UNIVERSITY OF OSLO

# Arbeidskraft og omstilling i en urolig verden

Steinar Holden
Økonomisk institutt, UiO
https://sites.google.com/view/steinarholden
Partnerforum 4. september 2025

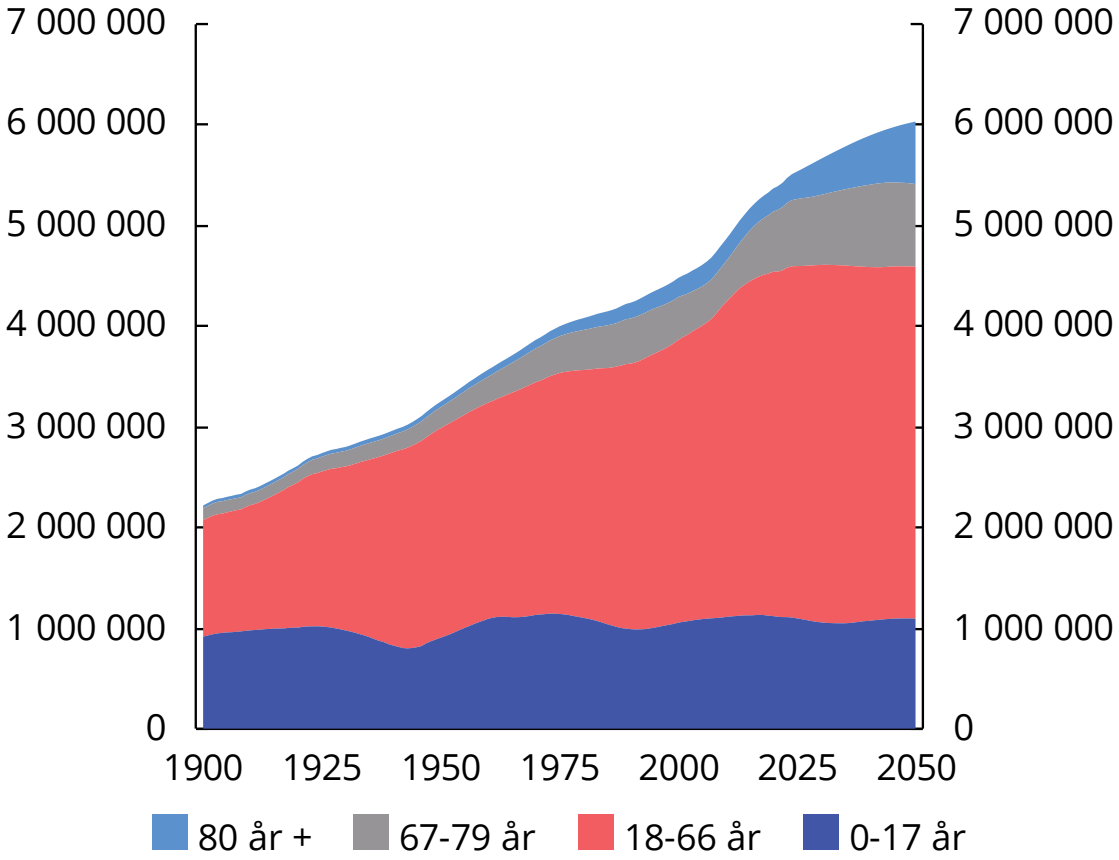
UNIVERSITY OF OSLO

# Trender og krefter som vil påvirke utviklingen



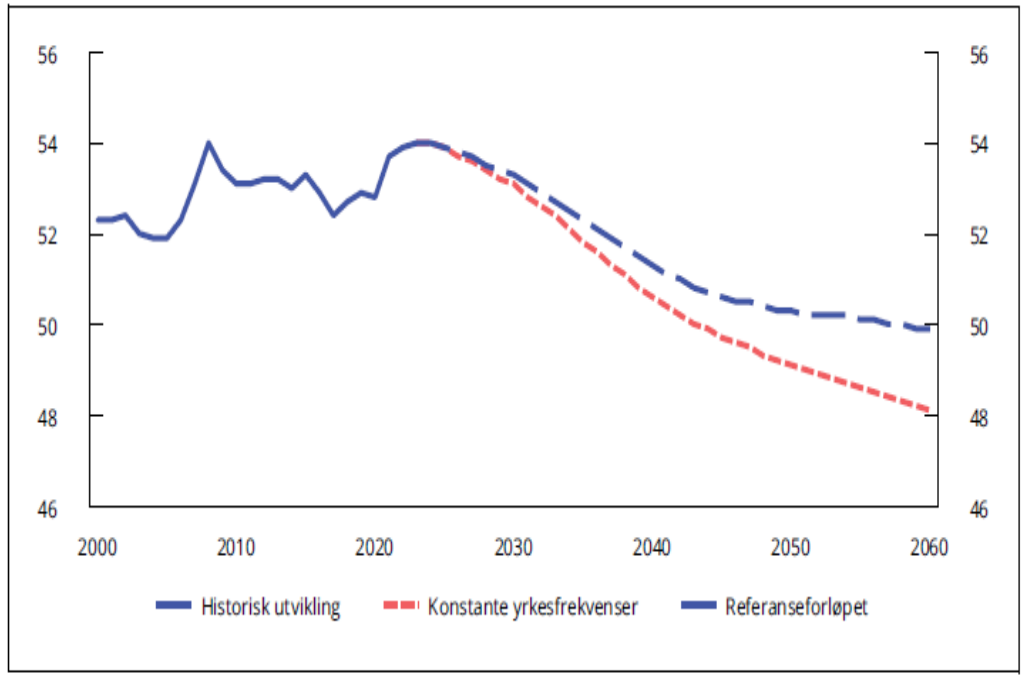
UNIVERSITY OF OSLO

# Aldring og økende knapphet på arbeidskraft




Norges befolkning etter alder. Faktiske tall frem til 2022 og fremskrevet basert på SSBs befolkningsfremskrivinger

Kilde: Frontfagsmodellutvalget




Figur 3.20 Yrkesaktive som prosent av hele befolkningen[1]. 2000–2060

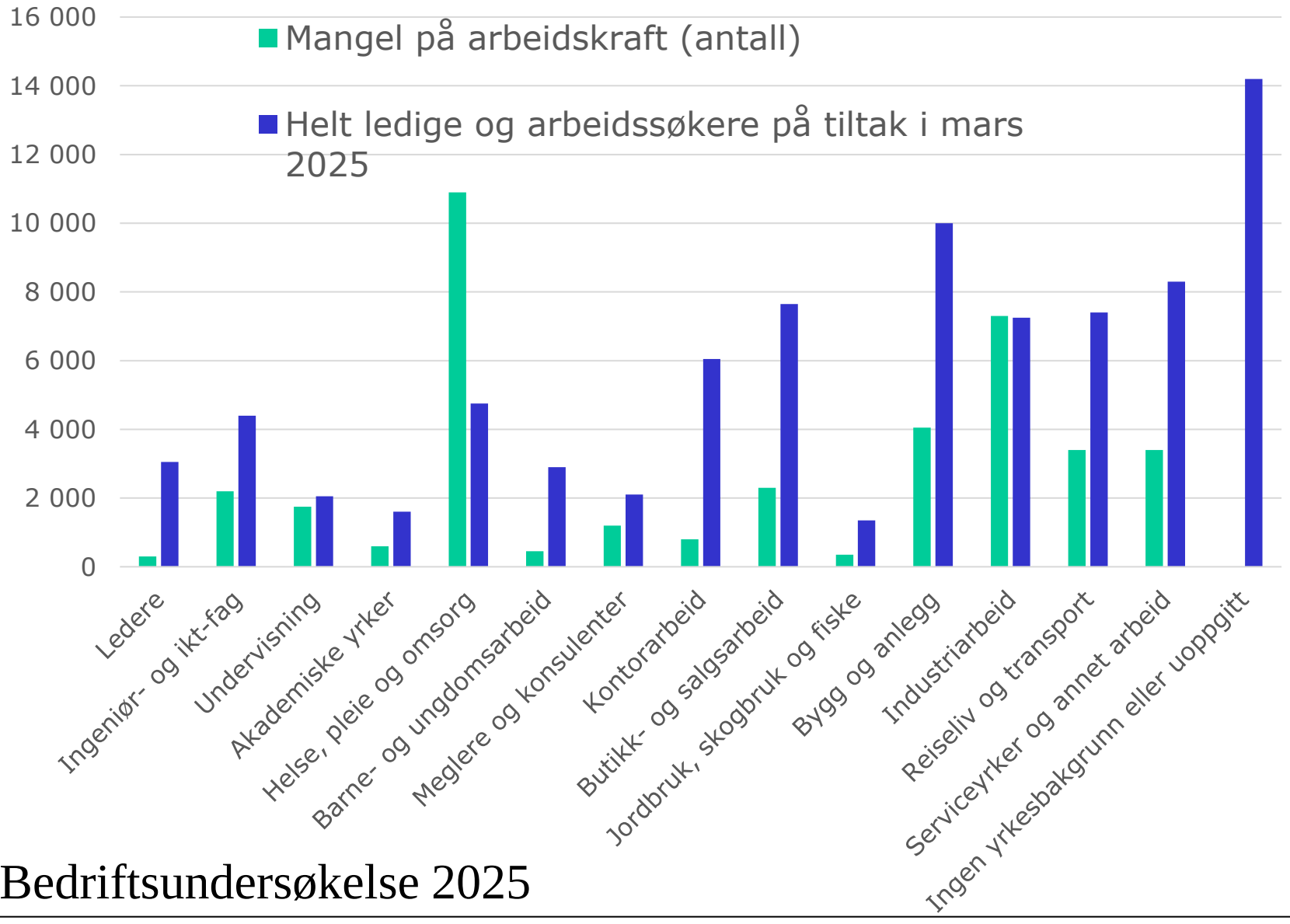
[1] Befolkningsfremskrivingene tar utgangspunkt i Statistisk sentralbyrås hovedalternativ fra 2022. Det er justert for at det nå ventes flere ukrainske fordrevne enn lagt til grunn i hovedalternativet fra 2022.

Kilder: Statistisk sentralbyrå og Finansdepartementet.

Kilde: Perspektivmeldingen 2024

UNIVERSITY OF OSLO

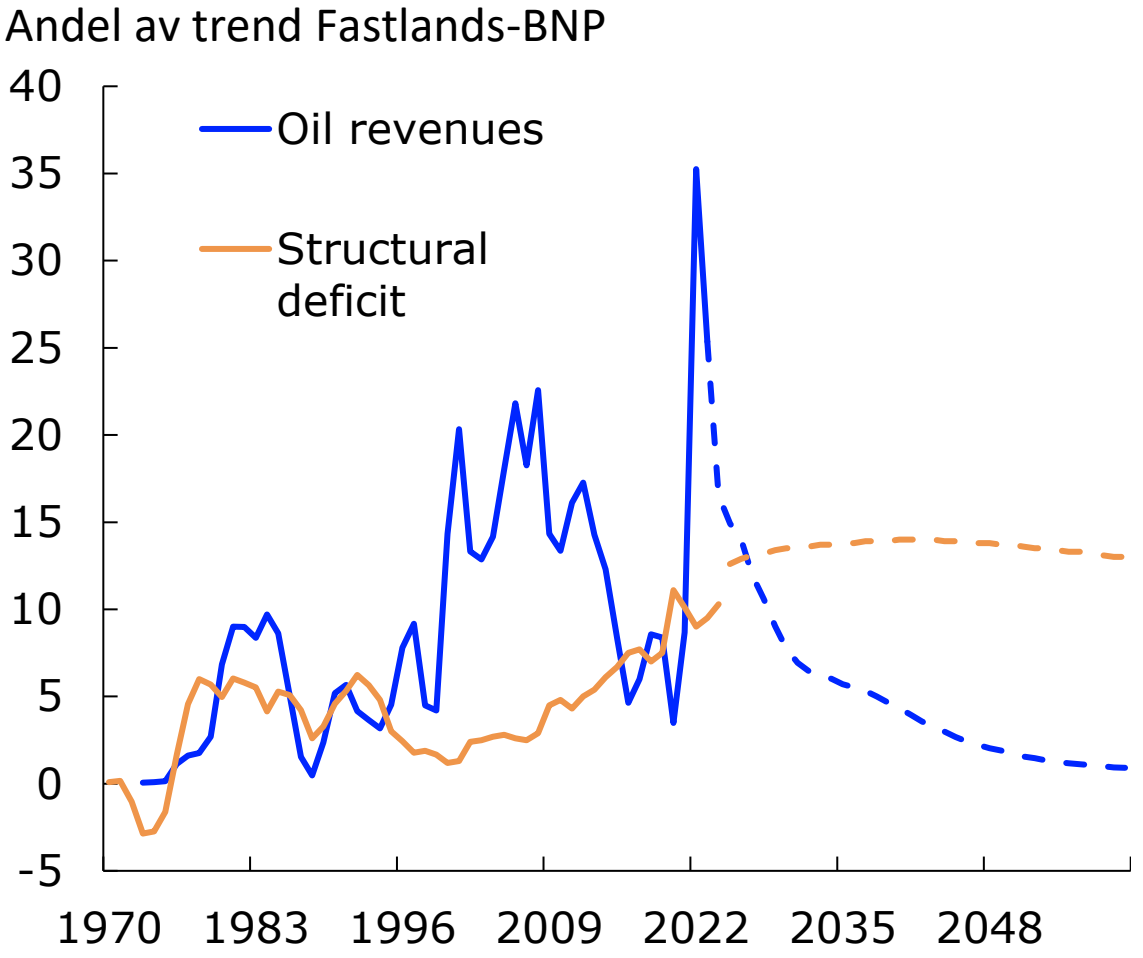
# Mistilpasning i arbeidsmarkedet



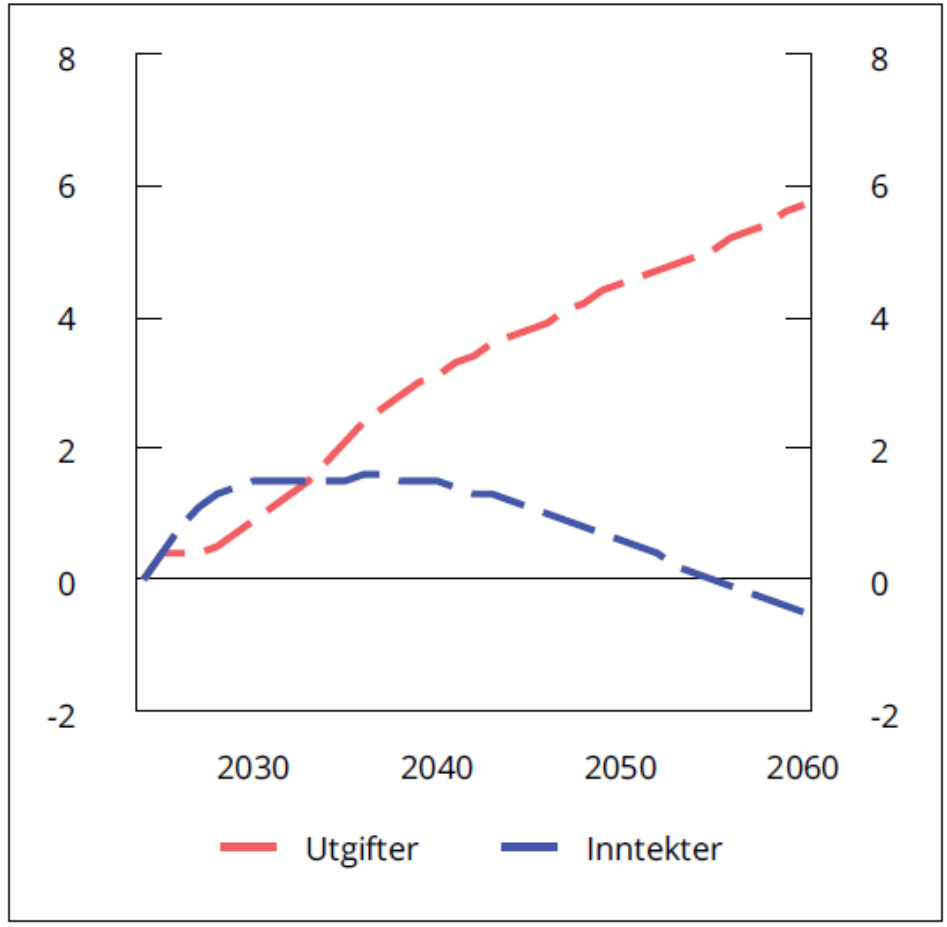

Kilde: NAVs Bedriftsundersøkelse 2025

UNIVERSITY OF OSLO

# Stort pensjonsfond, men likevel økende inndekningsbehov



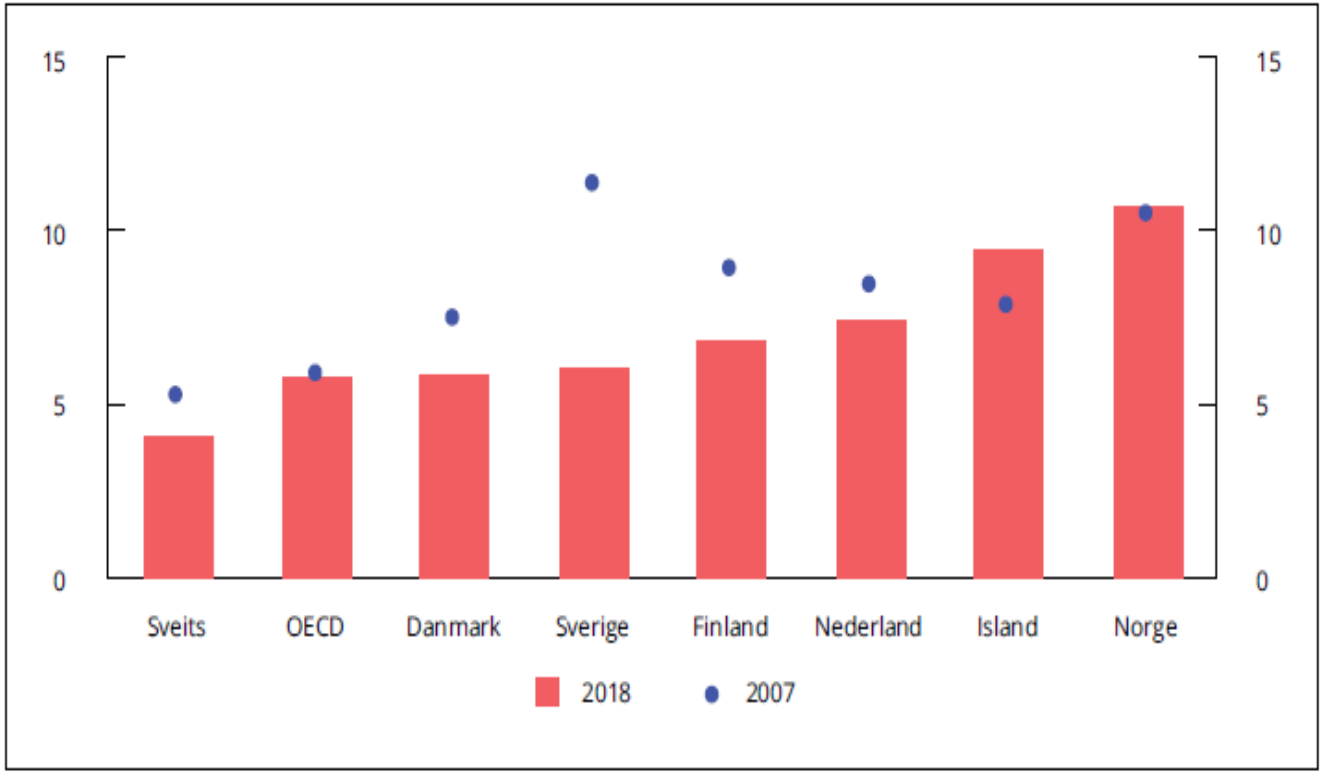

Kilde: Finansdepartementet




Figur 3.9 Inndekningsbehov i finanspolitikken. Endringen i offentlige inntekter og utgifter frem mot 2060. Andel av BNP for Fastlands-Norge. Prosentenheter.

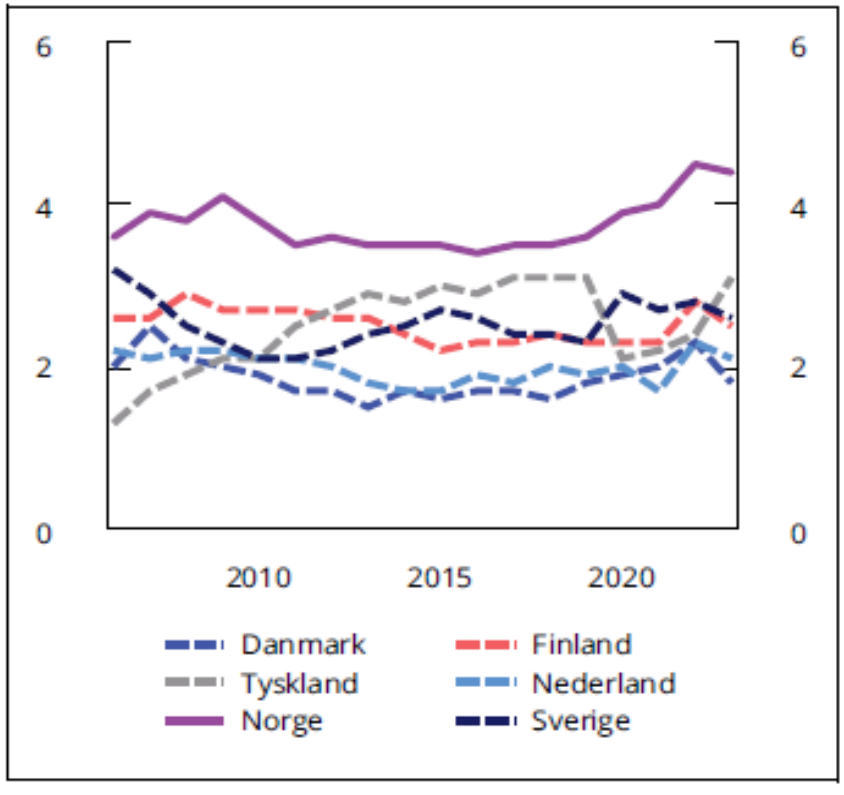
UNIVERSITY OF OSLO

# Høyt omfang av uføretrygd og sykefravær




Figur 3.18 Mottakere av uføretrygd. Prosent av befolkningen 20–64 år. 2007 og 2018 eller seneste år

Kilde: OECD



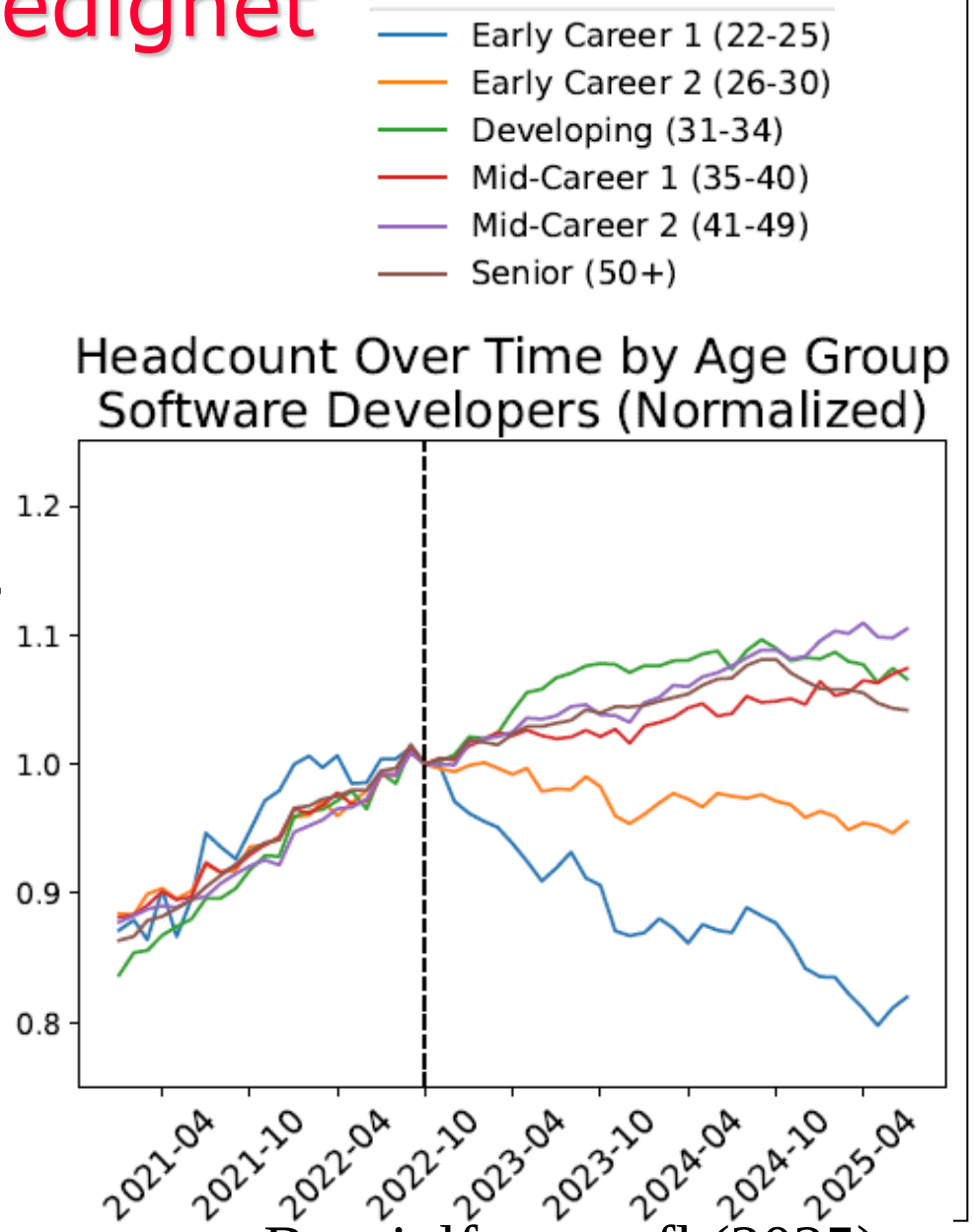

Figur 3.27 Sykefravær i utvalgte europeiske land. Prosent av sysselsatte 20–64 år. 2006–2023

Kilde: Perspektivmeldingen 2024

UNIVERSITY OF OSLO

# KI gir økt produktivitet, men kan også gi økt ledighet

- Rask utvikling og utbredelse
- Økt årlig produktivitetsvekst 0,1 – 1,2 prosentpoeng
- 60% av arbeidstakere er eksponert for KI
- Motstrid. virkninger for jobber
  - Automatisering kutter jobber
  - Komplementaritet og inntektsvekst skaper jobber
- Skjevere inntektsfordeling?
- Stor usikkerhet og mange utfordringer!




Brynjolfsson mfl (2025)

UNIVERSITY OF OSLO

# Trender og krefter som vil påvirke utviklingen

- Økende levealder gir store omsorgsbehov fremover – økt knapphet på arbeidskraft
- Mangel på helsepersonell og mistilpasning i arbeidsmarkedet
- Økende utgifter til helse/omsorg gir inndekningsbehov i off. sektor tross Oljefondet
- Høyt omfang av uføretrygd og sykefravær
- KI gir økt produktivitet, men vil også kutte jobber – det kan gi økt ledighet
- Viktig rolle for politikk: Styring av off sektor, penge/finanspol, arbeidsmarked, konkurranse

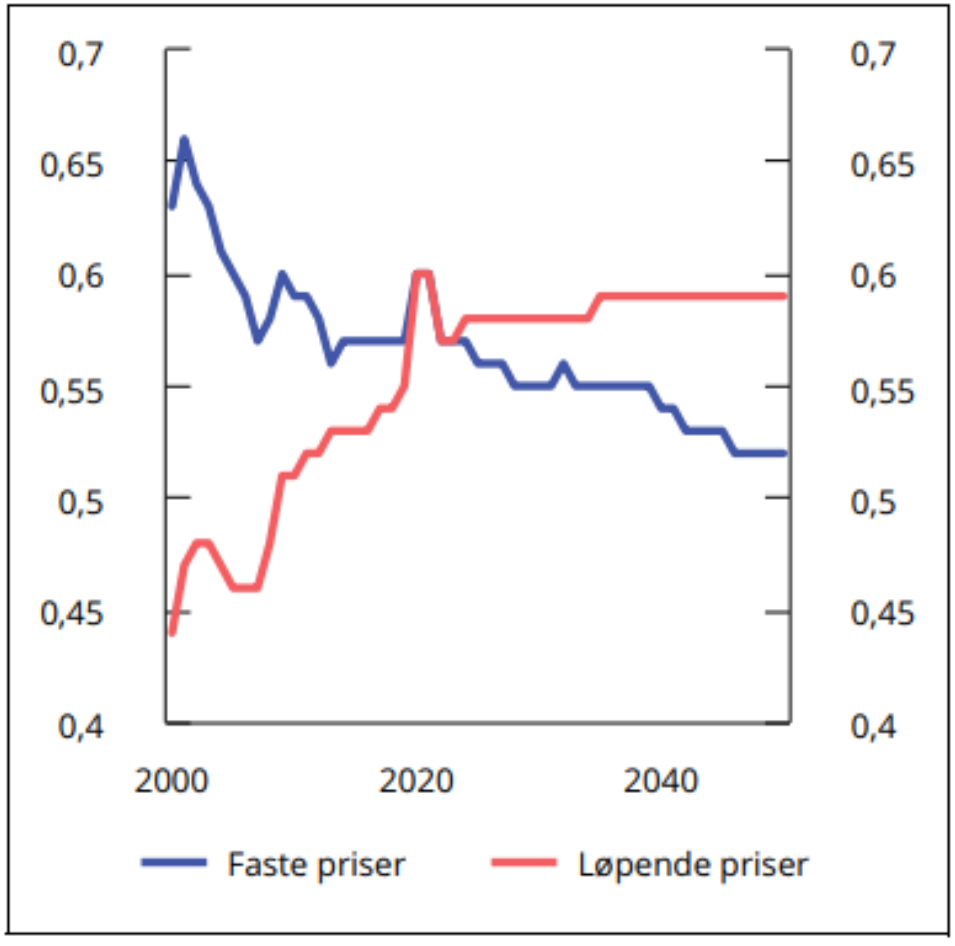


UNIVERSITY
OF OSLO

# Ekstraplansje

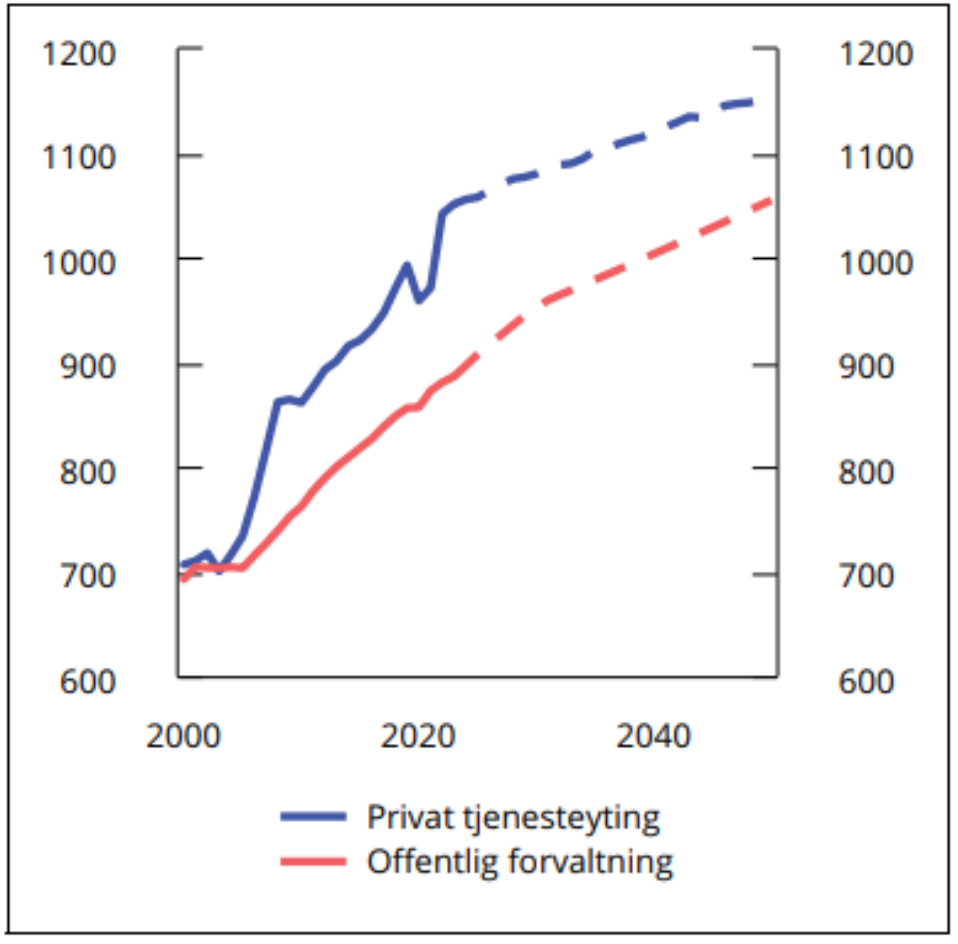
UNIVERSITY OF OSLO

# Arbeidsintensiv produksjon gir høyere kostnadsvekst i offentlig sektor




Figur 8.41 Konsum i offentlig forvaltning som andel av konsum i husholdningene. Faste og løpende priser. 2000–2050.

Kilde: Statistisk sentralbyrå.




Figur 8.43 Sysselsetting i privat og offentlig tjenesteyting. Faktiske tall til 2022. 1 000 personer

Kilde: Statistisk sentralbyrå.