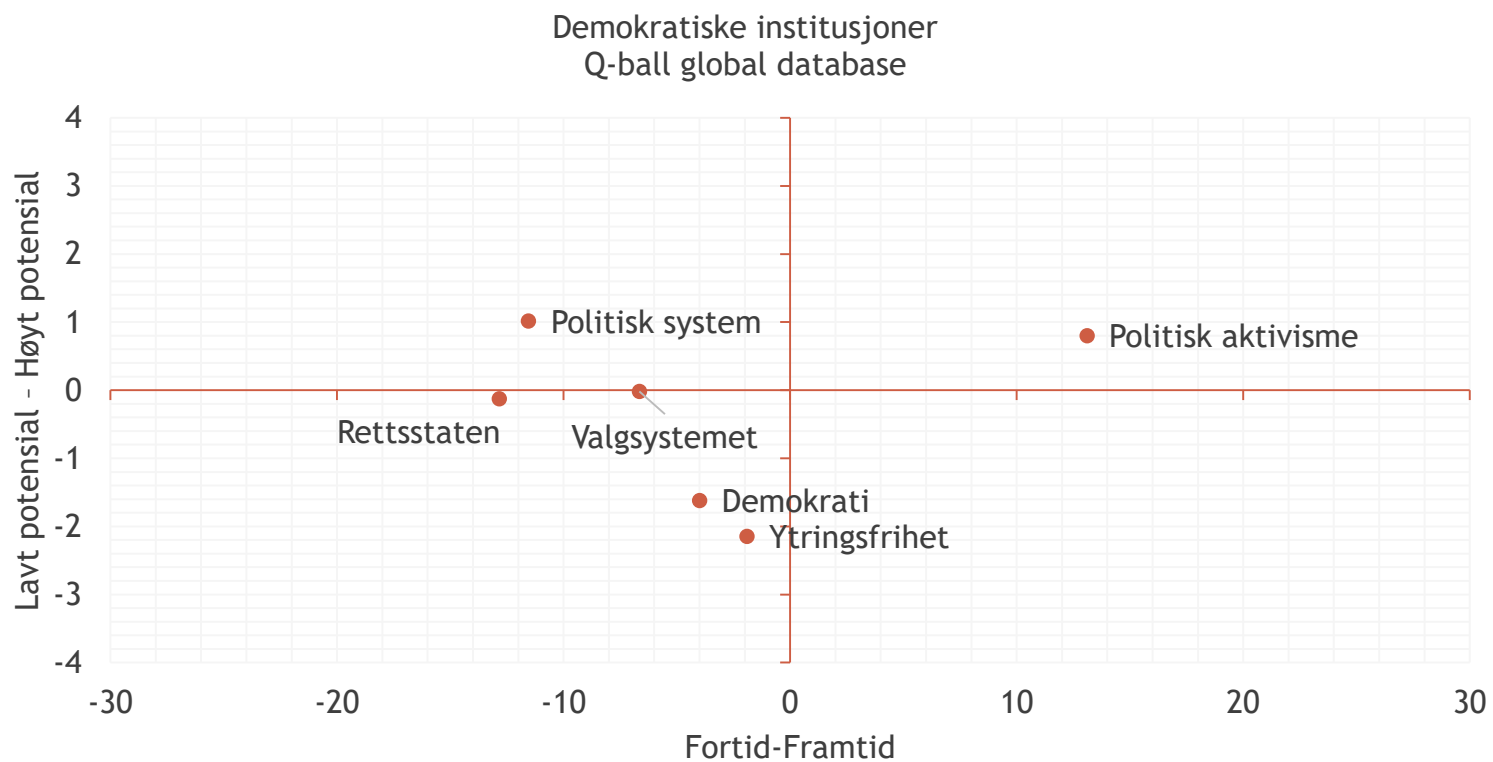
Motreaksjonen mot digitalisering kommer



Opplysningstid under press

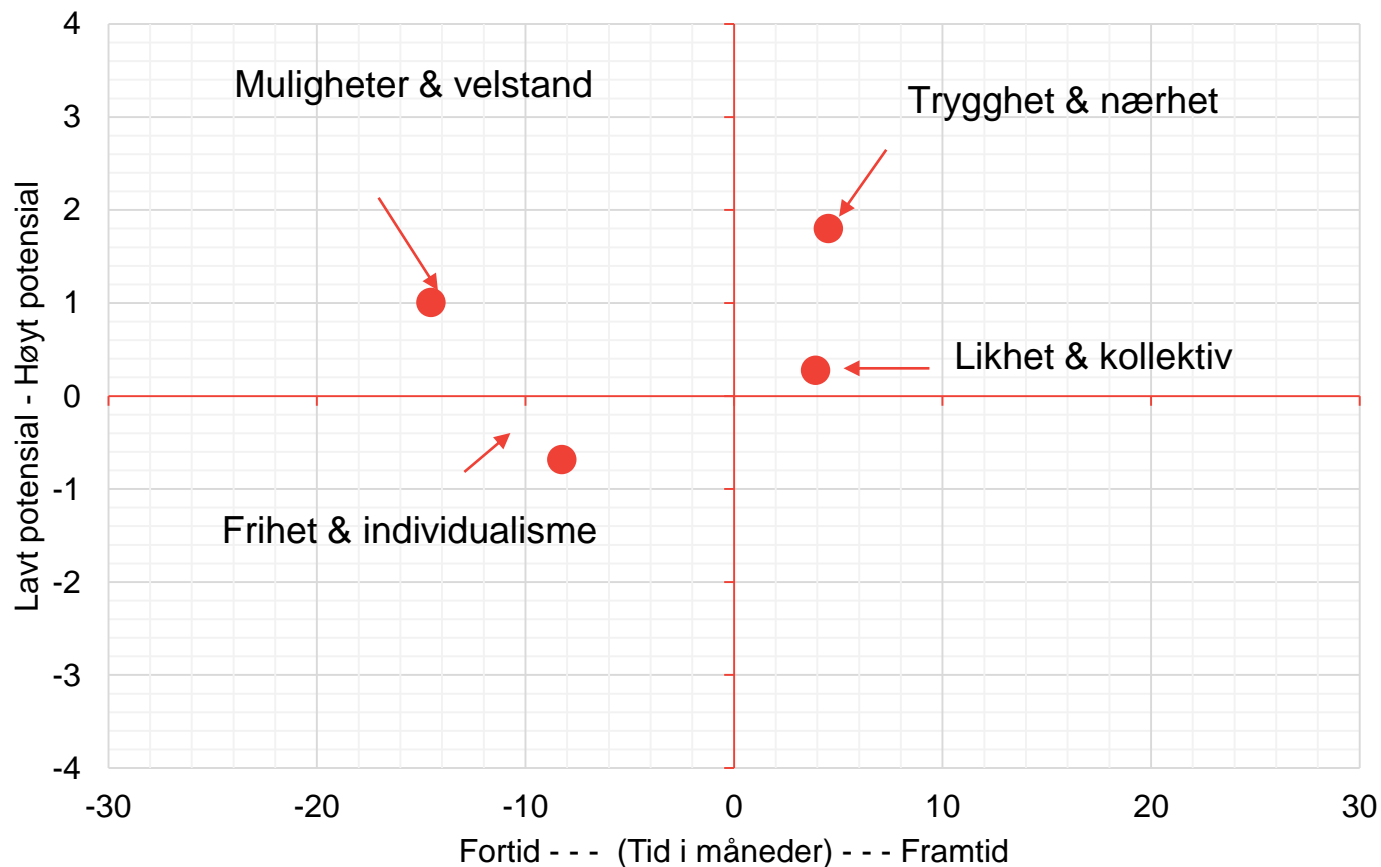


Demokratiet på retur?



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

Trygghet og likhet
Q-ball, forecast mar. 2018





Takk for meg!