

Norsk næringsliv i endring: Utfordringer og muligheter i oljenedturen

Abelias årskonferanse 25. august 2016

Hilde C. Bjørnland

Senter for anvendt makro og petroleumsøkonomi (CAMP)

Fra særstilling til omstilling på 2 år!

Economist 2013: Rich cousin in the North



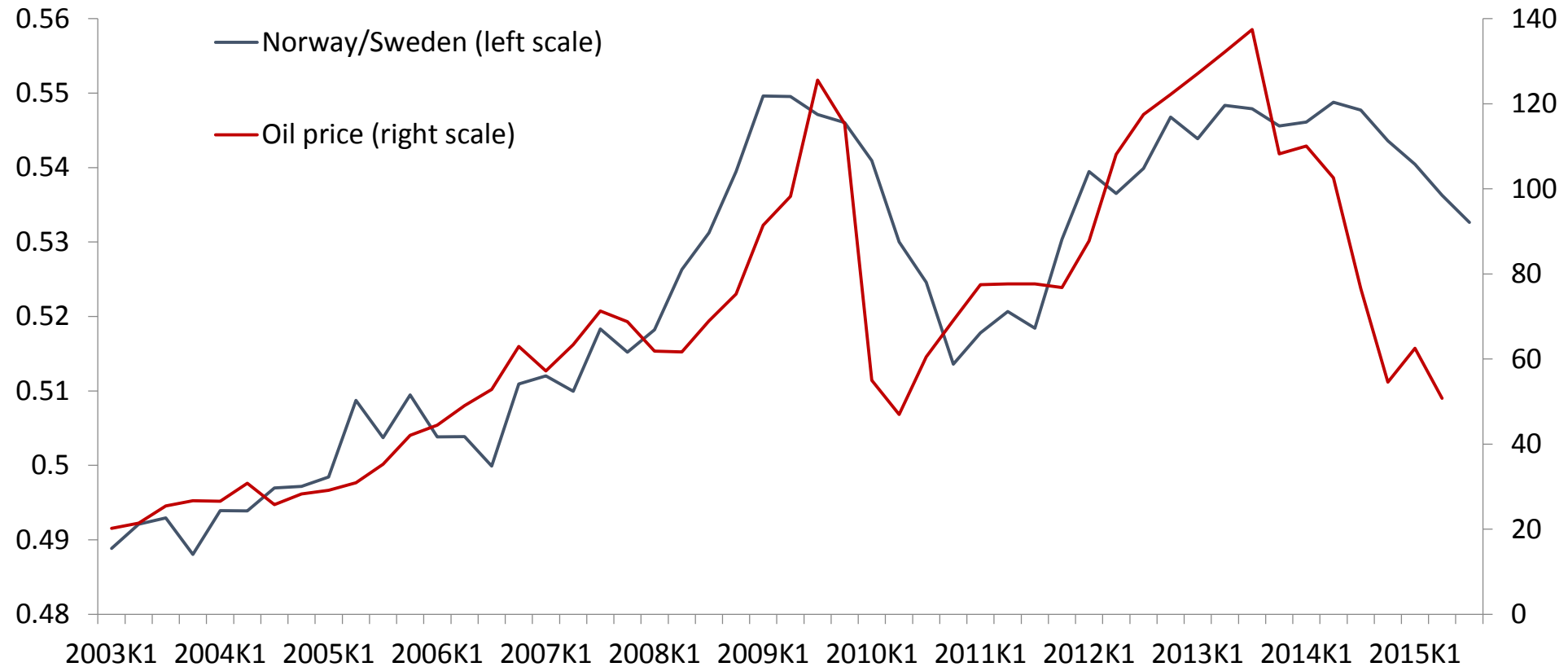
Economist 2015: Norwegian Blues



Brett Ryder

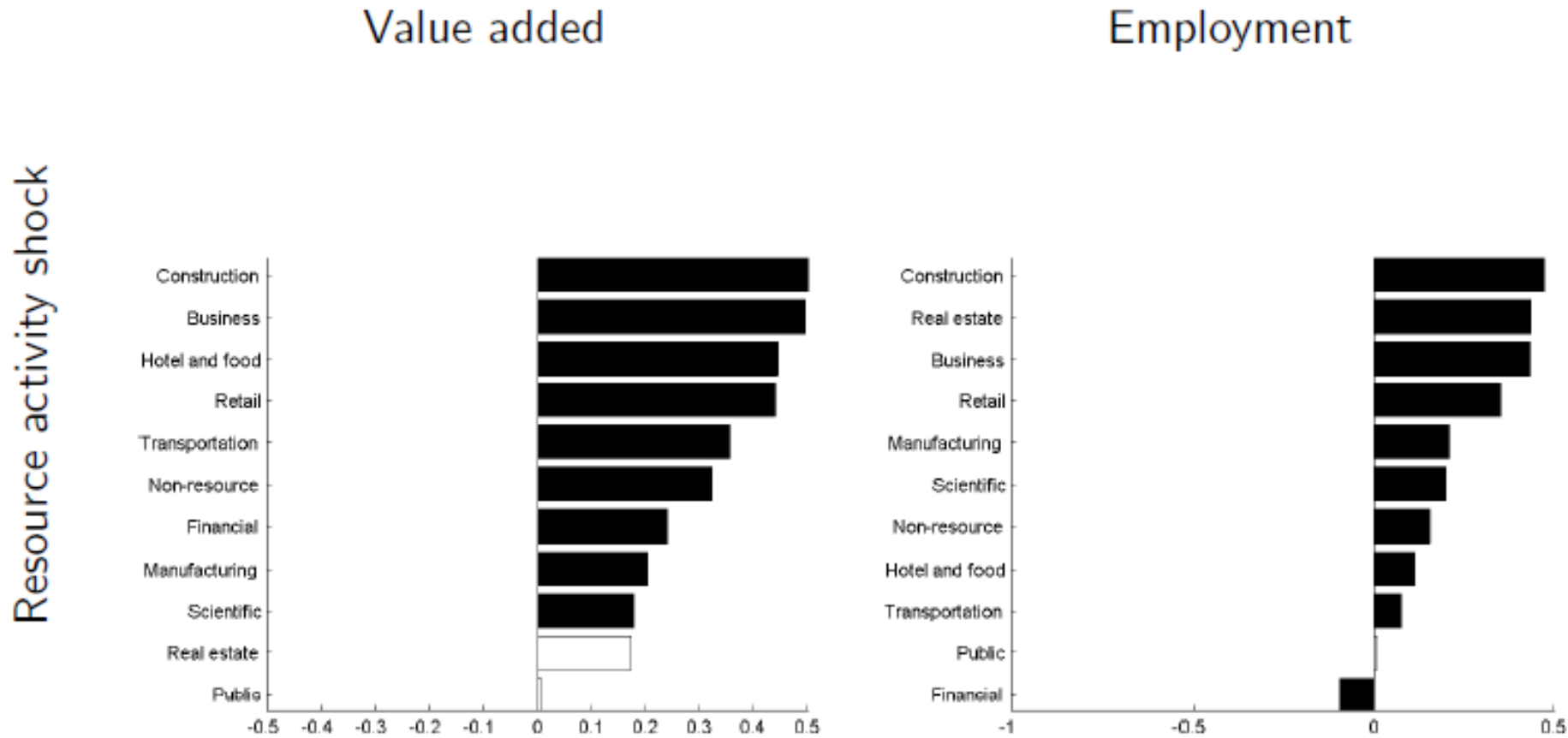
Stresstest: Oljedrevet

Oljeprisen og verdiskapning (BNP) i Fastlands-Norge relativt til Sverige



Source: SSB, SCB and Hilde C. Bjørnland

Store ringvirkninger fra olje-og gasssektoren til andre næringer 1996-2012: *Gjennomsnittlig effekt etter en 1% økning i aktivitet i petroleumsektoren, prosent*

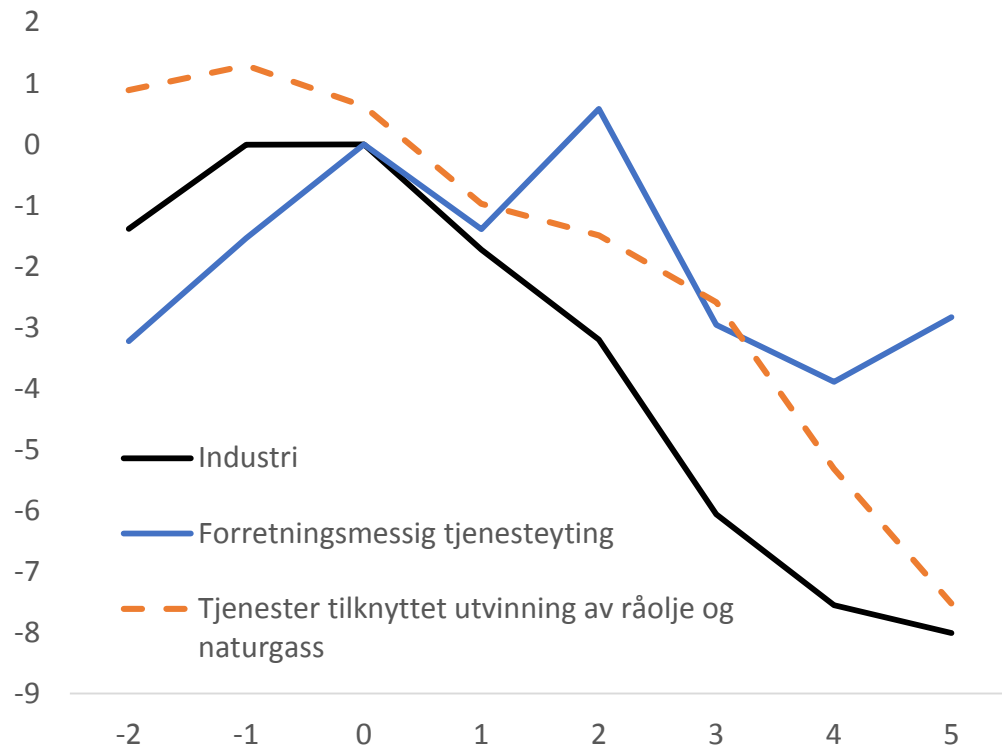


Source: Bjørnland and Thorsrud (2015)

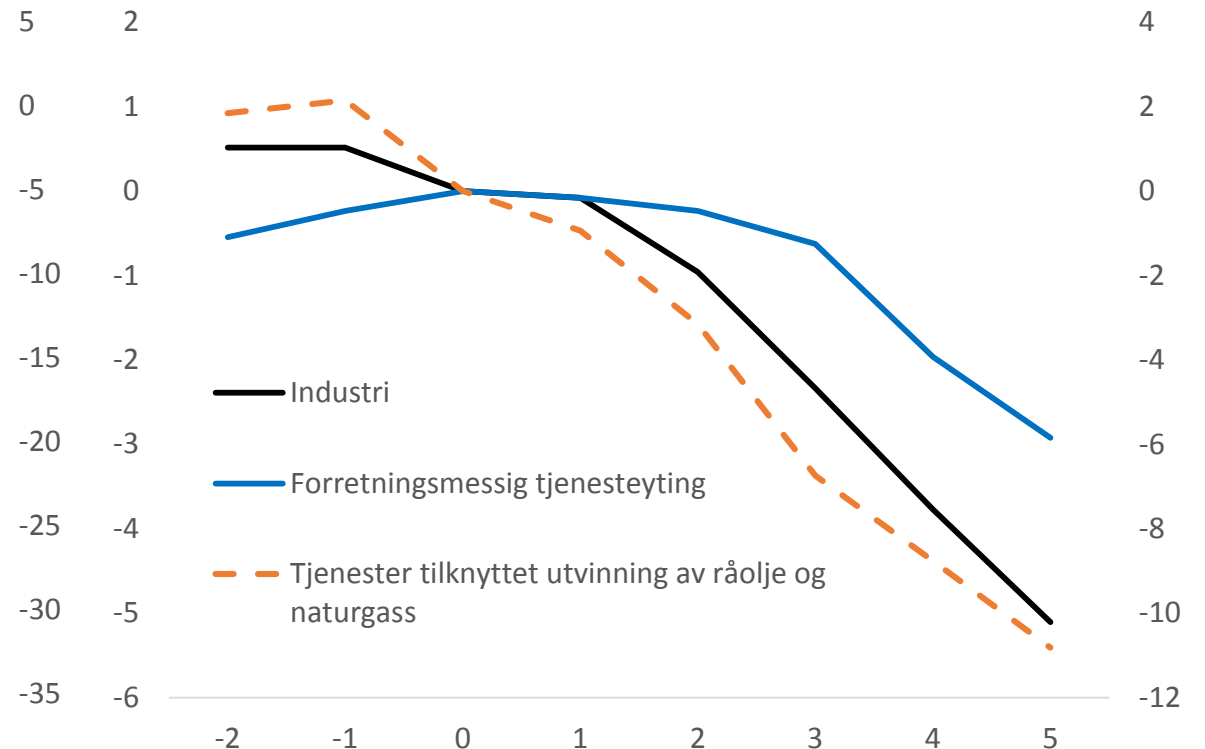
Nå har fortegnet snudd!

Endring i verdiskapning og sysselsetting i enkelte næringer

Bruttoprodukt, endring % siden 2014:Q4



Sysselsetting, endring % siden 2014:Q4



Hva har vi igjen som er unikt?

Hva er vårt særpreg? Vårt '*made in Norway*'?

Made in Italy



Made in Norway



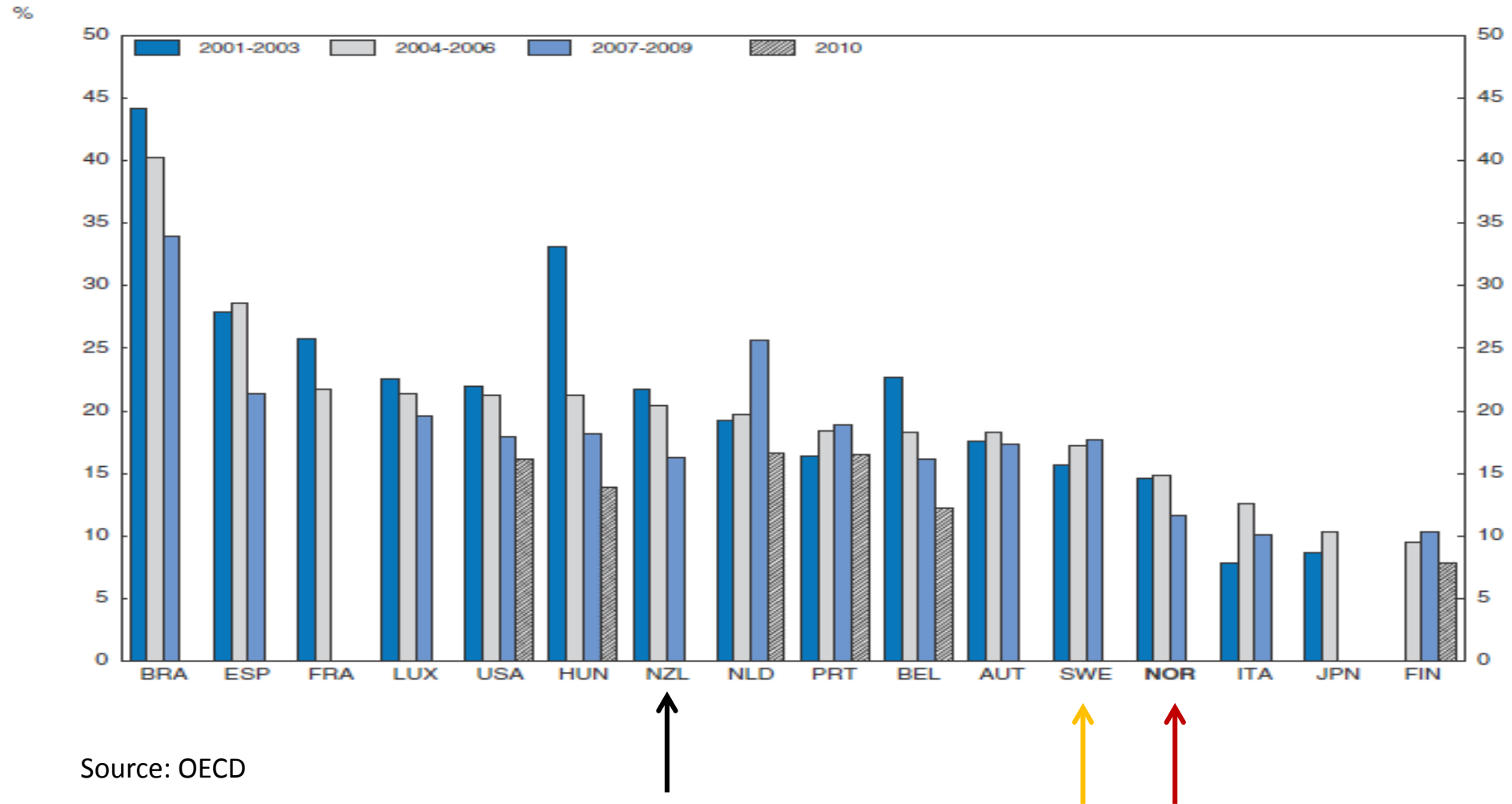
Made in Norway

- **Kunnskap og Teknologi!**
- Vi har ikke bare klart å finne, men også å utvinne råvarer som krever teknisk kompetanse på et høyt nivå. Bla.a. høykompetent og verdensledende leverandørindustri.
- Olje og gass, vannkraft og litt fisk...
- Bør få mer ut av de ressursene vi allerede har.
 - *Kostnadseffektiv utnyttelse av råvarene i havet*
 - *Nye teknologibedrifter som kan utnytte kunnskapen fra offshore*
 - *Mer miljøvennlig energi*
 - *Et fleksibelt arbeidsmarked*

Technology spillovers!



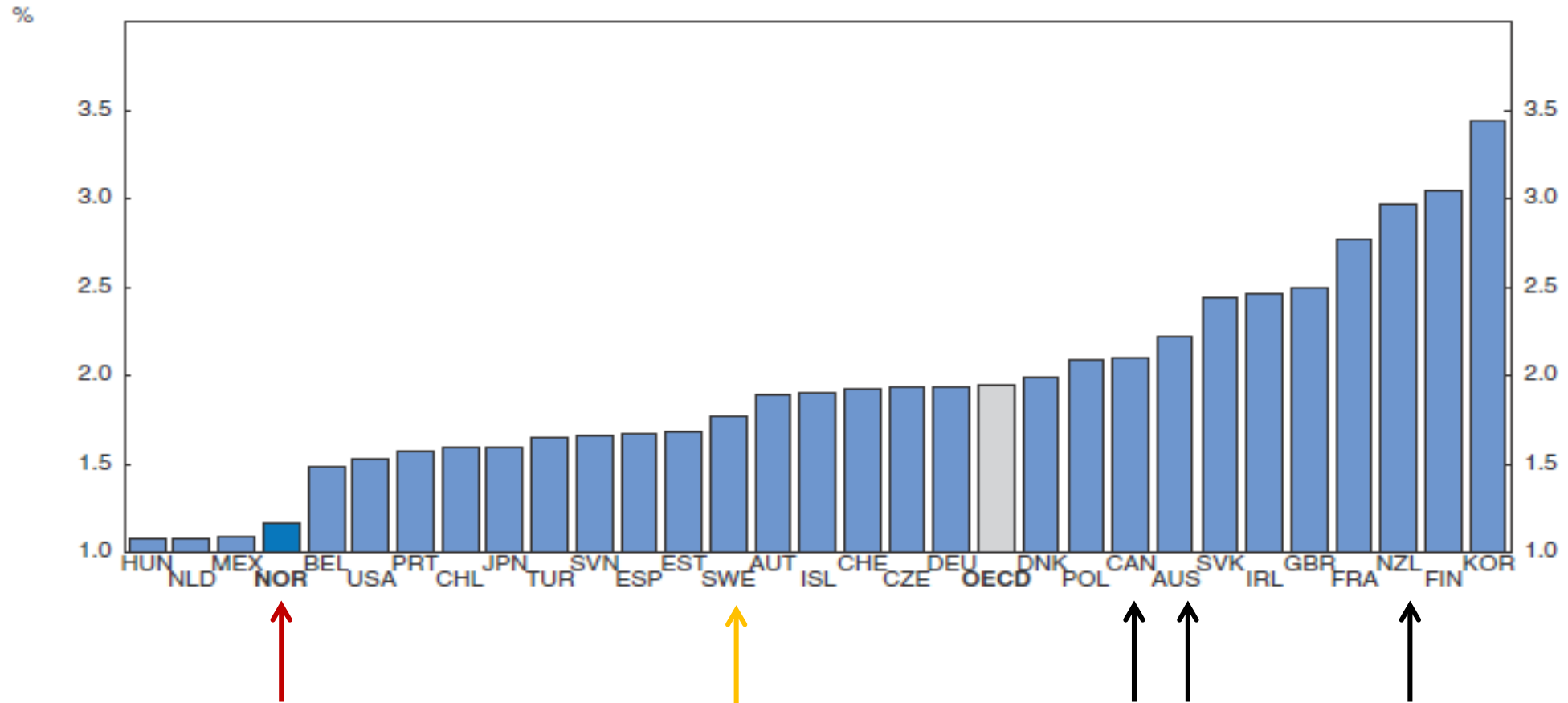
Men ... lav andel med nye bedrifter ('start-up rate')



Source: OECD

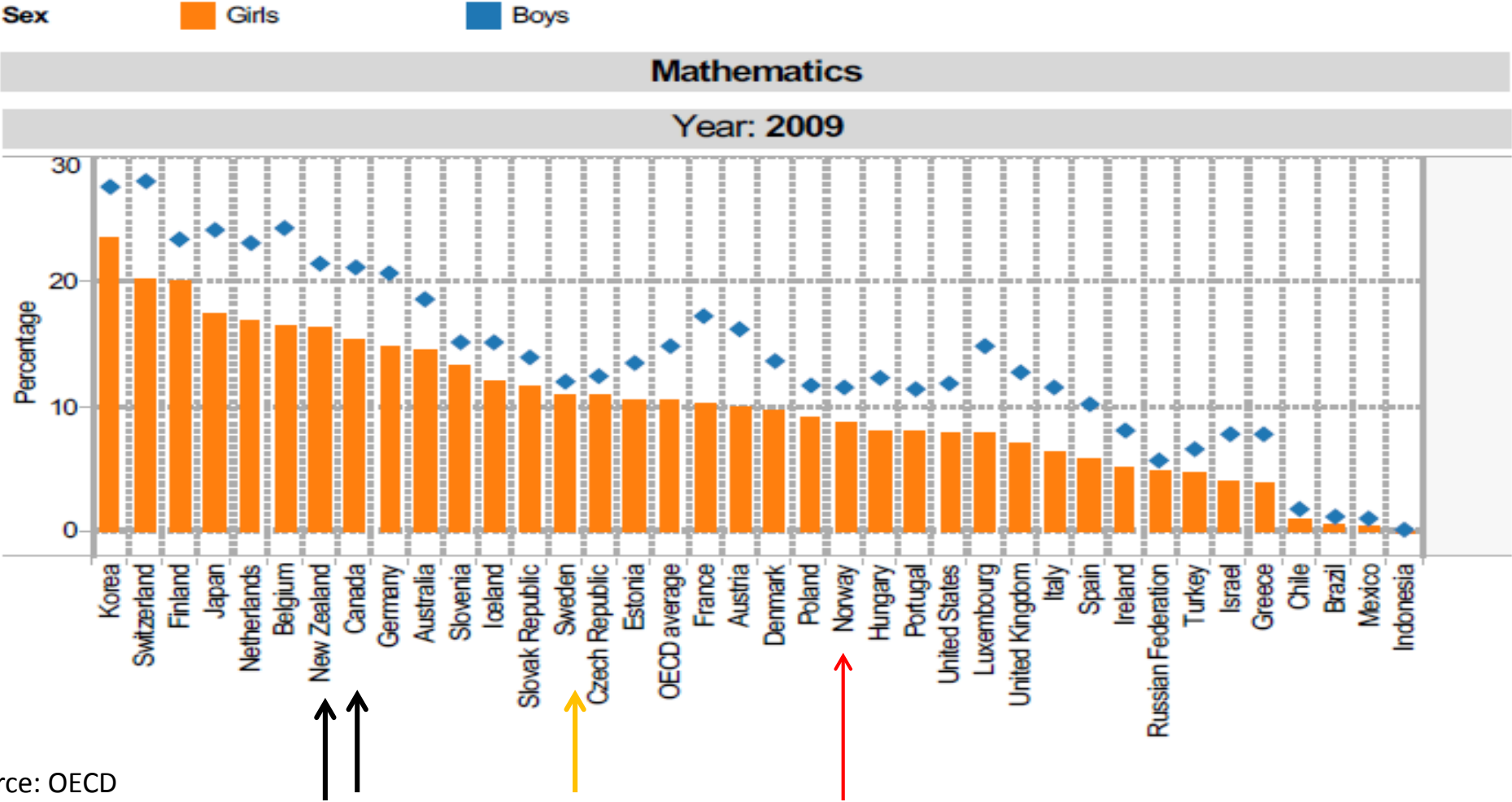
Is Norway ready for a technology-rich world?

Share of students majoring in science



Source: OECD

Share of students with top score in mathematics...



Tiden som annerledeslandet er over

Nå må det jobbes. Vi har mye å ta igjen!



Takk!