

Doktorgrad som konkurransefortrinn

Are Turmo, Dr. scient.
Kompetansedirektør
Næringslivets Hovedorganisasjon (NHO)

UiO, 25. mai 2018

NHO er Norges største interesseorganisasjon for bedrifter og jobber for stabile og konkurranse-dyktige vilkår

- 25 600 medlemsbedrifter
- 556 000 årsverk

Landsforeninger i NHO-fellesskapet



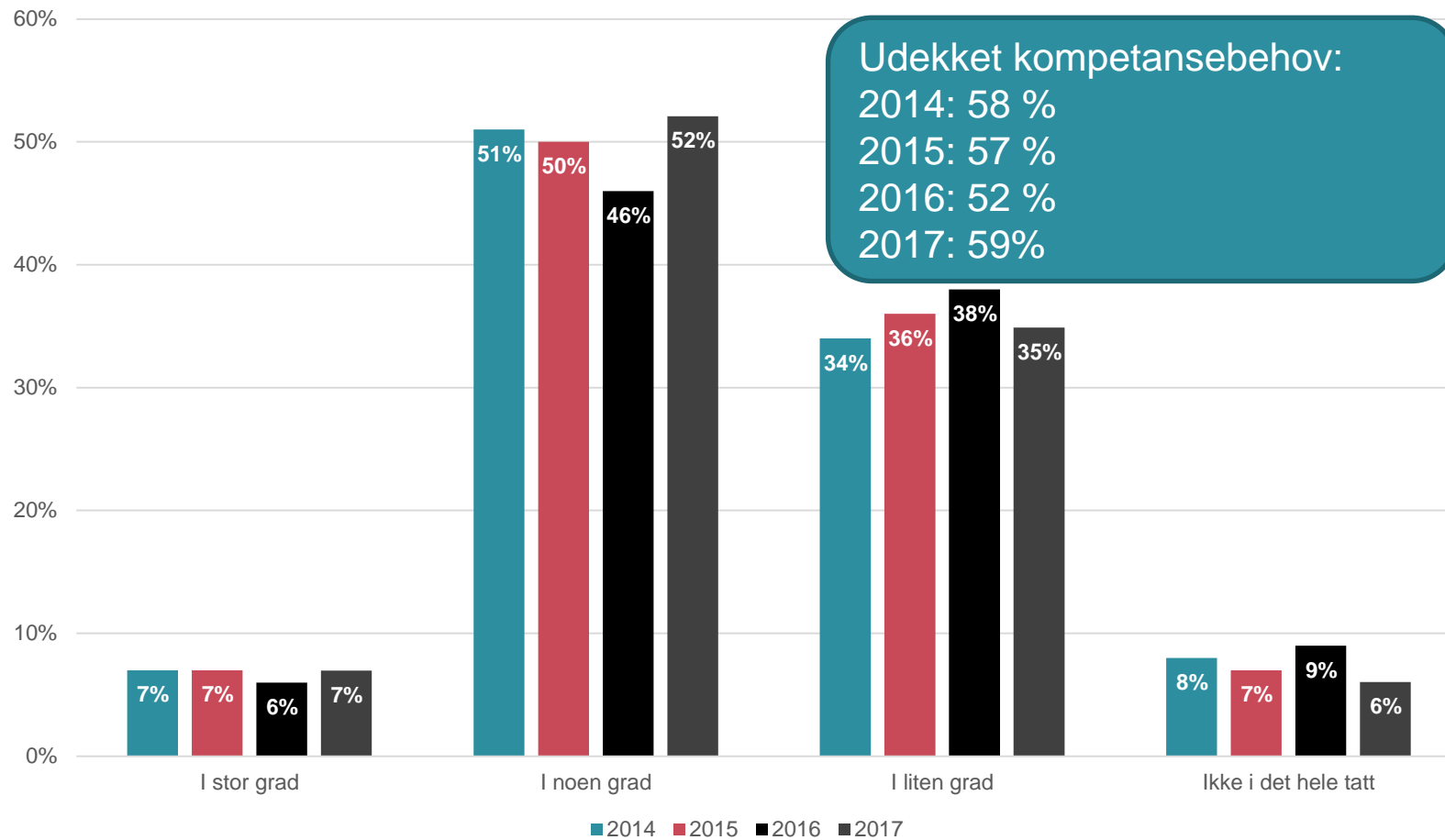
NORGES
BILBRANSJEFORBUND



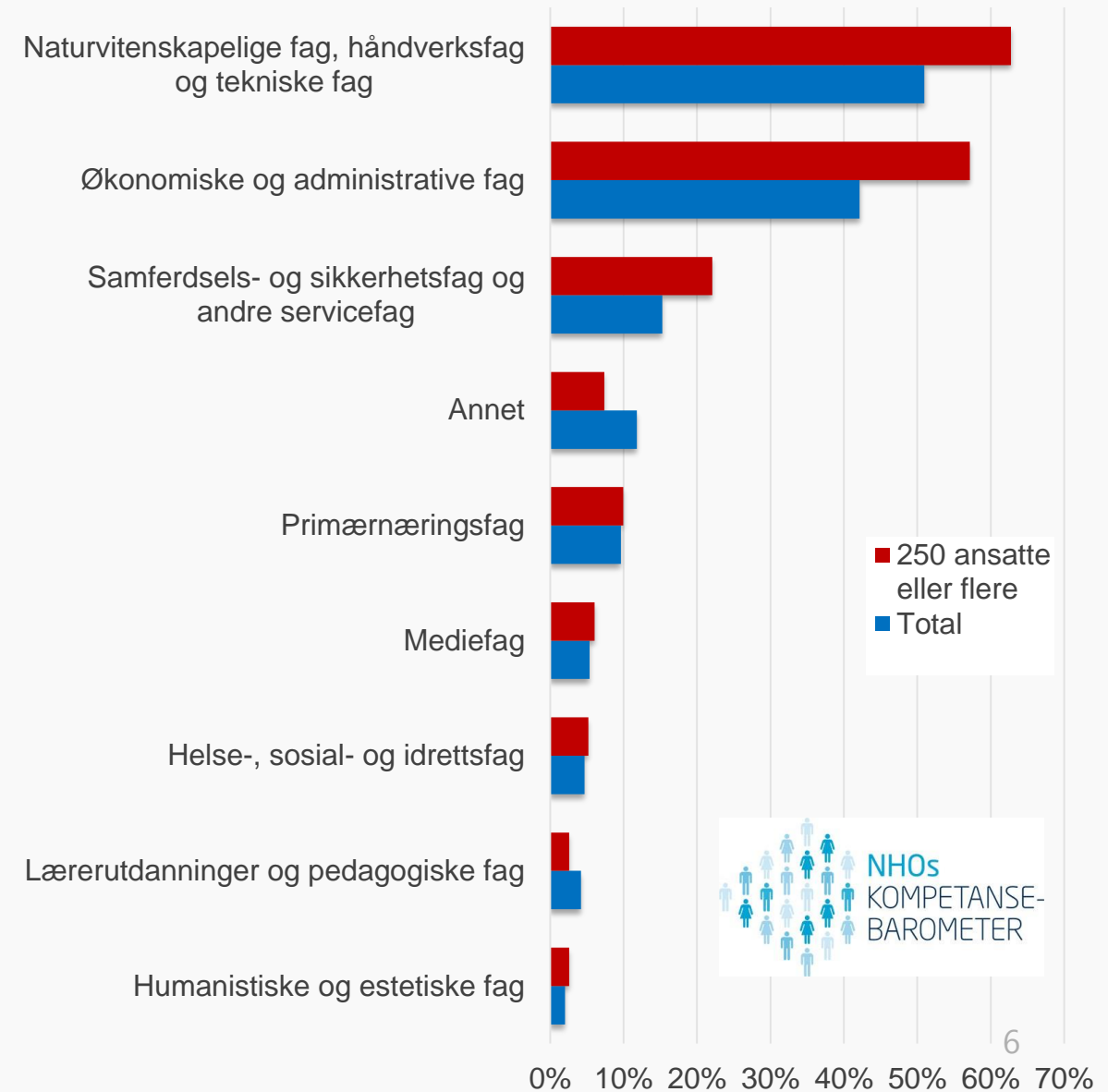
Hvilke er NHO-bedriftene?



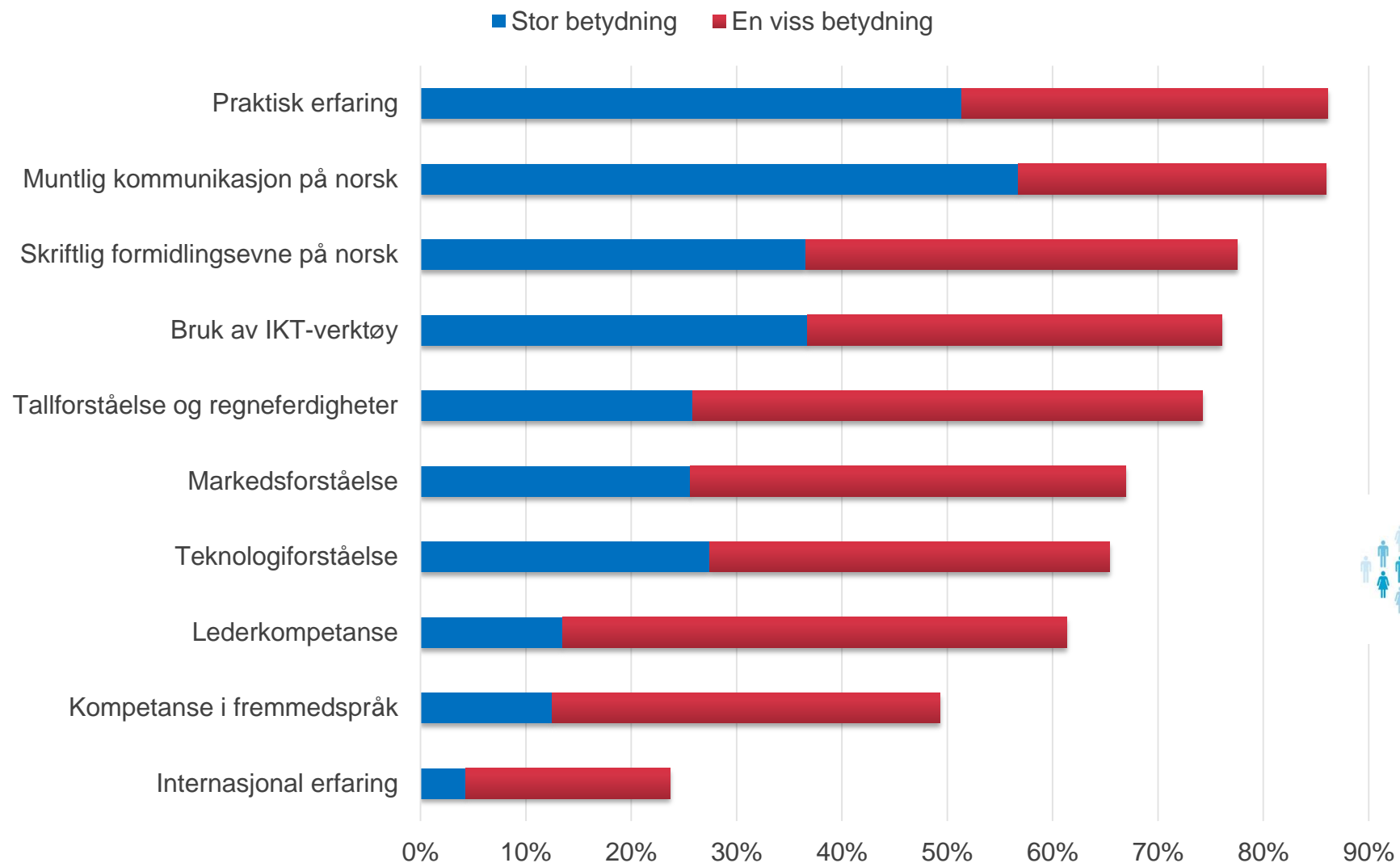
I hvilken grad har bedriften et udekket kompetansebehov i 2014-2017?



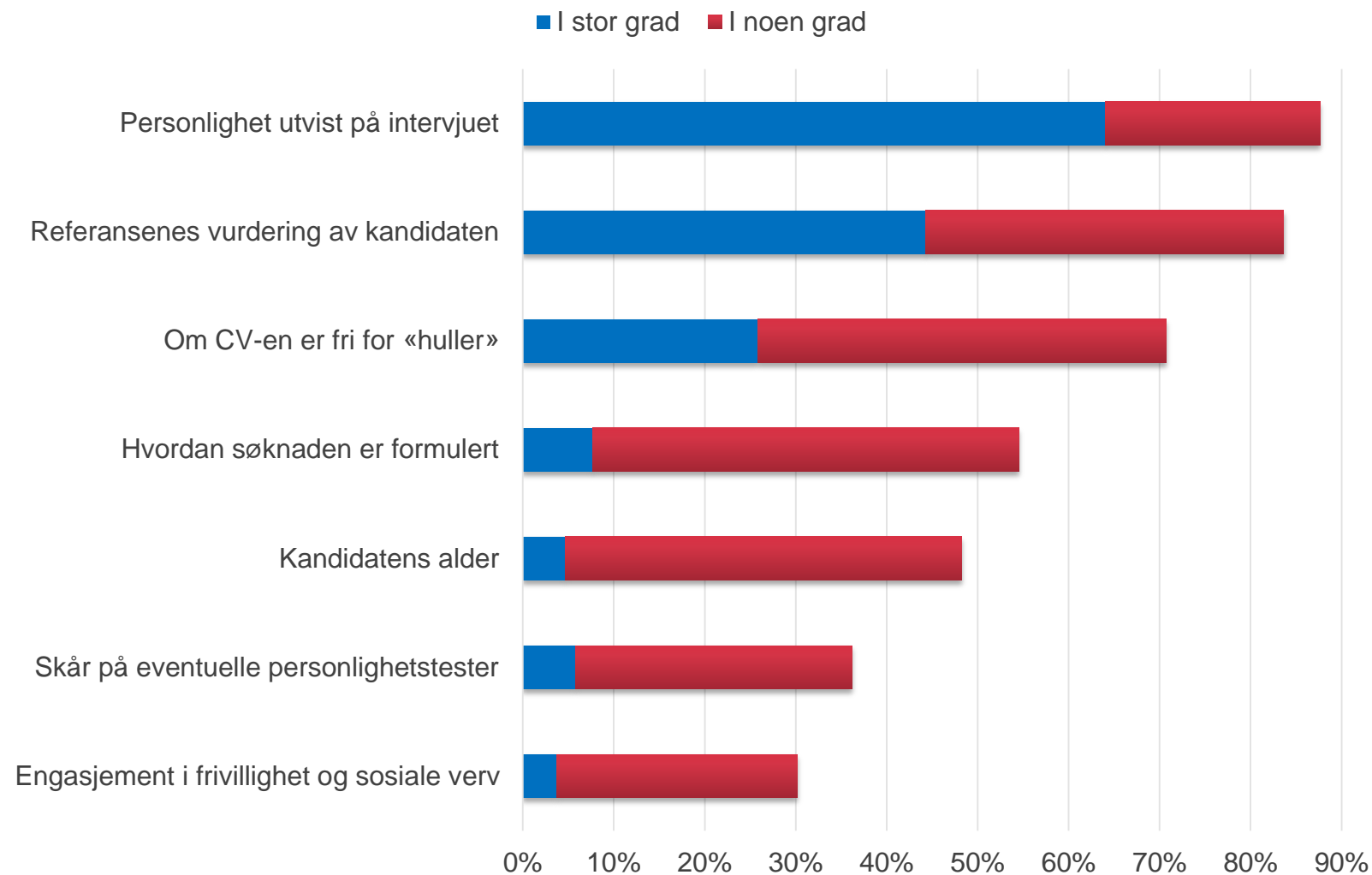
Størst etterspørsel etter MNT-fag i NHO-bedriftene



Hvilke generelle kompetanser sier NHO-bedriftene er viktigst ved nyansettelser?



Personlighet i intervvsituasjonen teller mest hvis kandidater står likt mht. utdanning og fagbakgrunn



Doktorgrader i private bedrifter er viktig fordi...

- noen vil utføre forskning selv - vanligvis i de største selskapene
- for å øke "absorpsjonskapasiteten"
 - bedrifters evne til å samarbeide med forskningsinstitusjoner og anvende ny forskning
 - en forutsetning for forskningsbasert utvikling og innovasjon



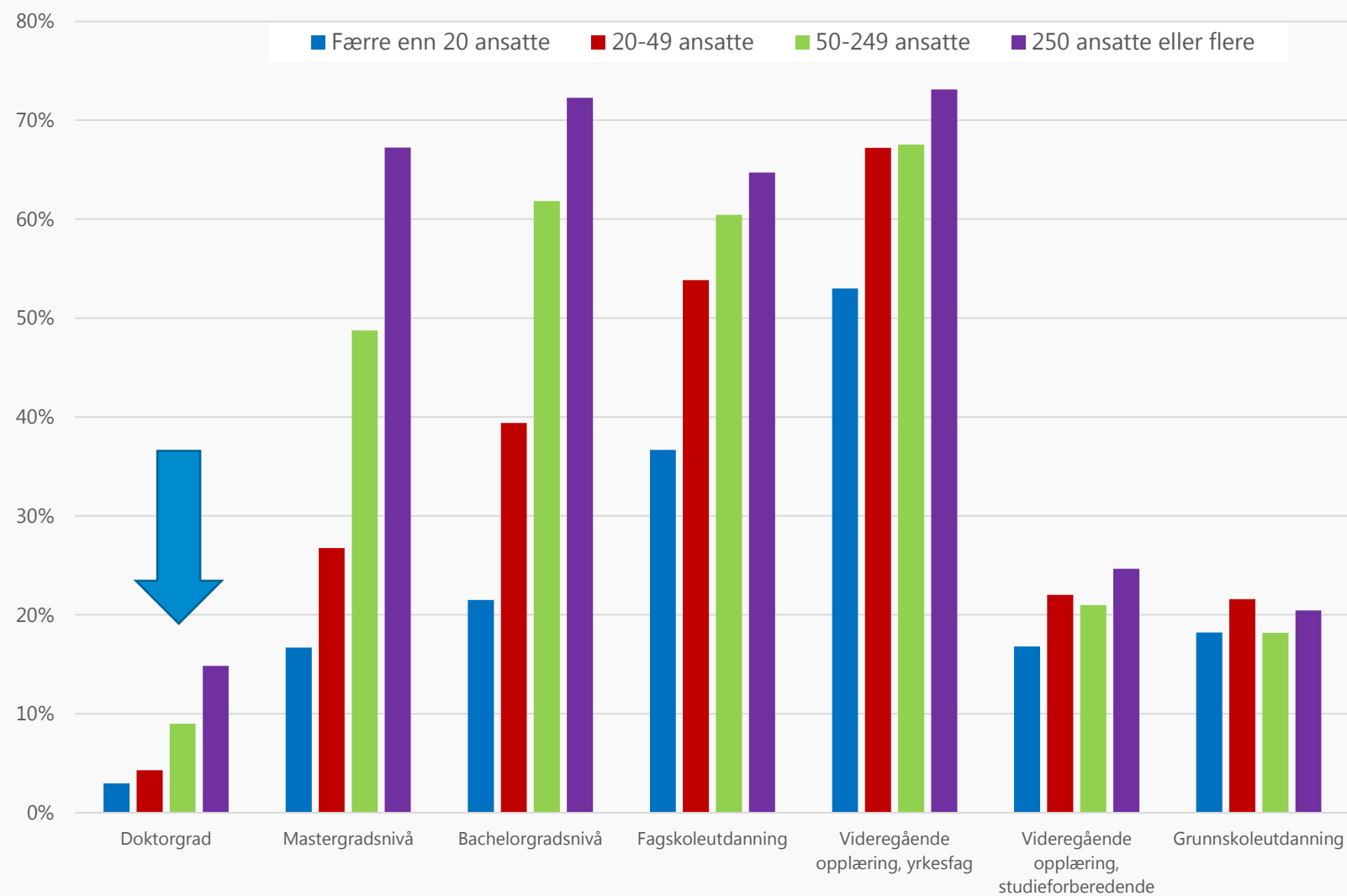
PhD-utdanning bygger sentrale kompetanser for det 21. århundres arbeidsliv

21st Century Skills and Competencies (OECD)

Creativity/innovation
Critical thinking
Problem solving
Decision making
Communication
Collaboration
Information literacy
Research and inquiry
Media literacy
Digital citizenship
Information and communications technology operations and concepts
Flexibility and adaptability
Initiative and self-direction
Productivity
Leadership and responsibility

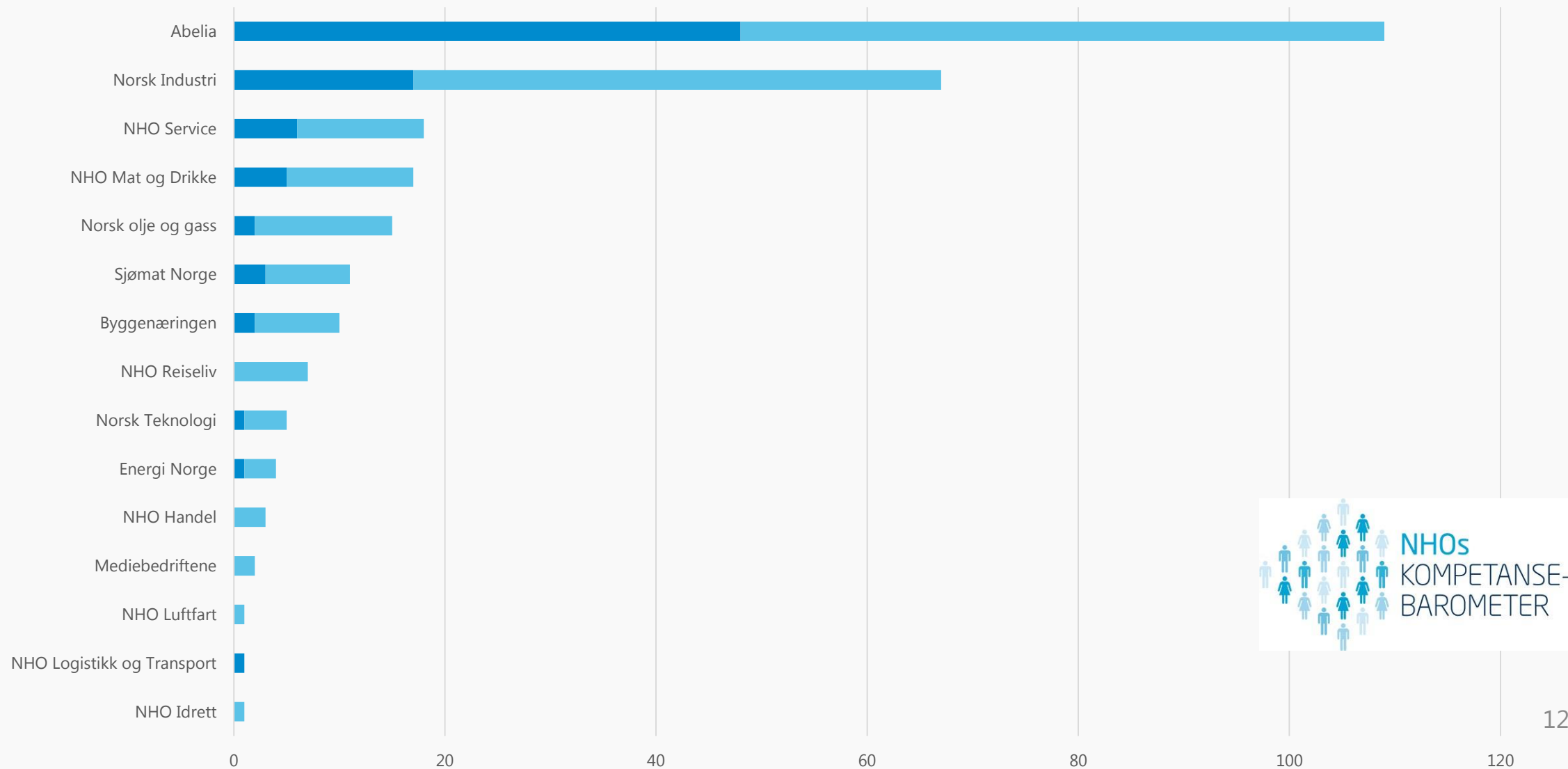


Størst etterspørsel etter PhD i store bedrifter



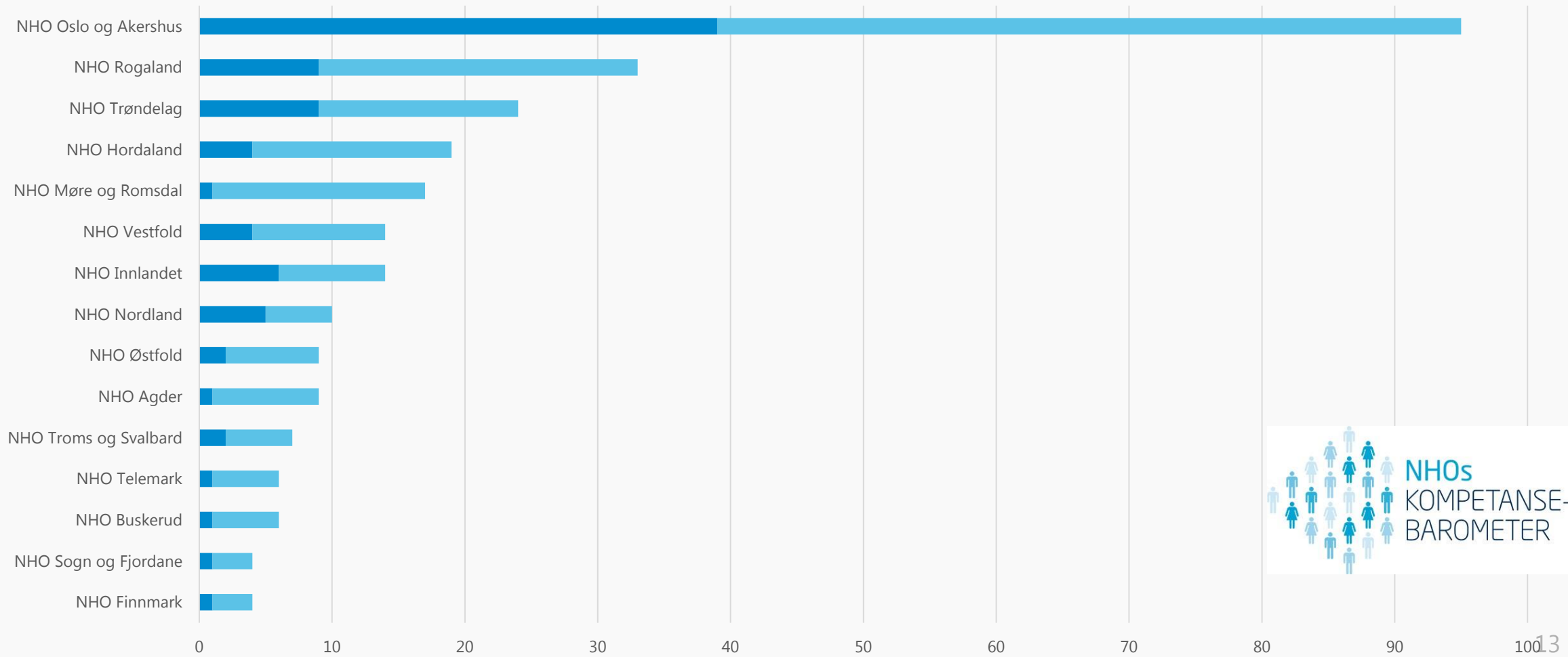
Etterspørsel etter PhD de neste 5 årene, per bransje

(antall bedrifter)



Etterspørsel etter PhD de neste 5 årene, per region

(antall bedrifter)



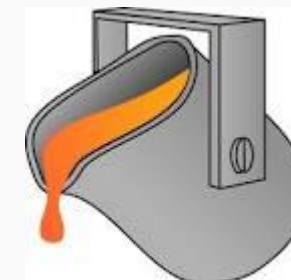


Mål for meldingen

1. Alle studenter skal møte krevende og engasjerende studier.
2. Alle studenter skal møtes som ansvarlige deltakere i egen læring og integreres godt i det sosiale og akademiske fellesskapet.
3. Studieprogrammene skal ha tydelige læringsmål og god helhet og sammenheng
4. Alle studenter skal møte aktiviserende og varierte lærings- og vurderingsformer, der digitale muligheter utnyttes
- 5. Studieprogrammene skal utvikles i samarbeid med arbeidslivet**
6. Alle studenter skal møte undervisere med god faglig og utdanningsfaglig kompetanse
7. Utdanning og undervisning skal verdsettes ¹⁴

Nærings-PhD er viktig for NHO

- Ordningen med Nærings-PhD skal sikre forskerrekrutteringen i næringslivet.
- Forskningsrådet etablerte Nærings-PhD som en pilot i 2008 etter modell av danskernes "Erhvervs-ph.d." som har eksistert siden 1972. Første ordinære driftsår for ordningen var 2009.



Bedriften

- er søker og mottaker av midler
- må ha personell og andre ressurser avsatt til egen FoU
- må ha et forpliktende samarbeid med en gradsgivende institusjon
- må dokumentere relevans

Kandidaten

- er ansatt i bedriften
- fordeler sin tid mellom bedrift og gradsgivende institusjon
- skal ha veileder både fra gradsgivende institusjon og bedrift

Tildeling

- gis med forbehold om opptak til organisert doktorgradsstudium og samarbeidsavtale mellom bedriften og gradsgivende institusjon
- gis for en periode på 3 år (100 % støtte per år) eller 4 år (75 % støtte per år)
- rask saksbehandling





Confederation of Norwegian Enterprise