



***Norsk økonomi i endring:  
Bærekraft og vekst i en ny tid***

*Professor Hilde C. Bjørnland  
Handelshøyskolen BI*

*Sandefjord Næringsforening storfrokostmøte, 22. januar 2025*

# I. Et råvarerikt land: to forskjellige fortellinger

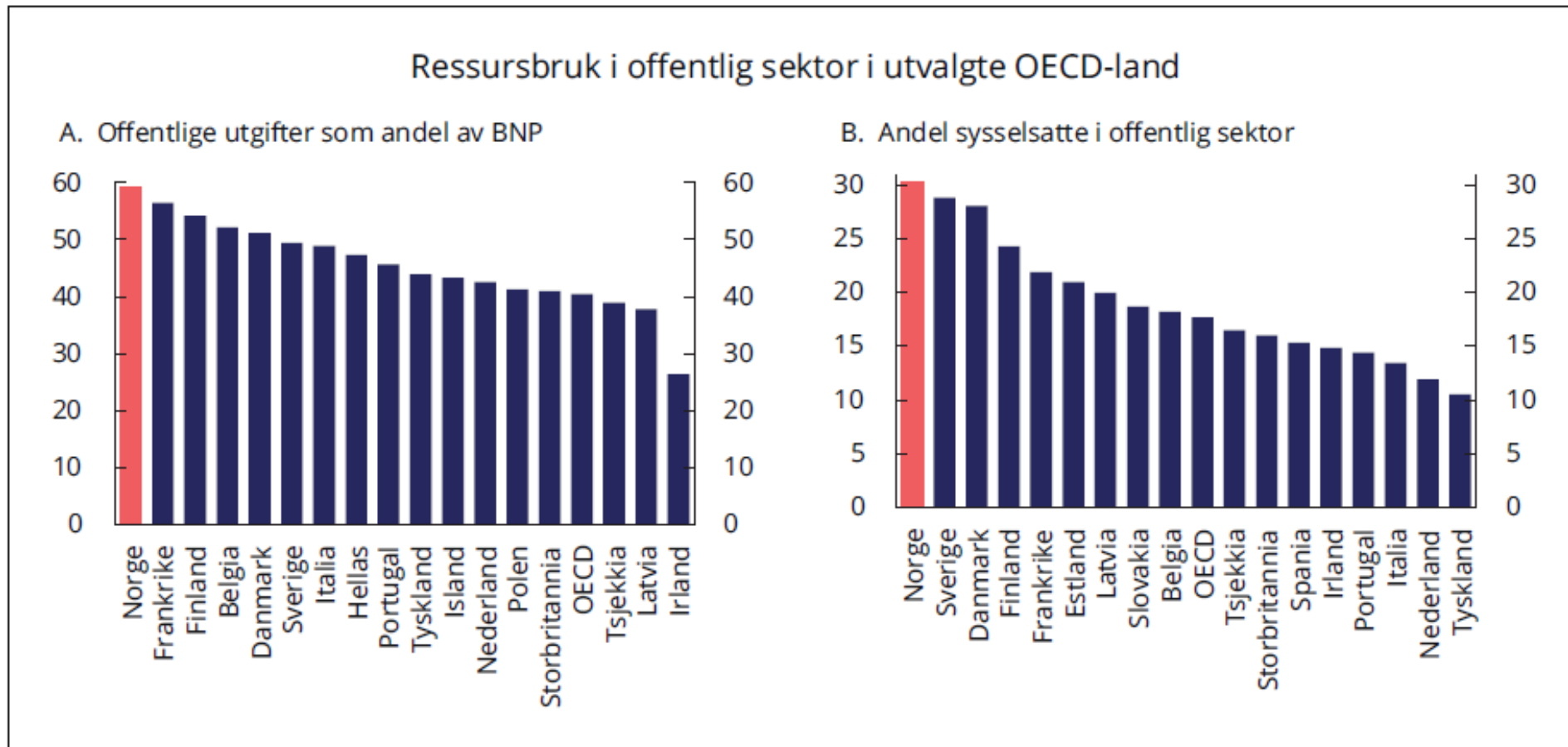
---

- A. Sammenlignet med andre (oljeproduserende) land har Norge lykket godt med å skape **ringvirkninger** av olje- og gassaktiviteten samt å bygge opp en betydelig finansiell formue som har **skjermet økonomien** og sikret grunnlaget for økt **velstand** over tid.
  
- B. Sammenlignet med andre (OECD) land har Norge den **høyeste ressursbruken** i offentlig sektor.

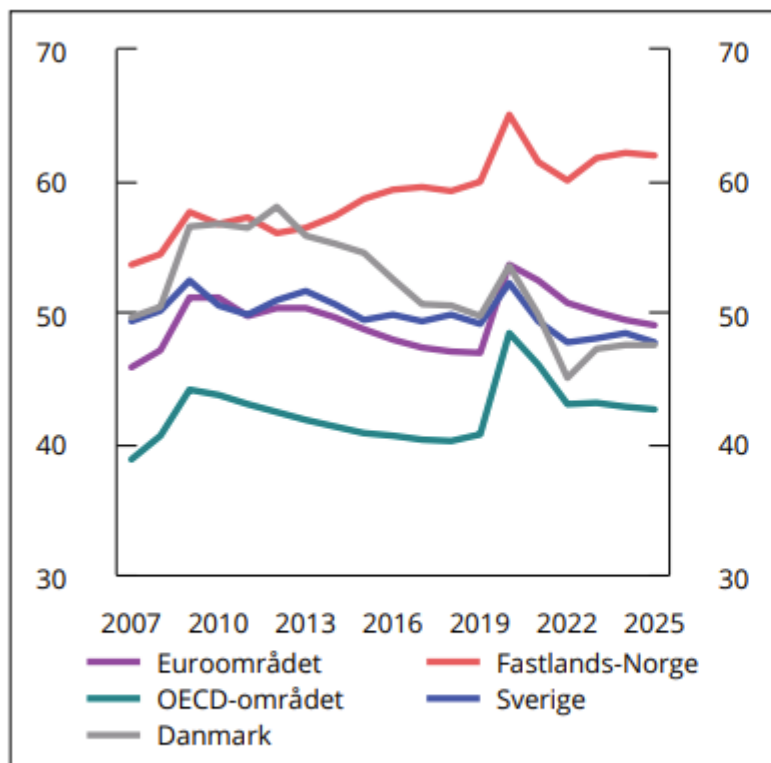
... Og begge er riktige

# Har den høyeste ressursbruken i offentlig sektor i OECD

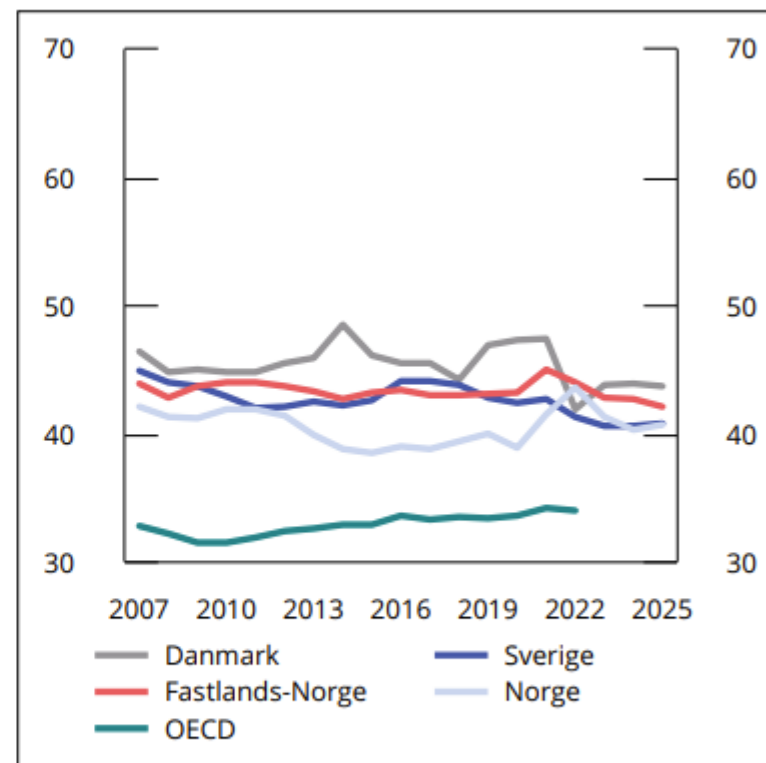
Prosent av BNP, 2018



# Norge skiller seg ut: Varige økninger i offentlige utgifter ... men ikke nevneverdig lavere beskatning



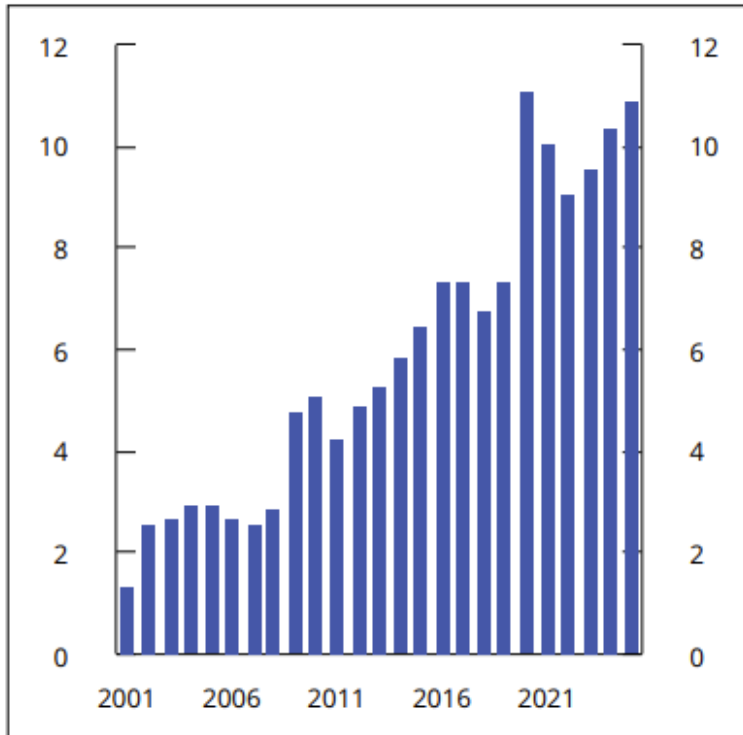
Figur 3.21 Utgifter i offentlig forvaltning.  
Prosent av BNP



Figur 3.22 Offentlige skatte- og avgiftsinntekter.  
Prosent av BNP

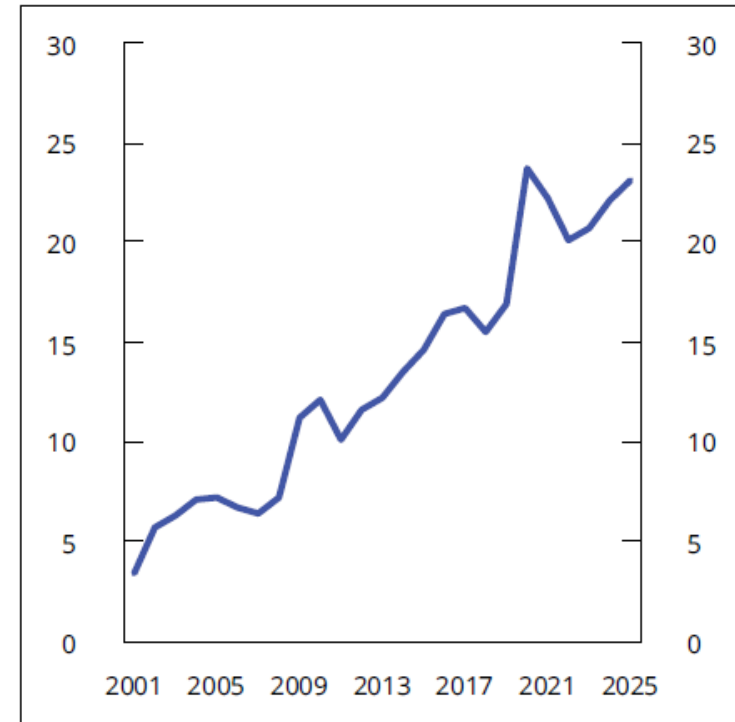
# *I. Utfordringer*

# Utfordring 1 Oljepengebruken som kom, og ikke gikk: Avhengige, Sårbare



Figur 3.1 Strukturelt oljekorrigert budsjettunderskudd. Prosent av trend-BNP for Fastlands-Norge

Kilde: Finansdepartementet.

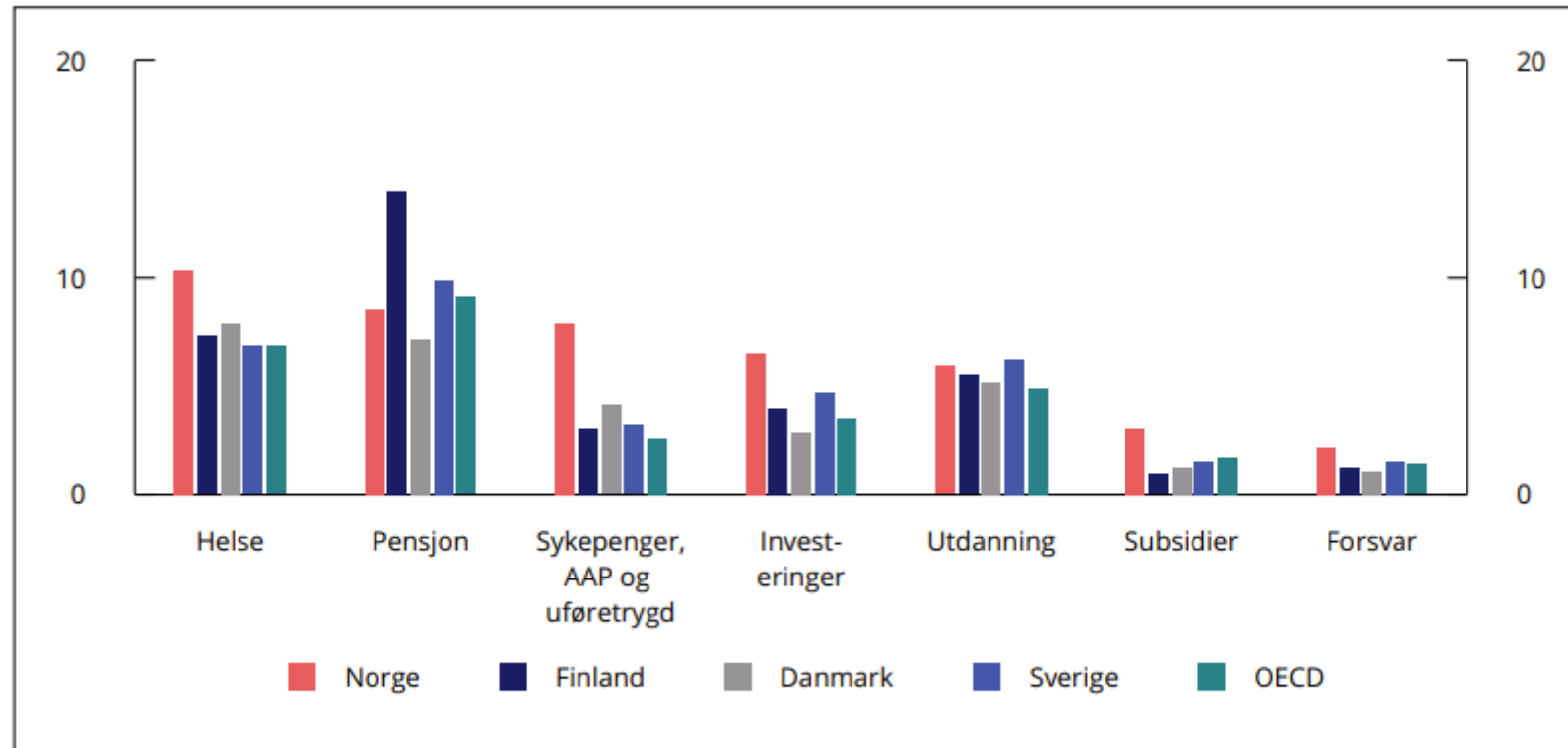


Figur 3.6 Bruken av fondsmidler som andel av utgifter i statsbudsjettet.<sup>1</sup> Prosent

<sup>1</sup> Utgifter utenom petroleumsvirksomhet.

Kilde: Finansdepartementet.

# Bruker mest, men får ikke mer igjen for pengebruken

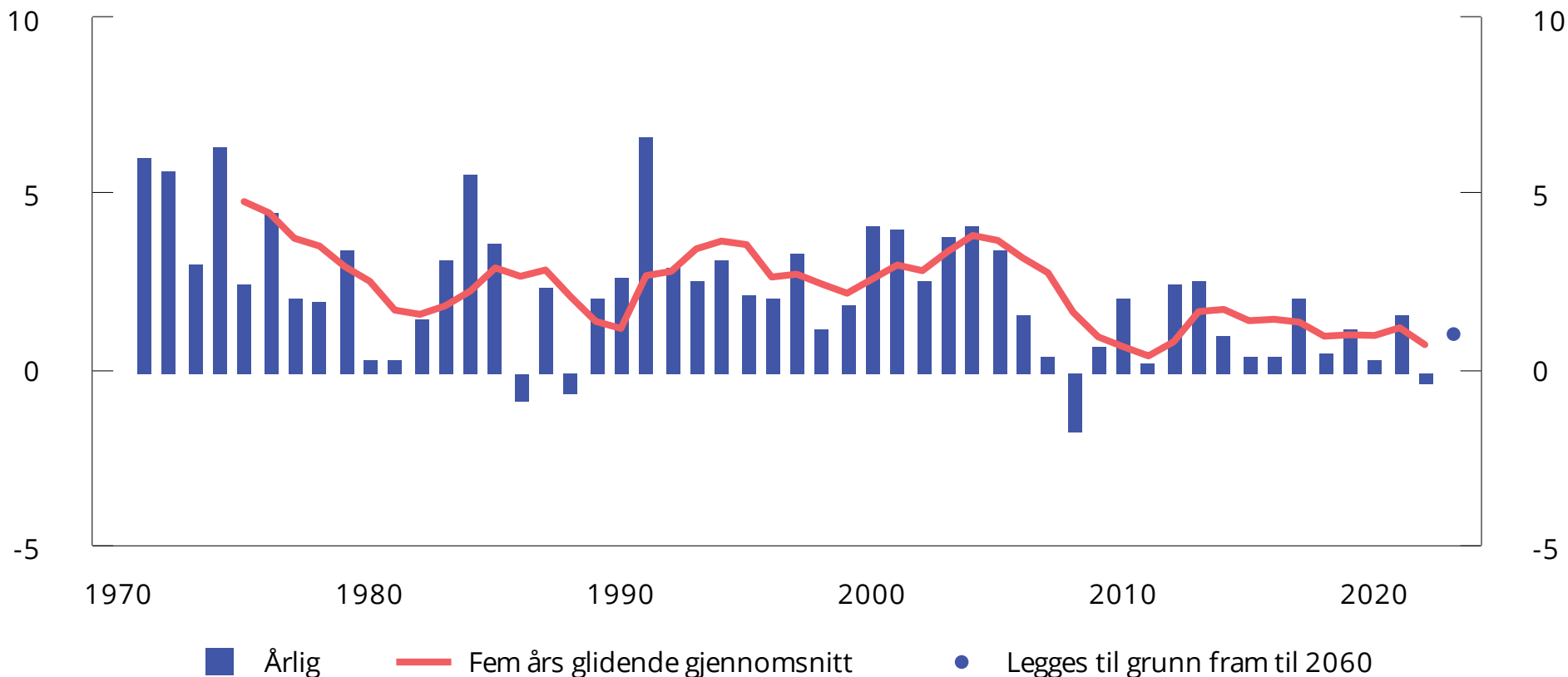


Figur 3.26 Offentlig utgifter på ulike områder, 2022. Prosent av BNP for Fastlands-Norge

Kilde: OECD, Economic Surveys: Norway 2024.

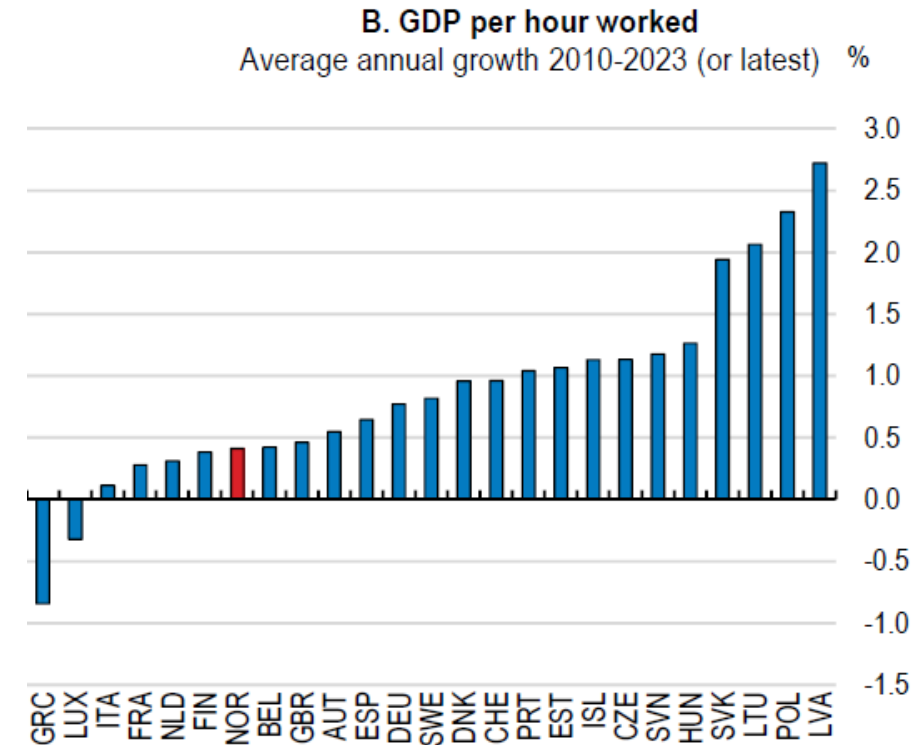
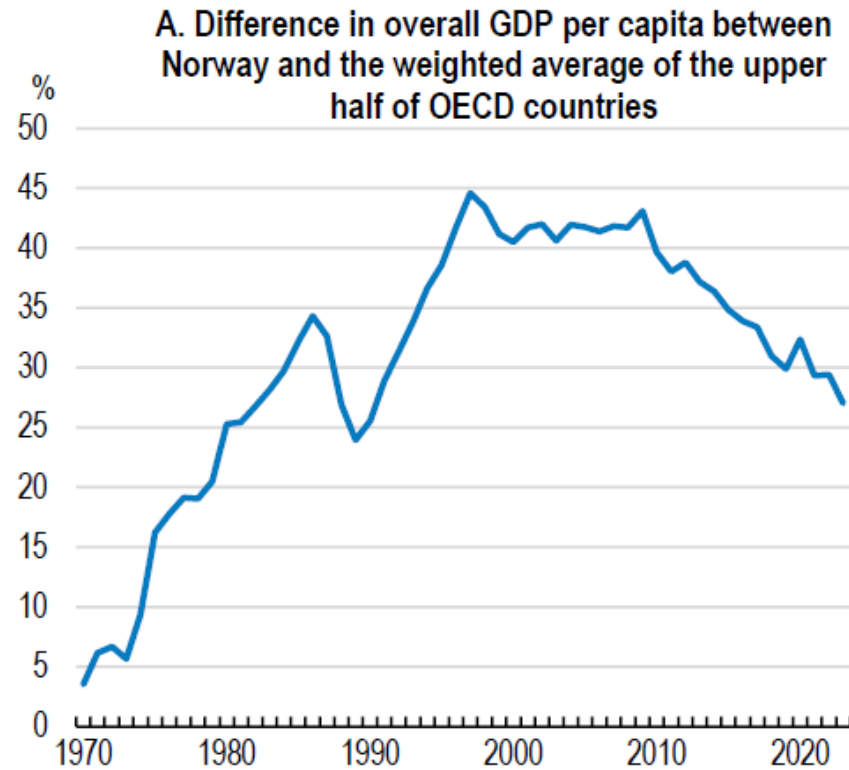
## Utfordring 2 Produktivitetsveksten har falt...

Endring i arbeidsproduktivitet (produksjon per time arbeidsinnsats), markedsrettet virksomhet, Fastlands-Norge. Prosent

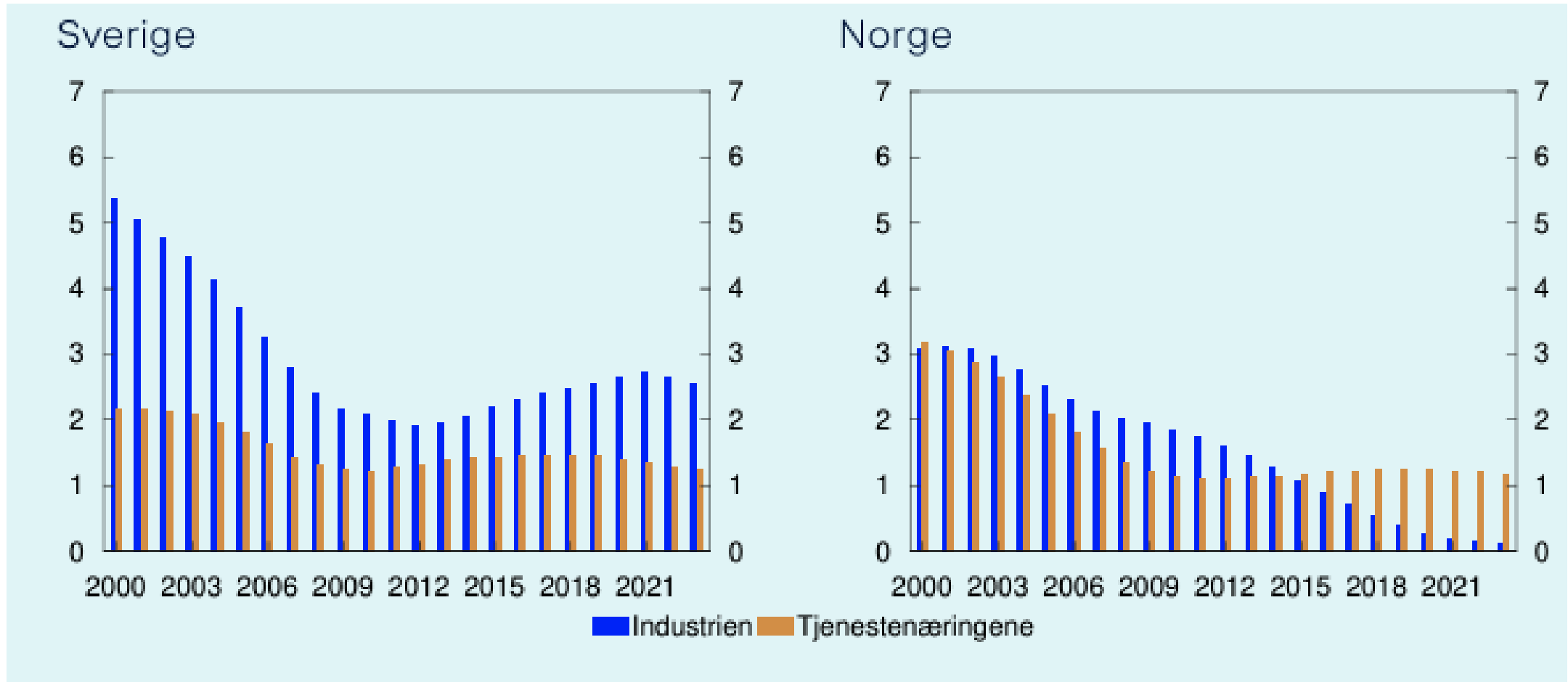




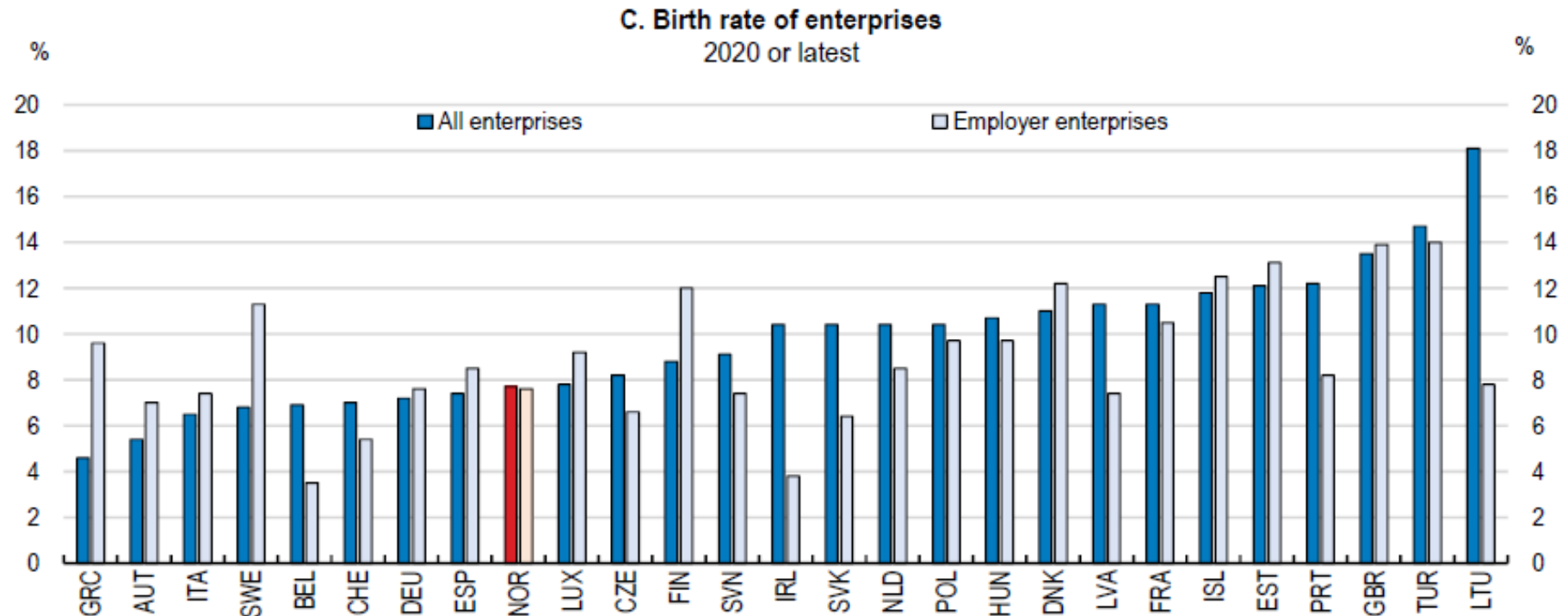
# Produktivitetsutviklingen i senere år har vært svakere i Norge enn i andre land



# Vekst i trendproduktiviteten i industrien og tjenestene, prosent



# Lav andel med nye bedrifter ('start-up rate')



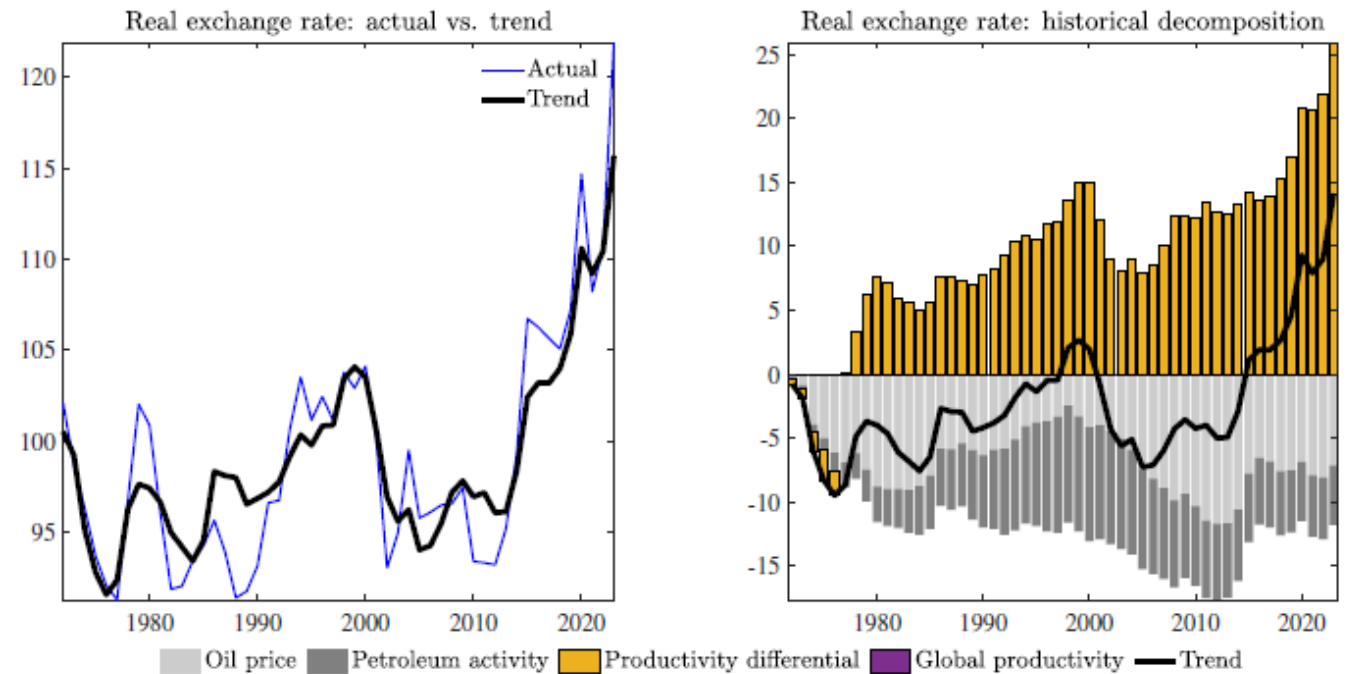
Note: Panel C, birth rate refers to the number of enterprise births in the reference period (t) divided by the number of active enterprises in t.  
Source: OECD, Productivity database; OECD, Structural and Demographic Business statistics.

# Svekket realvalutakurs

Bidrag fra:

- Svak relativ produktivitetsutvikling (gule linjer)
- Mindre positive impulser fra oljesektoren (mørke grå linjer)
- Mindre positive impulser fra oljeprisen (lyse grå linjer)

Figure 7: Historical decomposition. Real exchange rate in Norway



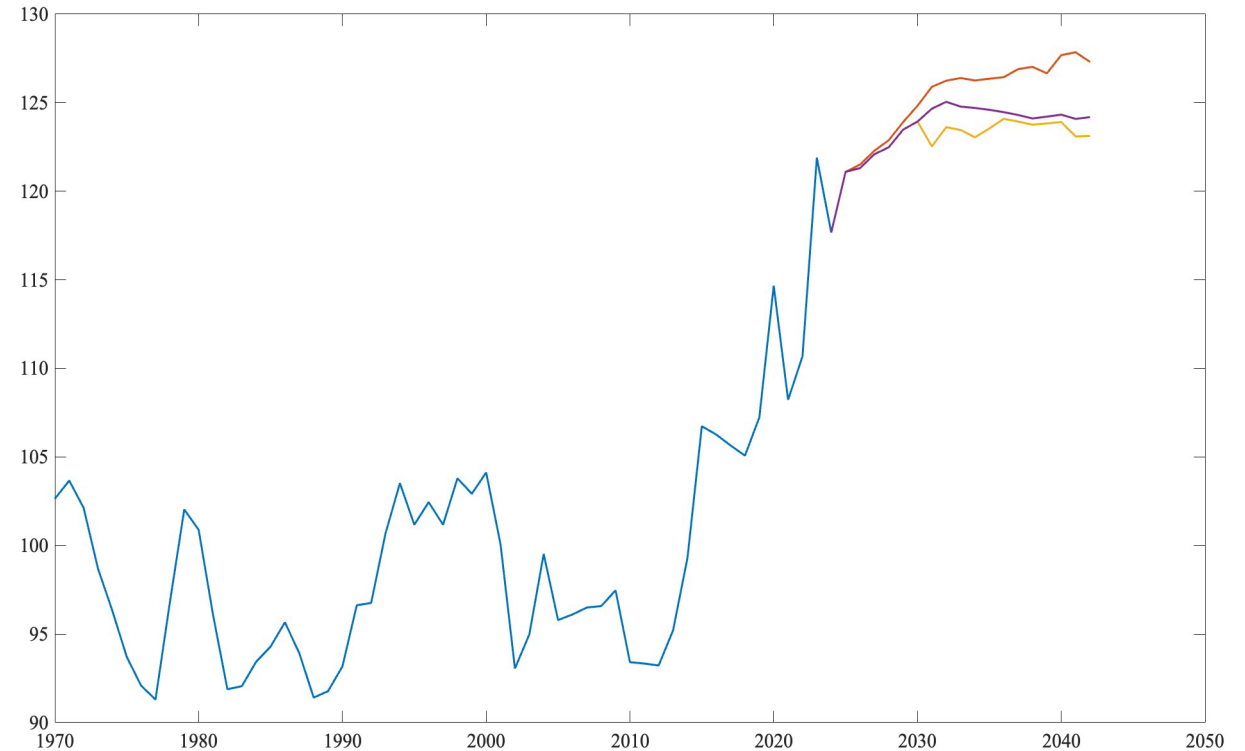
*Note:* The black lines represent the point-wise median of the distribution of trend components together with the actual data for the real exchange rate (left panel) and the contribution to the trend (right panel).

# Anslag på realvalutakursen, betinget på olje-og gassproduksjon

❑ Anslag basert på tre scenarior for olje-og gassproduksjonen (som andel av BNP)

- Gult: Moderat utfasing
- Lilla: Medium scenario
- Rødt: Rask utfasing

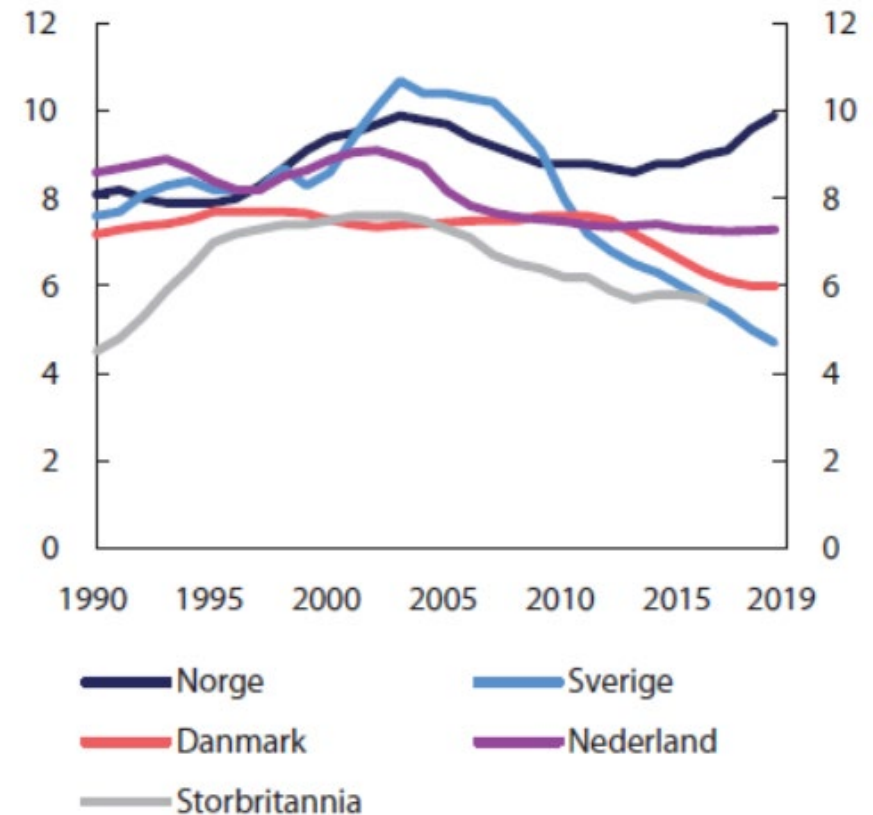
❑ Skal kronen styrke seg må norsk økonomi bli mer produktiv!



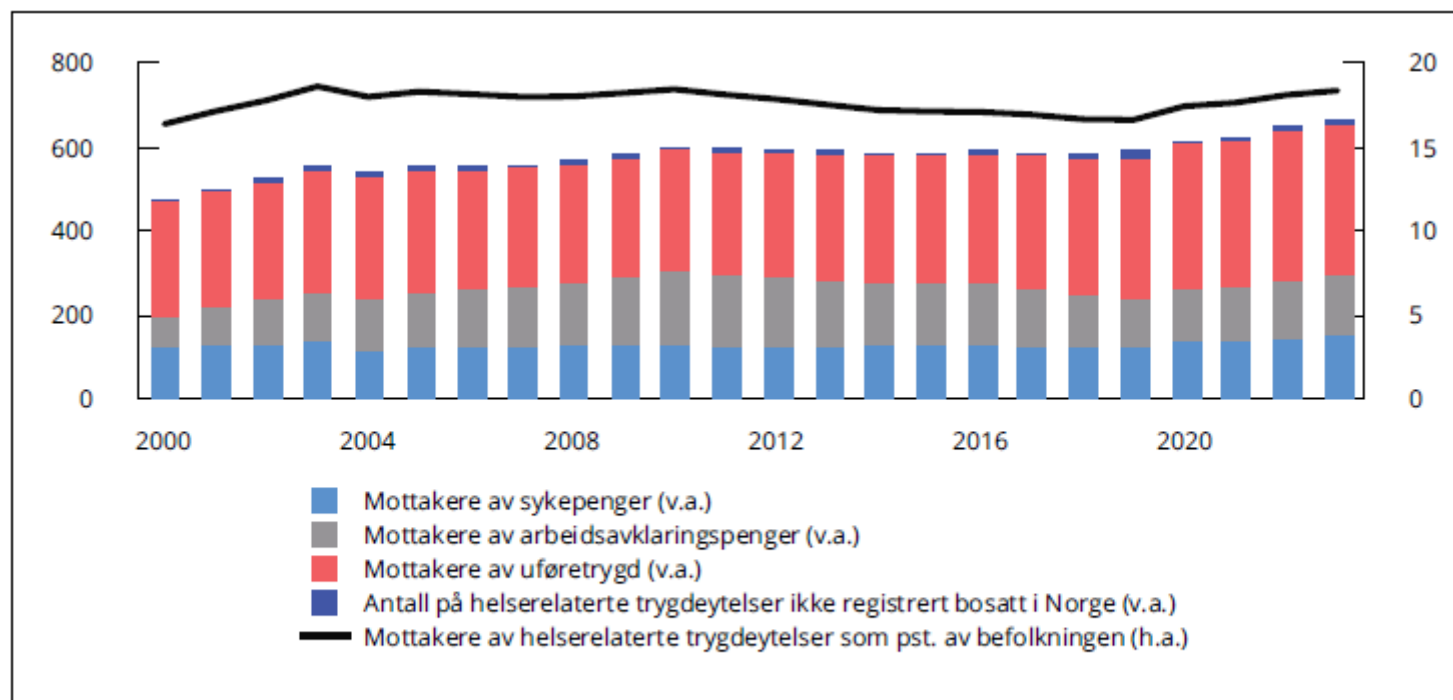
## Utfordring 3 - Mutert Hollandsk syke?

- Uføretrygd og sykepenger har økt, også relativt til mange OECD land
- Økningen er særlig stor blandt unge menn (under 30 år)
- Bruker mer pr innbygger enn de fleste OECD land (rapport fra juni 2024)

B. Uføretrygd i Norge og enkelte andre land. Målt ved utgangen av året. Prosent av befolkningen 20–64 år



# Økning i uføreandel og sykepenger



Figur 3.41 Mottakere av helse relaterte trygdeytelser. Antall (1 000) og prosent

Kilde: Nav.

## *II. Langsiktige trender og omstilling*

*Demografi, produktivitet og teknologi*



# Langsiktige trender og omstilling

---

## Demografiske endringer:

- Flere eldre = press på helsevesenet
- Færre unge = lavere skatteinngang

Staten bruker rekordmye - uten å få tilsvarende igjen

Staten er rik, mens kommunene sliter

Mangler kritisk arbeidskraft (helse, teknologi...)

Svak krone - Mindre attraktivt for utlendinger å jobbe i Norge

Globale trender: Mer usikkerhet, noe høyere inflasjon og renter enn tidligere

# Produktivitet og teknologi

---

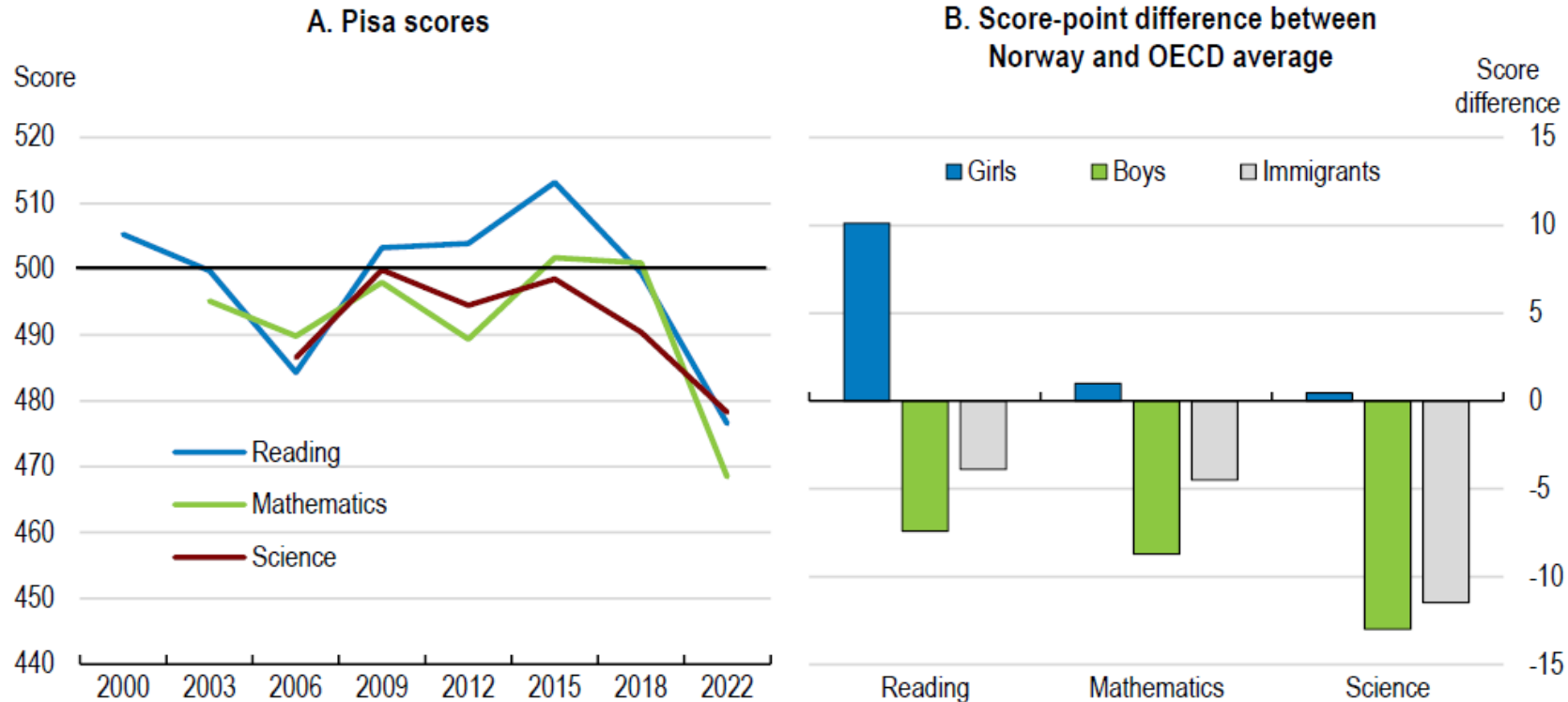
- ❑ Hvordan få mer igjen for ressursene?
  
- ❑ Økt produktivitet: Investering i forskning, teknologi og utdanning
  - **Utdanning:** Må i større grad tilpasses fremtidens arbeidsmarked
  - **Teknologi:** Mange oppgaver vil automatiseres. Utnytt gevinstene
  - **Offentlig og privat sektor:** Å jobbe med andre, på tvers av disipliner vil bli essensielt

*III. Hvordan sikre kritisk kompetanse og arbeidskraft?*

# Fremtiden er kunnskap og teknologi

- Rutinemessige og repeterende arbeidsoppgaver vil i større grad bli automatisert... (produksjon, regnskap, ..., helse)
- Vil dagens unge klare å finne gode jobber i en tid preget av digitalisering og robotisering (den andre maskinalderen)?
- Handler ikke bare om de unge: Flere skal stå lenger i arbeid - må vri deres kompetanse
- Er vi godt rustet?

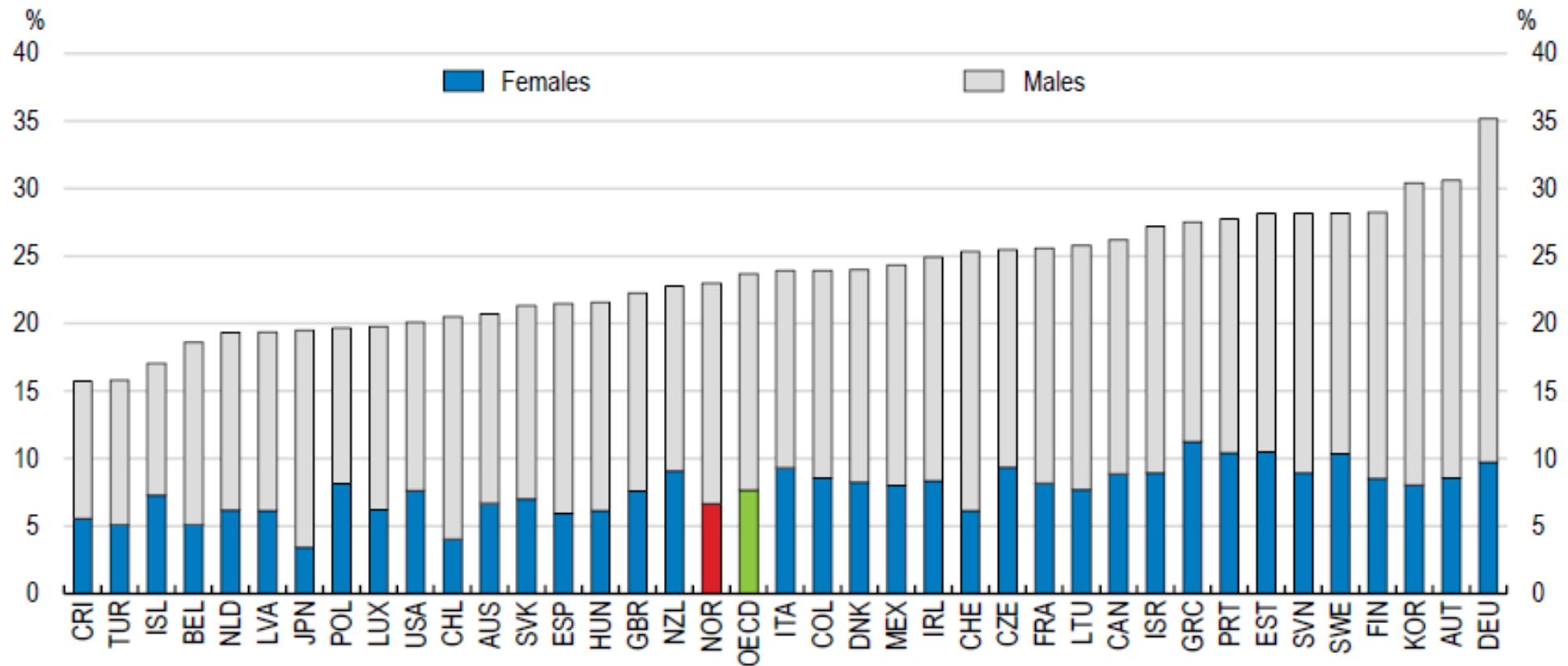
# Norges PISA resultater har falt - Dette må snus



Note: The score of 500 is the normalized average of all participating countries.

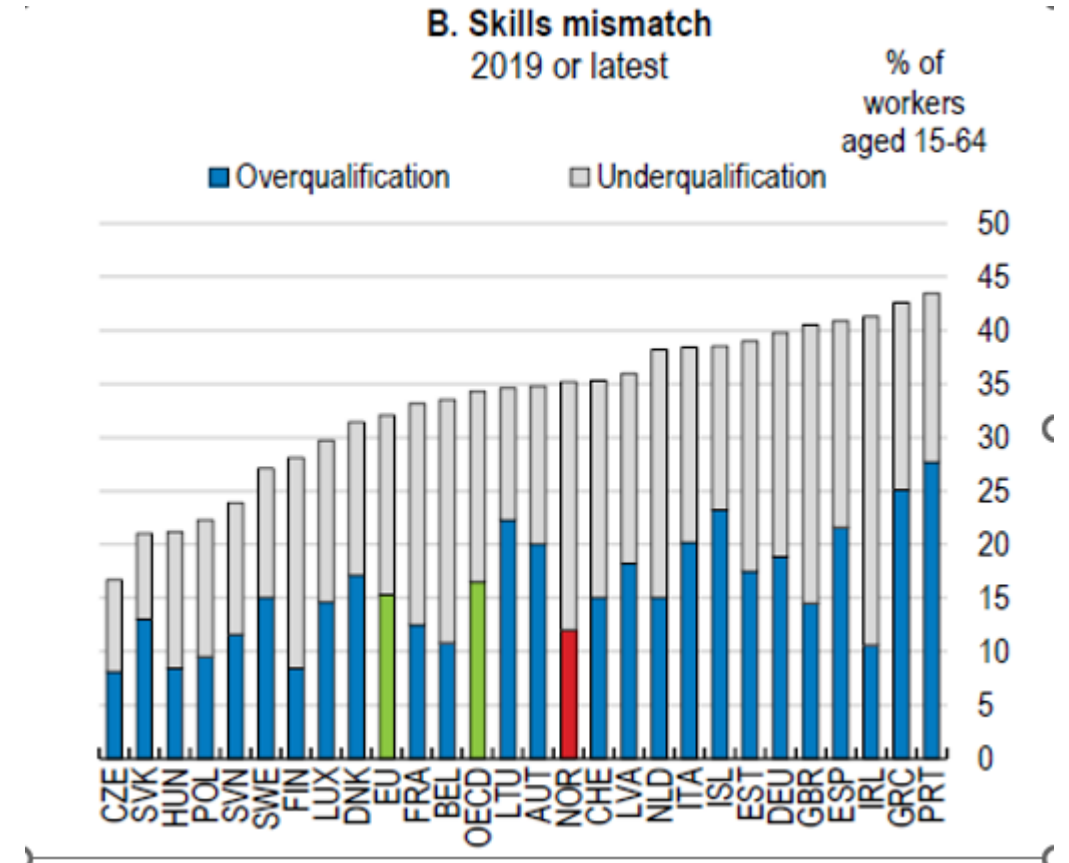
Source: OECD, PISA 2022 results.

# Lavere andel studenter som uteksamineres fra STEM-områder, spesielt kvinner (2021) - Vi må satse og fokusere



# Arbeidskraft og kompetanserevolusjon

- ❑ Mangler kritisk arbeidskraft (helse, teknologi...)
- ❑ Kunnskap må i større grad tilpasses fremtidens arbeidsmarked
- ❑ Rutinepregede oppgaver automatiseres. Å lære, analysere og tenke kritisk vil bety stadig mer.
- ❑ **Arbeidsmarkedet:** Politikerne bør gjøre det mer lønnsomt å jobbe (beskatning) og mer fleksibelt å rekruttere utenlandsk arbeidskraft



# Omstilling handler om overføring og utvikling av kunnskap og teknologi: Tiden som annerledeslandet er over!





# Takk for meg!

