
Tor W. Andreassen

Professor Norges Handelshøyskole

*Research Fellow University of Cambridge,
Maryland, og Cornell.*

**En bærekraftig
vekst krever en
ny logikk**



Meld. St. 31

(2023–2024)

Melding til Stortinget

Perspektivmeldingen 2024



Martin Bech Holte



Landet som ble for rikt

Hvordan
Norge endte
i Oljefondets felle



The future of European competitiveness

Part A | A competitiveness strategy for Europe

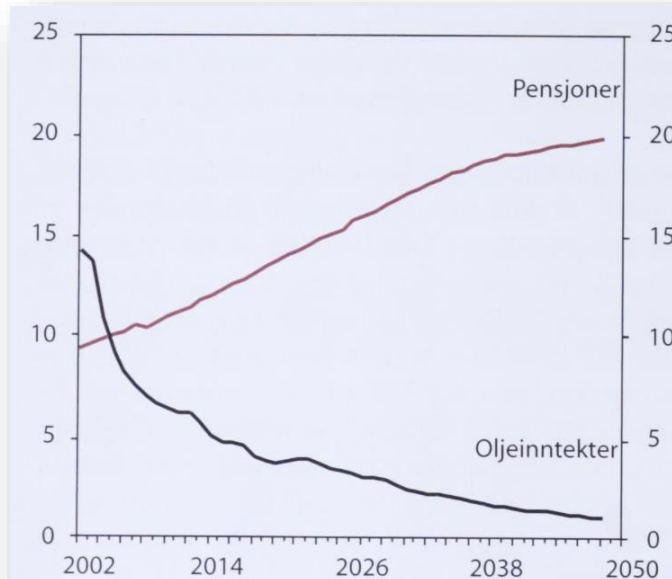
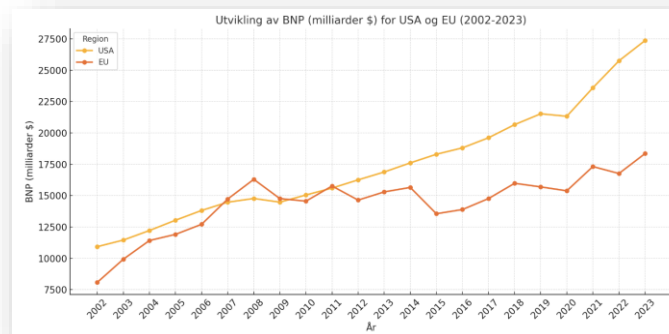
SEPTEMBER 2024



Productivity has risen much faster in the US than in Europe

US non-farm output per hours; eurozone/UK output per hour worked (real, rebased)

■ US ■ Eurozone ■ UK

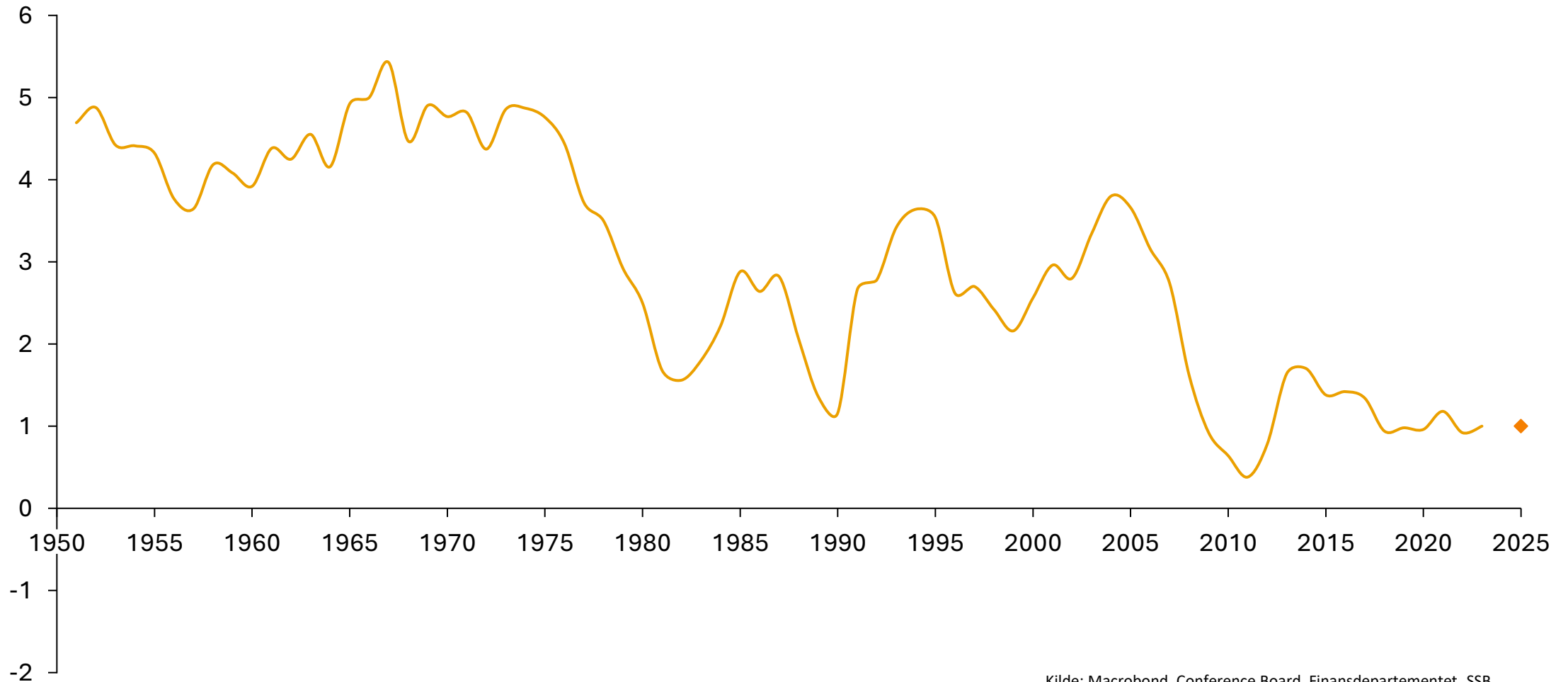


Folketrygdens utgifter til alders- og uførepensjon (dagens regler), og statens netto kontantstrøm fra oljevirksomheten. Prosent av BNP for Fastlands-Norge.
Kilde: Finansdepartementet

«Computers are everywhere, except in the productivity statistics»

75 år med teknologiske framskritt

Arbeidskraftens produktivitetsvekst, markedsrettet virksomhet Fastlands-Norge. Fem års glidende gjennomsnitt.



Kilde: Macrobond, Conference Board, Finansdepartementet, SSB

Vi er vitne til historiske endringer 2021

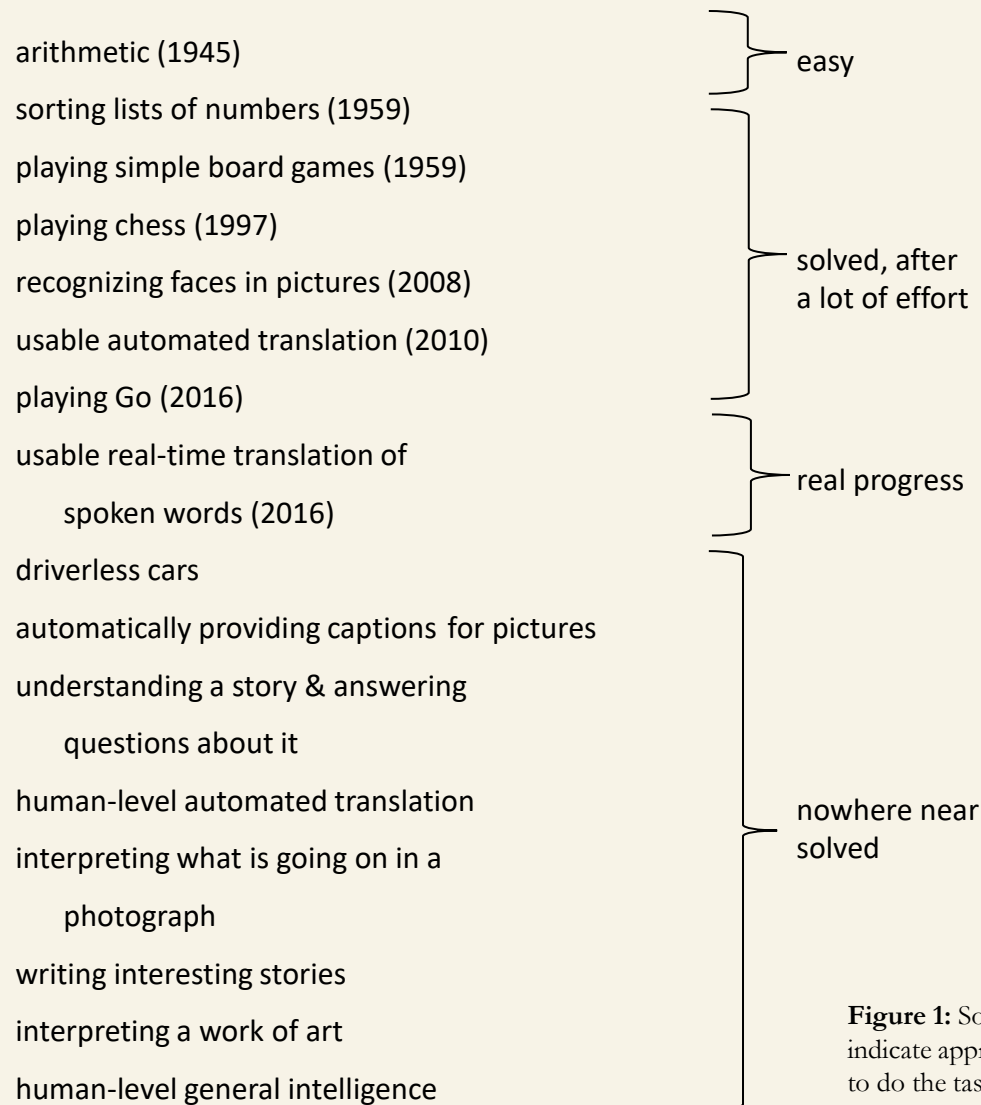


Figure 1: Some tasks that we want computers to be able to do ranked in order of difficulty. Years in paranthesis indicate approxomately when the problem was solved. At present, we have no idea about how to get computers to do the tasks at the bottom of the list.

Vi er vitne til historiske endringer 2025

arithmetic (1945)

sorting lists of numbers (1959)

playing simple board games (1959)

playing chess (1997)

recognizing faces in pictures (2008)

usable automated translation (2010)

playing Go (2016)

usable real-time translation of

spoken words (2016)

automatically providing captions

for pictures (2023)

understanding a story & answering questions about it (2023)

human-level automated translation (2023)

interpreting what is going on in a photograph (2023)

writing interesting stories (2023)

interpreting a work of art (2023)

driverless cars

human-level general intelligence

easy

solved, after
a lot of effort

real progress

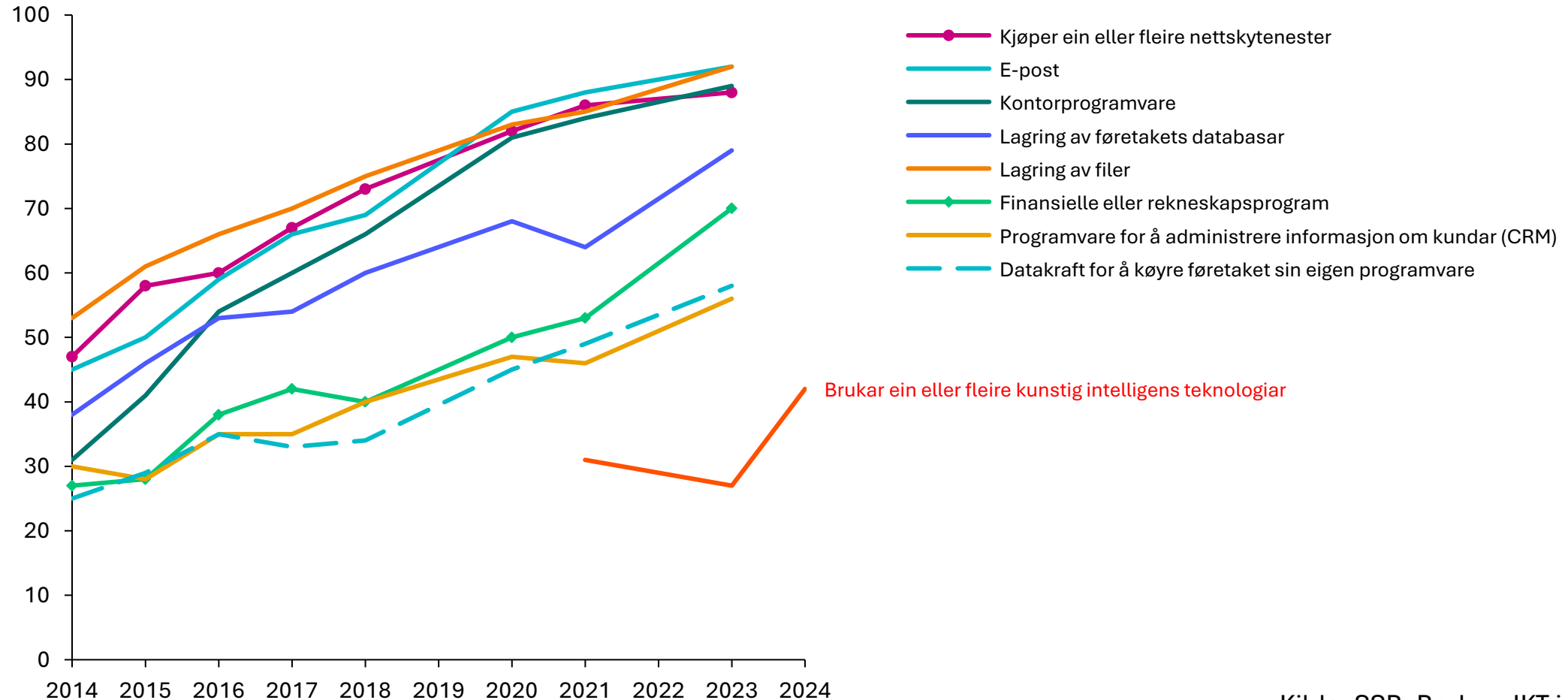
nowhere near
solved

WTF?

Den største omstillingsprosessen finner sted mellom ørene til ledelsen

Vi er nesten i mål med e-post og fillagring

Andel av virksomheter med over 100 ansatte i privat sektor som benytter skytjenester og KI



Kilde: SSB, Bruk av IKT i næringslivet

**Ideer og forskning er motoren i
den nye vekstøkonomien.**

**Men hvordan ta dem i bruk –
raskere?**