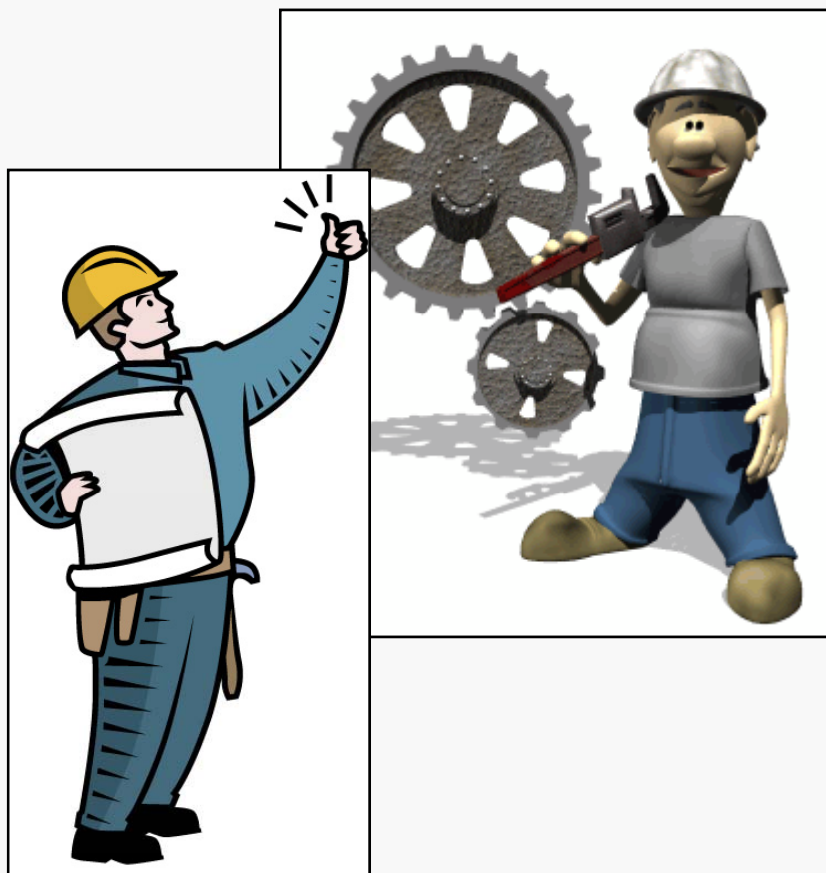


# Utdanner vi den arbeidskraften vi trenger?

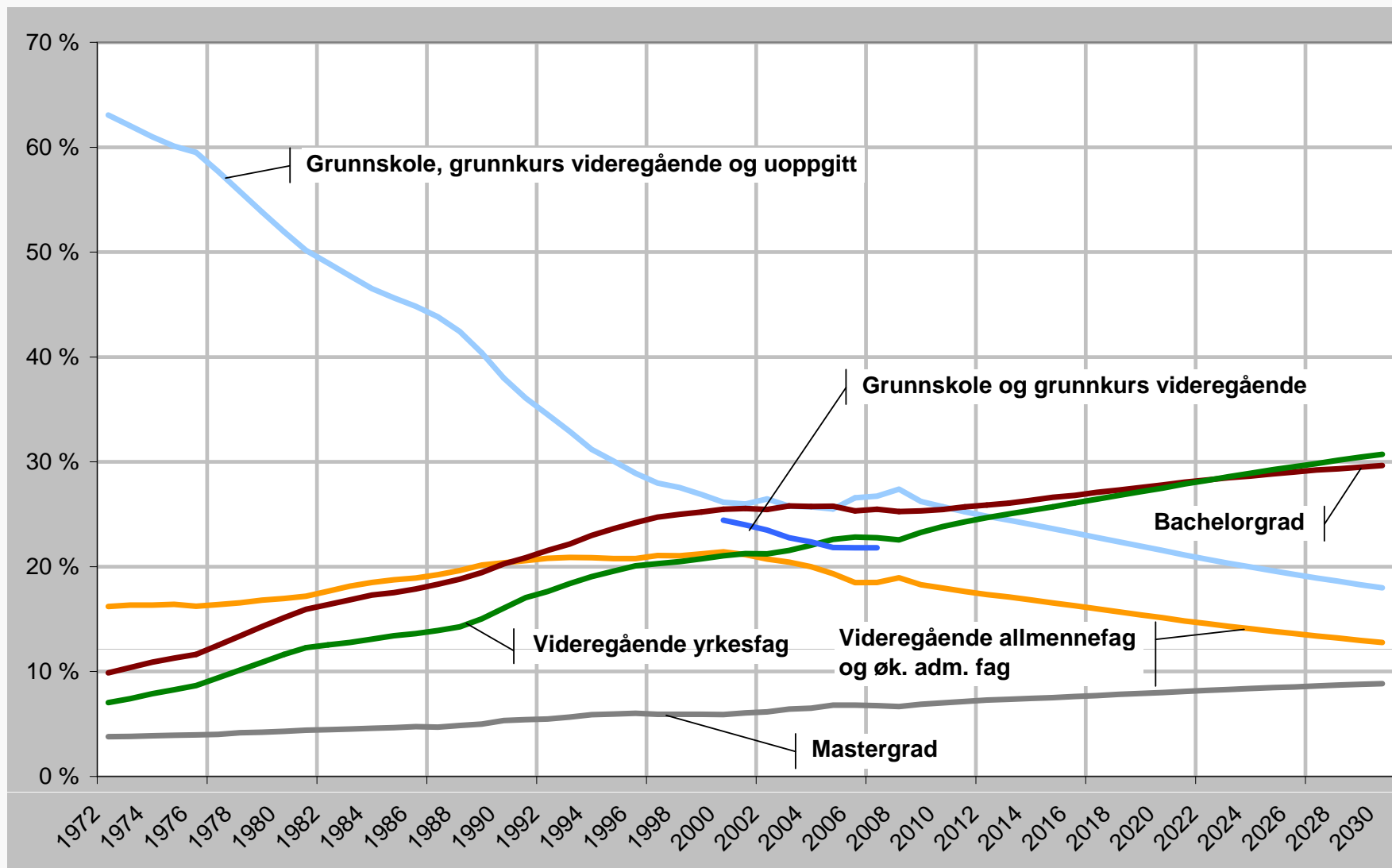


*Roger Bjørnstad*  
Statistisk sentralbyrå

Kunnskap for framtida

17. mars 2011

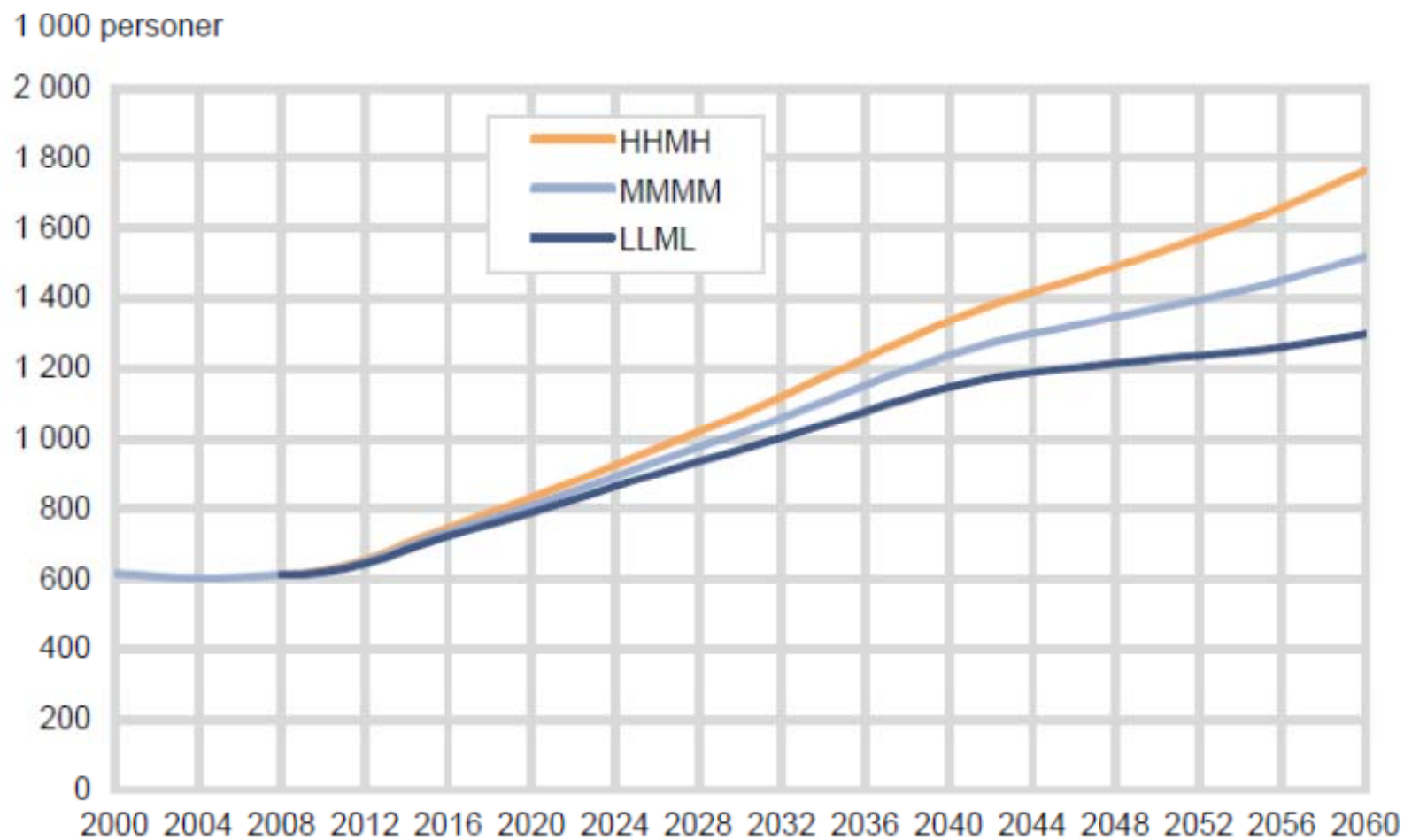
# Hva slags arbeidskraft trenger vi



## Kan ikke møte alles ønsker

- Ønsker
  - God eldreomsorg og gode offentlige tjenester
  - Privat velstand gir behov for god tilgang på private tjenester
  - Krever også stadig flere håndverkstjenester
  - Høye lønninger i Norge gir behov for satsning på spesialisering innen konkurranseutsatt virksomhet
- Det er ytre begrensninger
- Må prioritere - prioriteringene handler om politiske valg
- Satsning på et område reduserer mulighetene på andre områder

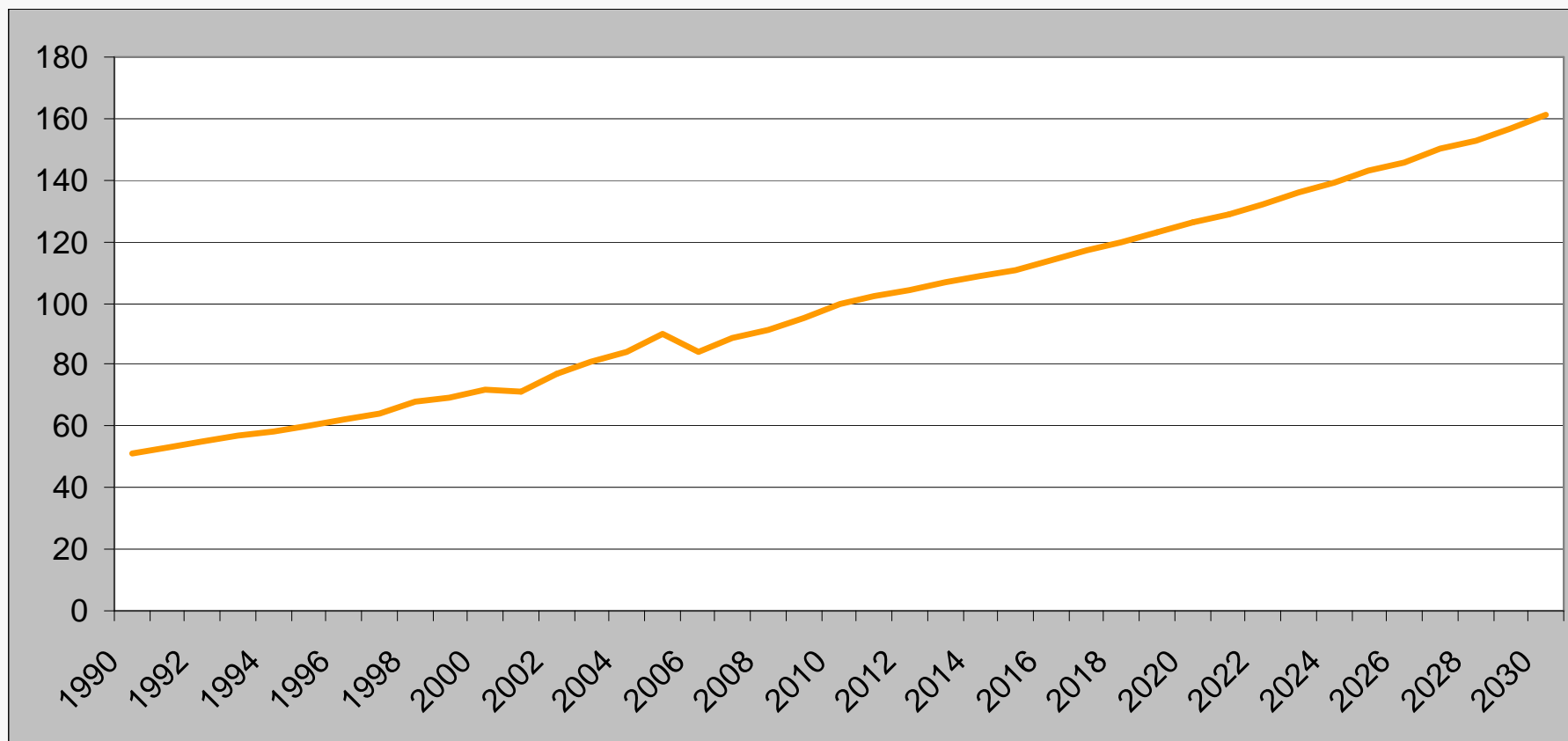
## Framskrevet antall personer 67 år eller eldre. I 1000



\*Bokstavene i figur betegnelsen står for henholdsvis Lav, Middels og Høy og betegner forutsetningene lagt til grunn for fruktbarhet, vekst i levealder, innenlands flytting og omfang av nettoinnvandring.

## Husholdningenes disponible realinntekt, 2010=100

- 1990-2010 er realinntekten doblet
- 2010-2030 antar vi en økning på 60 prosent til

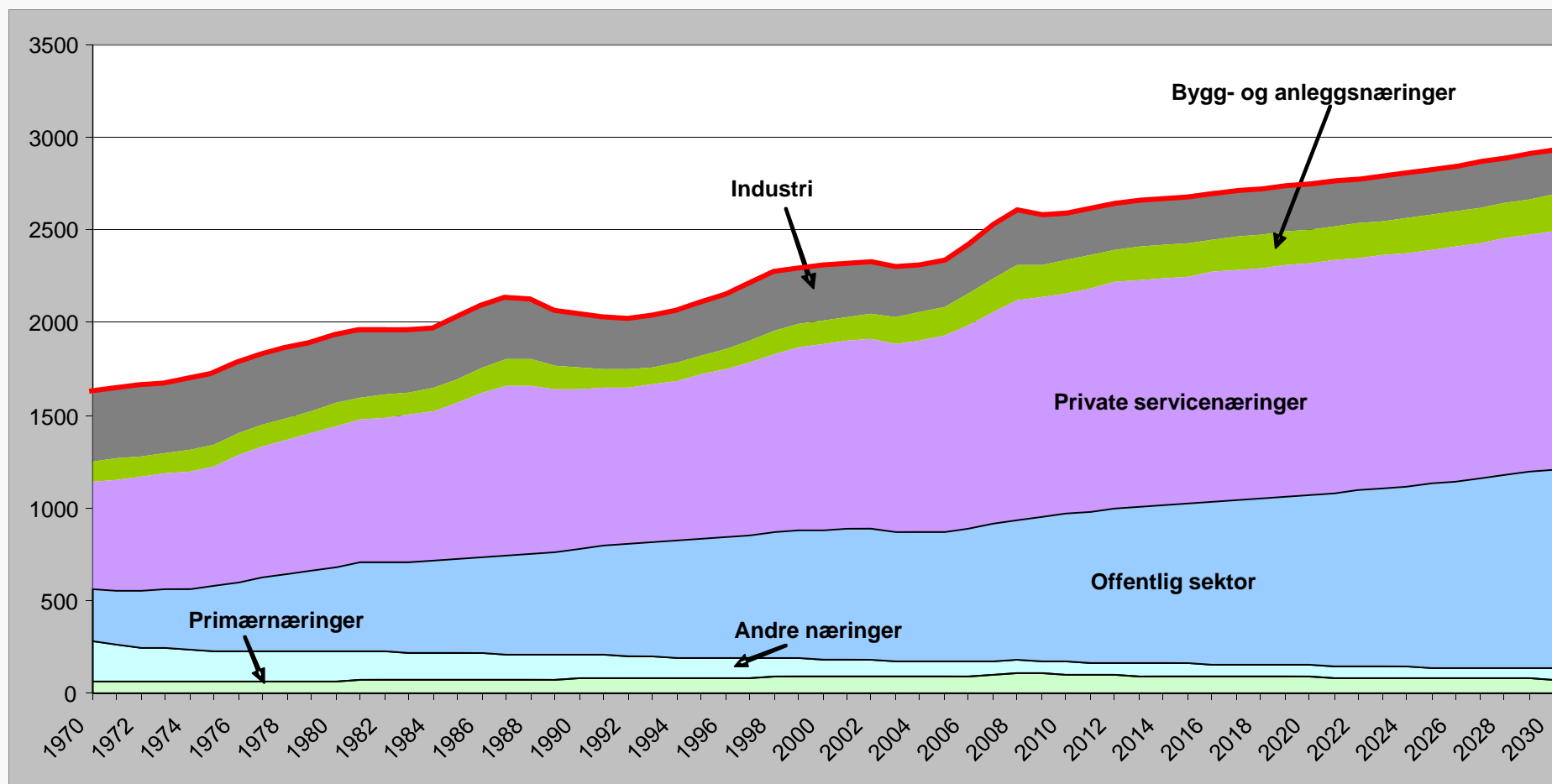


# Hvilke sektorer må avstå fra vekst

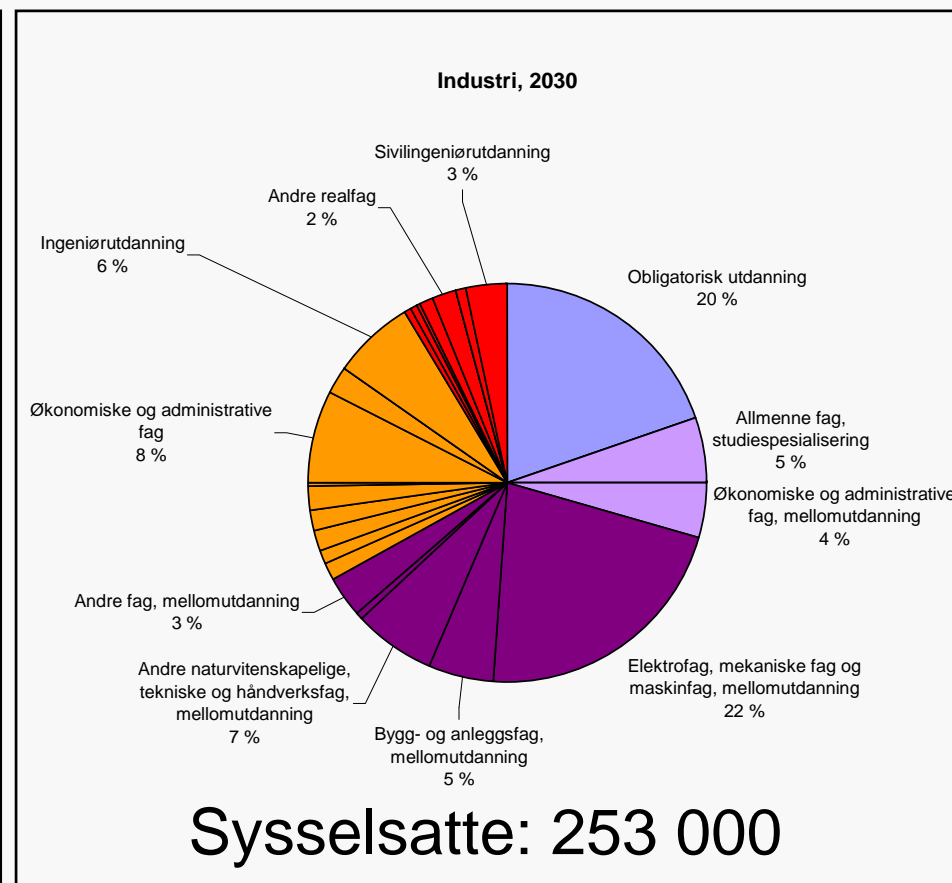
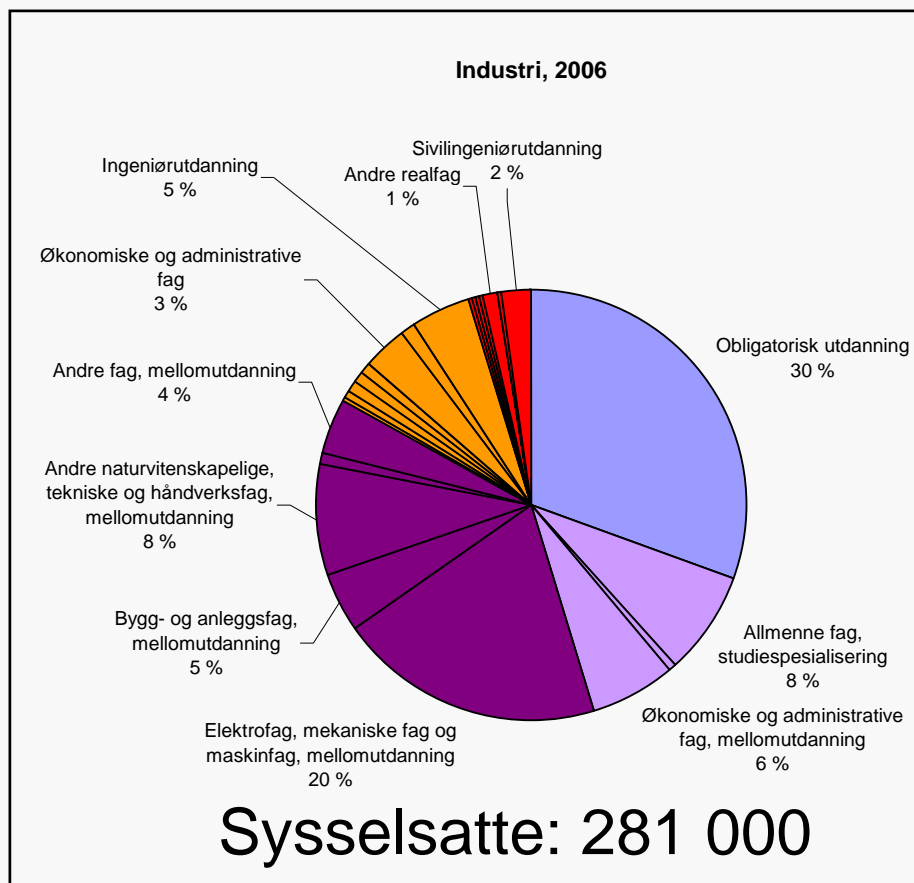
Hvilke handler om politisk prioritering:

- Offentlige tjenesteyting
  - Helse og eldreomsorg
  - Barnehage og undervisning
- Private tjenesteytende næringer
  - Økt brukerbetaling innen eldreomsorgen
  - Økte skatter
- Industri
  - Høyere rente
  - Høyere lønnsvekst

# Behov for sysselsetting. I 1000 personer

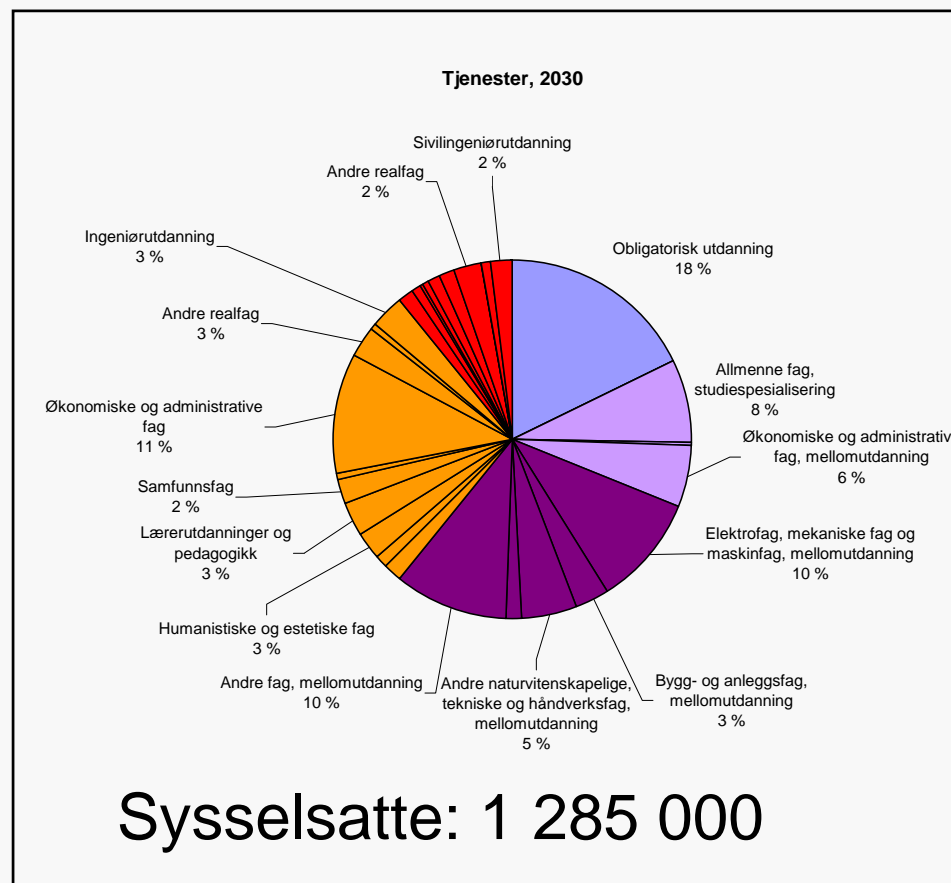
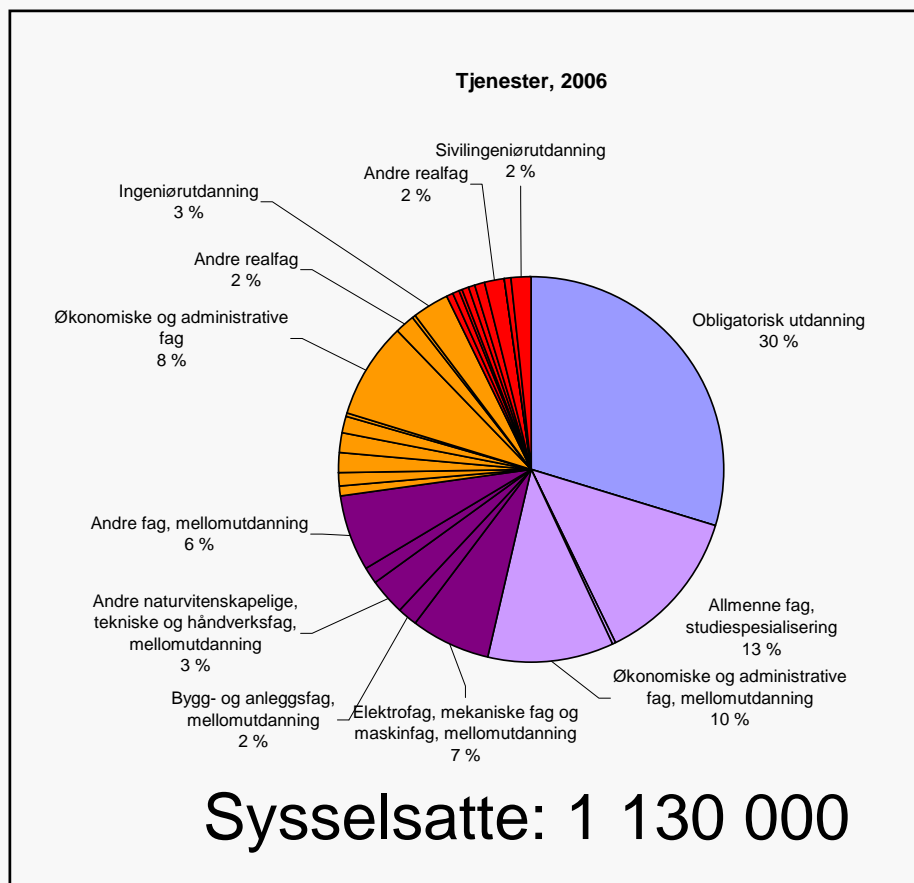


# Utdanning i industrien, 2006 og 2030

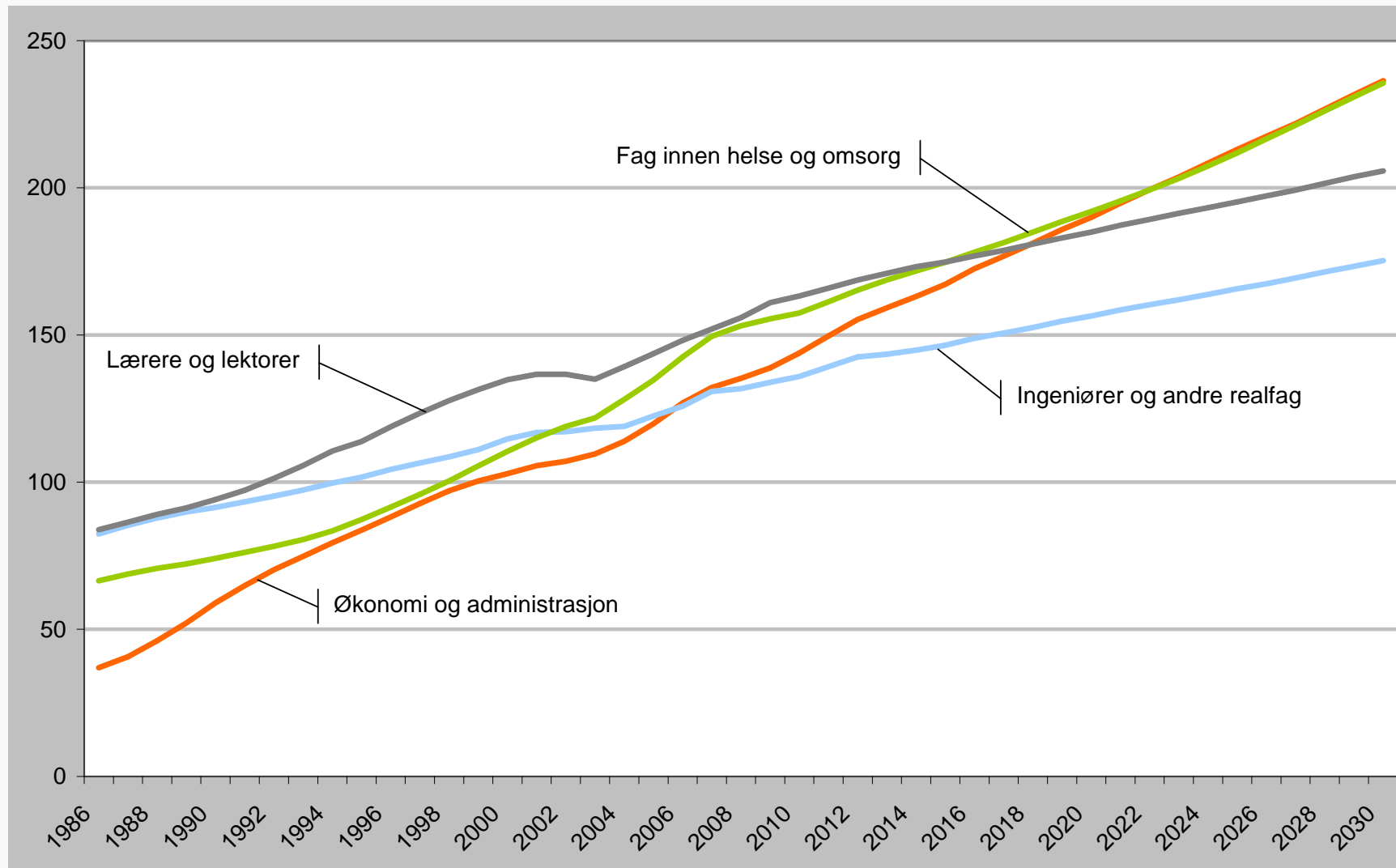




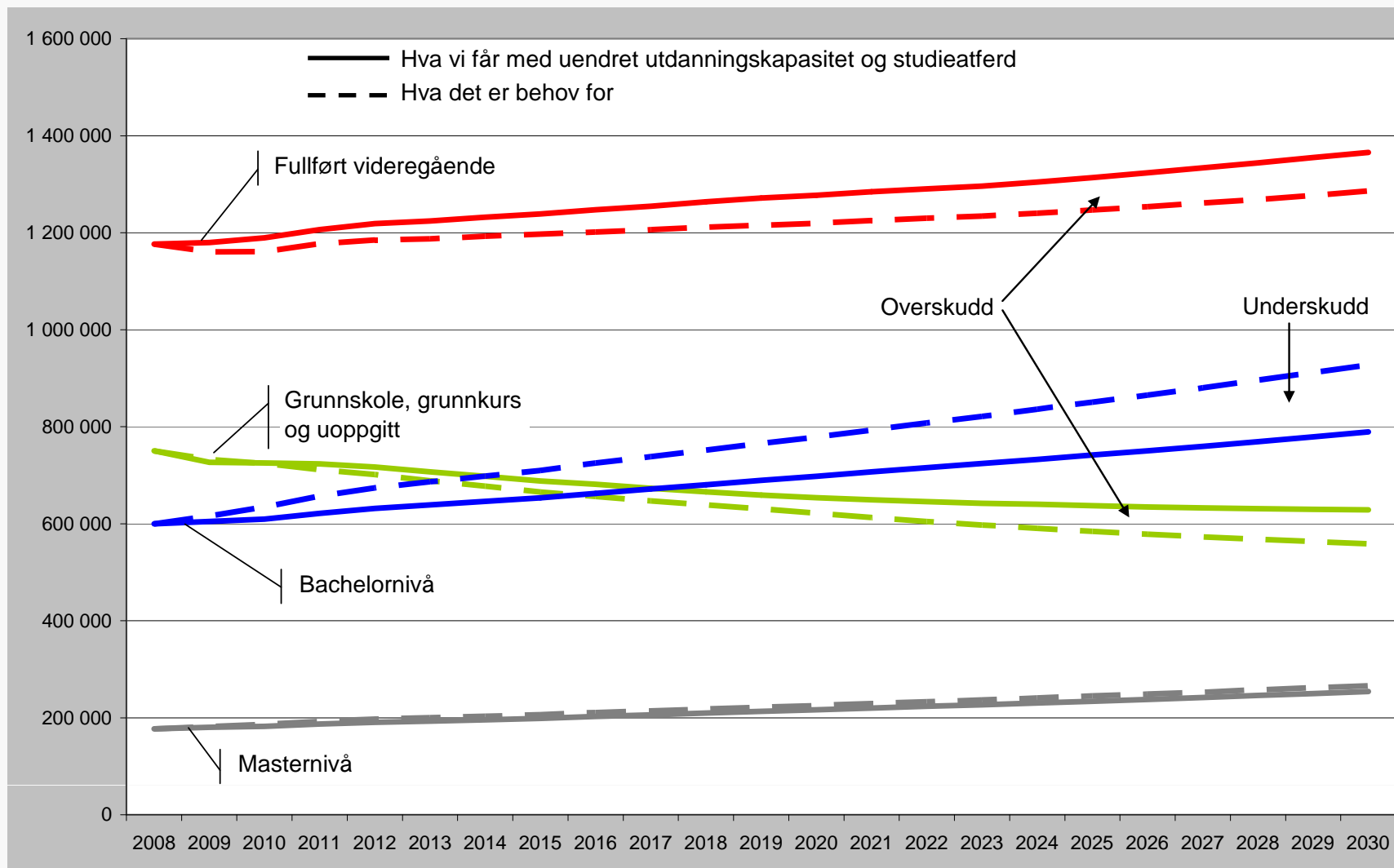
# Utdanning i private tjenesteenæringer, 2006 og 2030



## Syssetling på bachelor-/masternivå. I 1000 personer



# Økt utdanningskapasitet?



# Konklusjoner

- Stadig mer bruk av teknologi og spesialisert arbeidsliv øker behovet for høyt utdannet arbeidskraft i alle deler av arbeidslivet
- Begrensninger krever prioriteringer
  - Økt behov et sted, begrenser mulighetene et annet sted
  - Økt behov i offentlig sektor er ikke til å komme bort fra
  - Og finansieringen får virkninger i privat sektor
  - Privat kjøpekraft øker kraftig, tjenestenæringer i vekst
  - Kostnadsnivået krever innovasjon og spisskompetanse i konkurranseutsatt næringsliv
- Utdanner vi den arbeidskraften vi trenger?
  - Behov for at flere tar høyere utdanning, særlig på bachelornivå
  - Trolig for mange med kun grunnskole og videregående utdanning
    - ♦ Økt behov for yrkesspesialisering
  - Kapasiteten innen masterutdanningene er antakelig samlet sett nogenlunde riktig



**Hvis intet uventet  
inntreffer, vil våre  
prognoser med stor  
nøyaktighet beskrive  
framtidens behov for  
arbeidskraft**