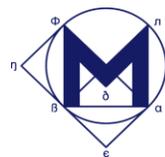




# For egen maskin

Anne Espelien

Partner Menon Business Economics



**MENON**  
Business Economics

## Hvordan oppnå positiv utvikling i hele landet: Hva kan vi lære av andre regioner?

- Økt kunnskap om samspill mellom kommuner
- ...spesielt samspill som skaper økonomisk vekst
  - Byer blir ofte fremhevet som motorer i den regionale utviklingen
  - «Skal vi skape vekst i hele landet trenger vi byregionene som motorer» - Jan Tore Sanner (05.03.14)
  - 90 prosent av Norges befolkning bor i en by eller et omland til en by
- **Hvilket samspill i Hallingdal skaper økonomisk vekst?**
- **Finnes det et forbedringspotensial i den samhandlingen som foreligger i dag som kan påvirke regionens økonomiske vekst over tid**

# Utfordringen..

Mulighetene for vekst i regionen begrenses gjennom  
jobbmarkedet

***Hvordan kan Hallingdal med egen kraft og som én bo- og arbeidsmarkedsregion opprettholde og øke sin attraktivitet for bedriftsetableringer og arbeidstakere?***

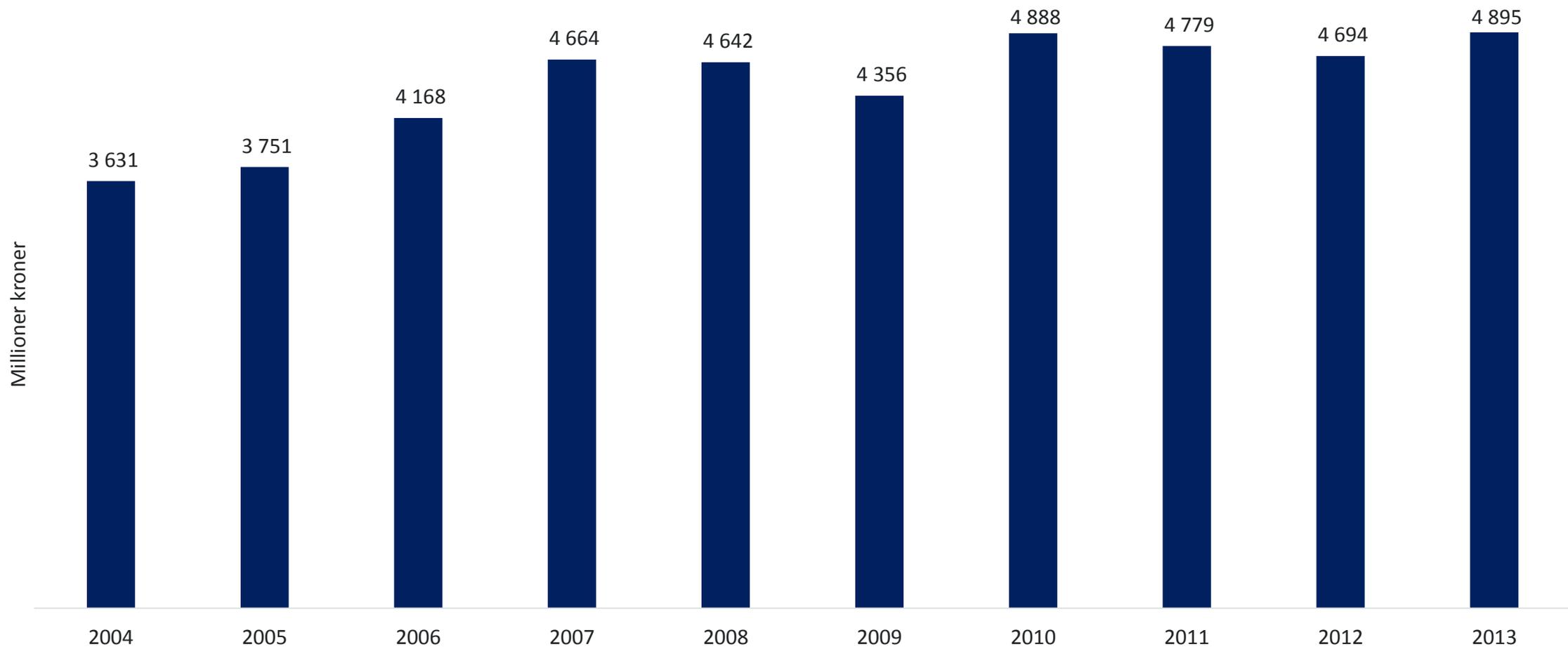
# Hva vil jeg dere skal fokusere på gjennom presentasjonen

- Hvilke samspill er særdeles viktig for økonomisk vekst i regionen?
- Er det en tydelig arbeidsdeling i Hallingdal?
- Hva betyr en tydelig arbeidsdeling?
- Hva vet jeg nå om kommunene i Hallingdal som jeg ikke visste tidligere?
- Er det et entydig og tydelig utfordringsbilde i regionen?

# Driverere for vekst

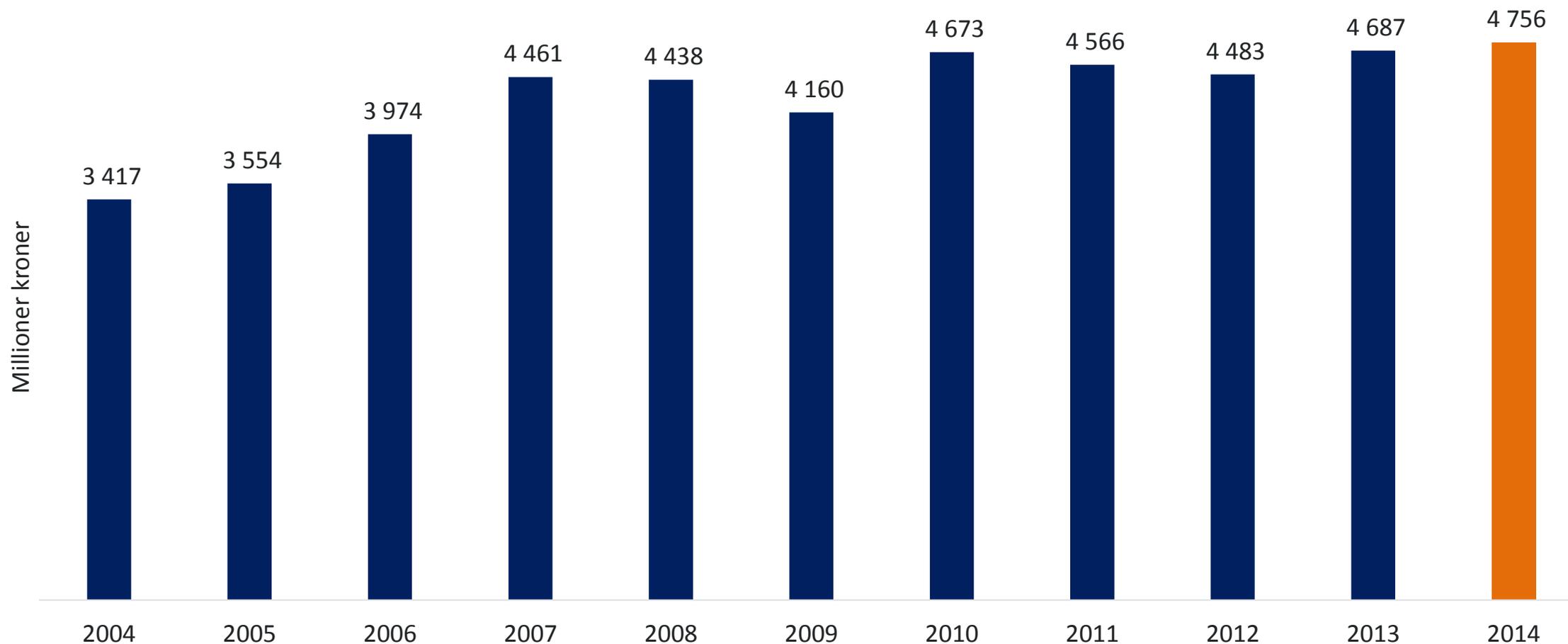
Bildet frem til 2013:

## Verdiskaping i regionen ser ut til å ha stabilisert seg



2014:

69 millioner i vekst fra 2013 til 2014, en økning på én prosent

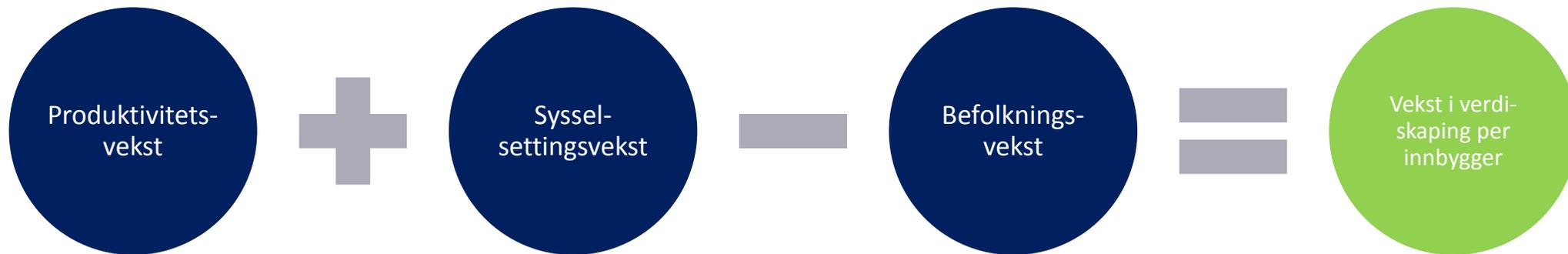


## Hva driver veksten i en region?

# Vekstregnskapet (growth accounting) dekomponerer veksten

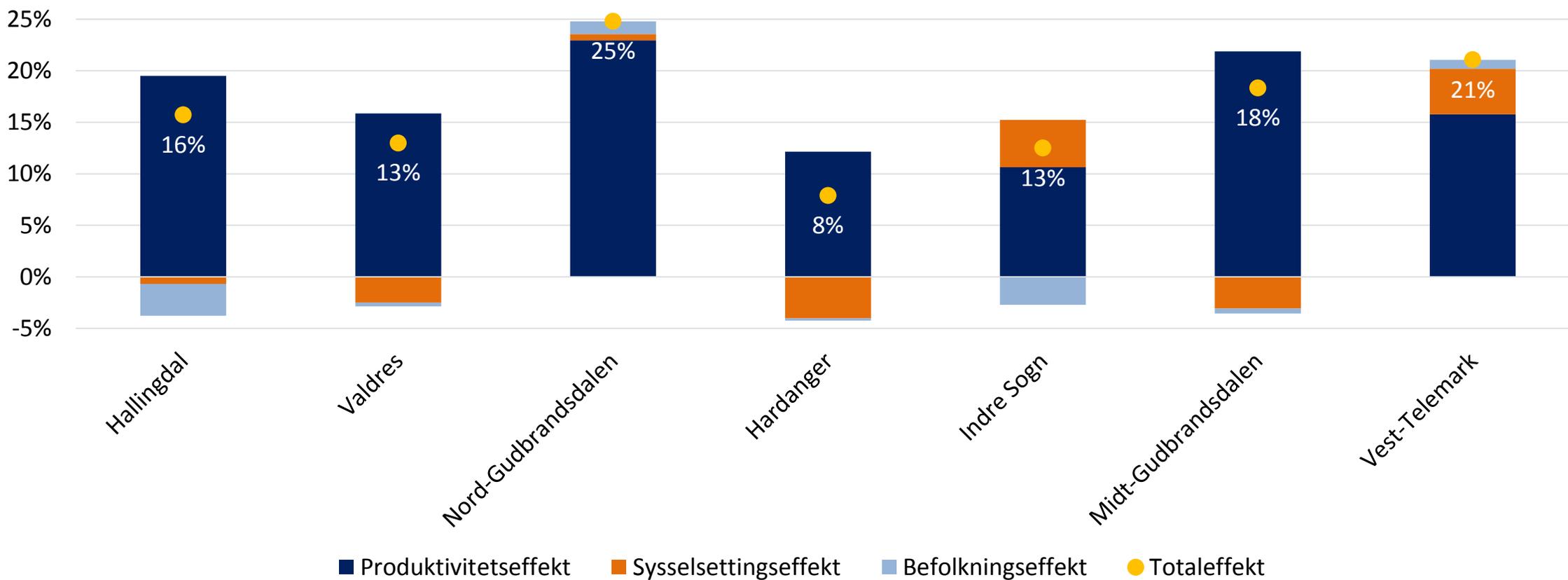
- **Verdiskaping per innbygger er avhengig av**
  - Hvor mange som er sysselsatt i regionen
  - Hvor mye hver sysselsatt skaper av verdier (produktivitet)
  - Hvor mange innbyggere det er i regionen

**På vekstform får vi følgende sammenheng**



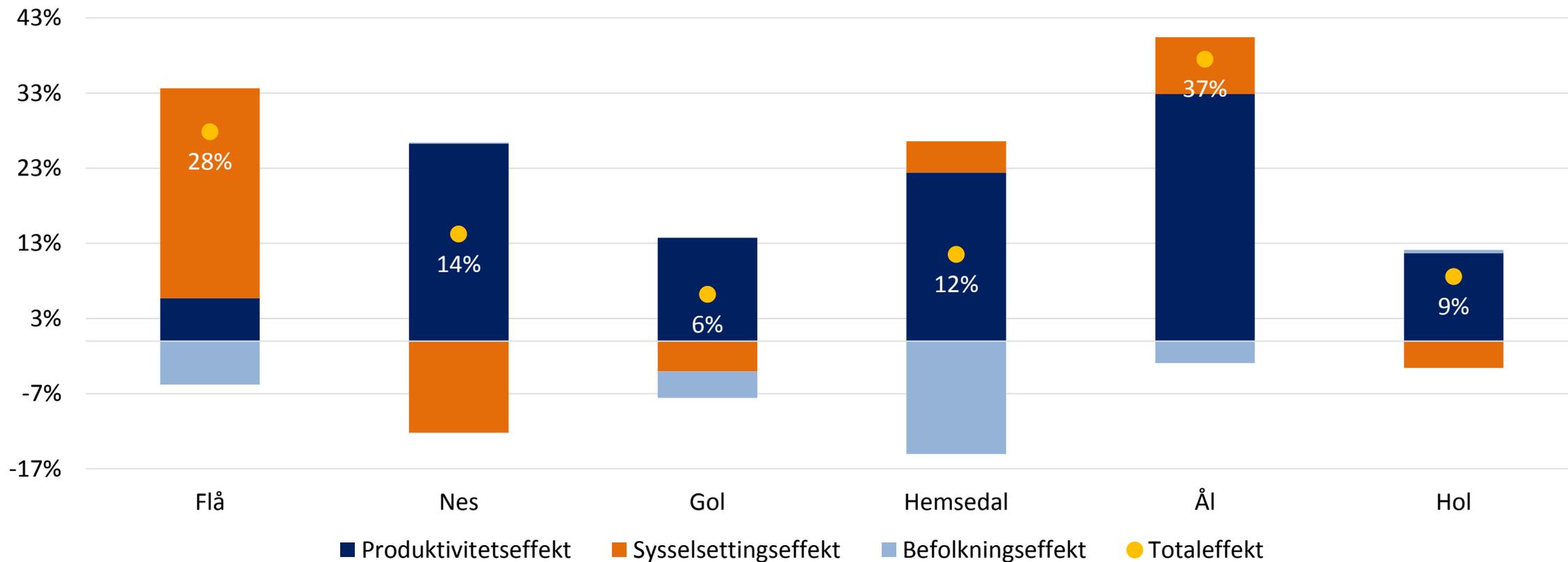
# Like drivere for vekst i distrikts-Norge

Dekomponering av verdiskapingsvekst. Kilde: Menon og SSB



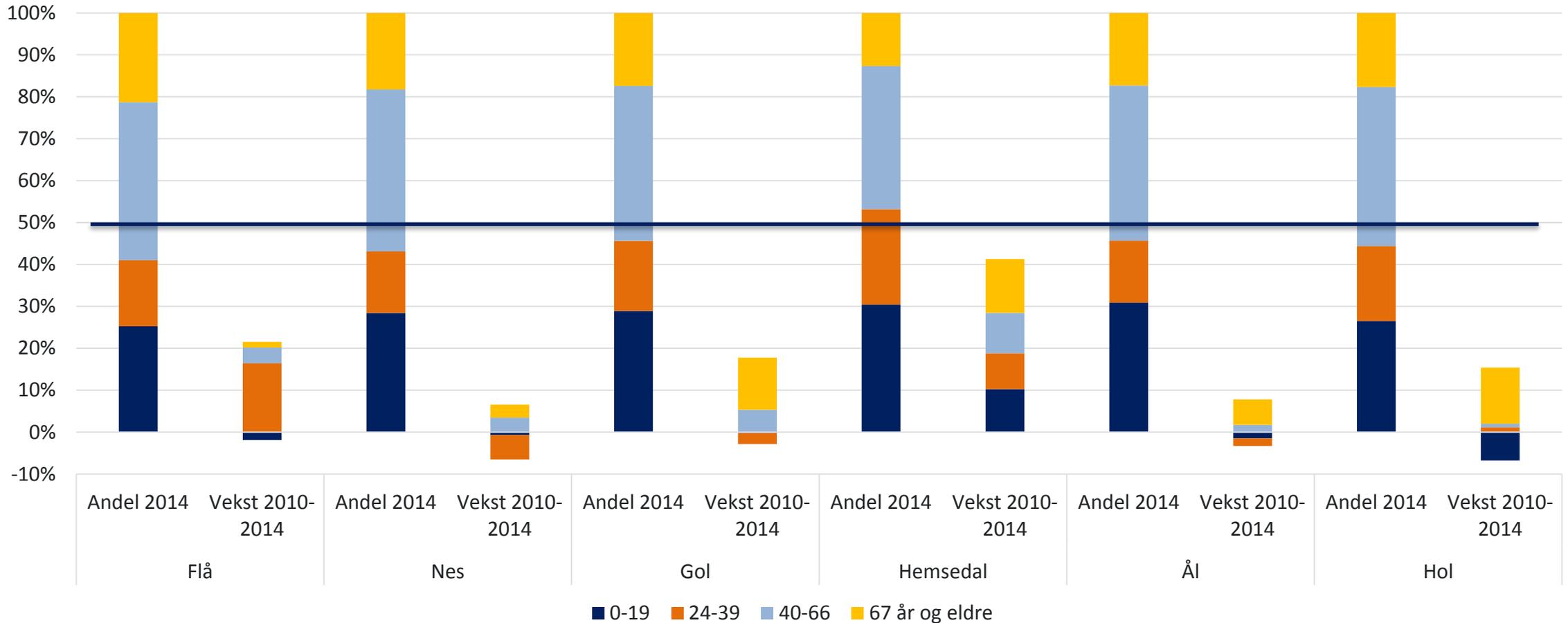
# Vekstregnskap Hallingdal 2007-2012: Store forskjeller mellom kommunene i Hallingdal

Dekomponering av verdiskapingsvekst. Kilde: Menon og SSB

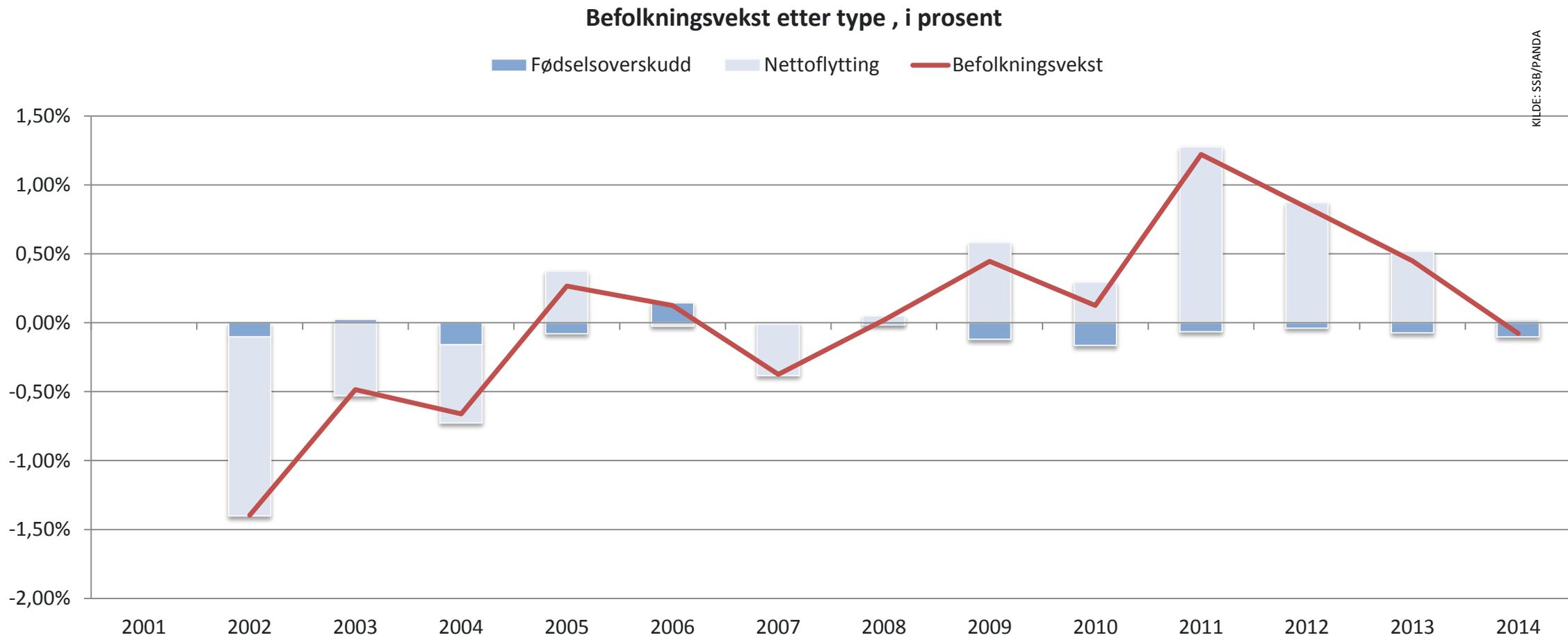


# Hallingdal er godt voksen, men noen kommuner evner å tiltrekke seg yngre mennesker

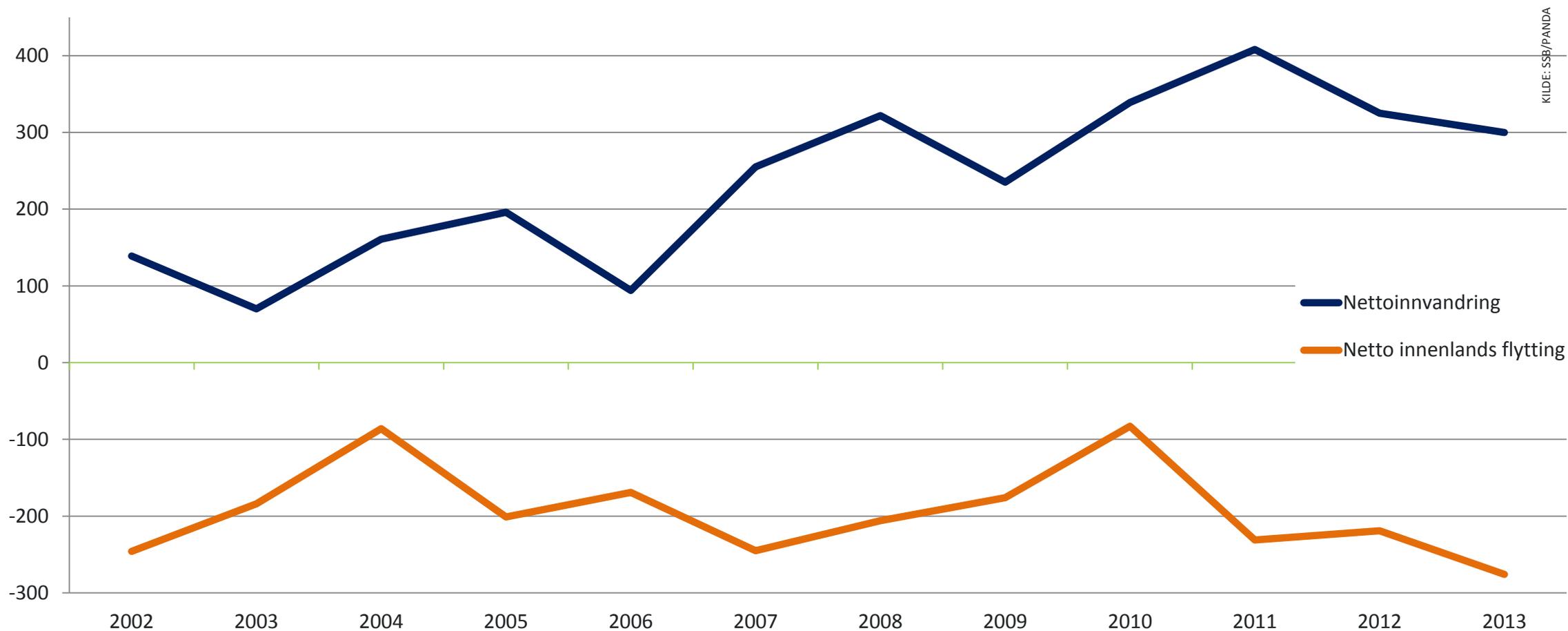
## Hvem mister vi og hvorfor? Handler dette om samspill i Hallingdal eller er det utenforliggende krefter som påvirker?



# Netto innflytting skaper befolkningsveksten i Hallingdal

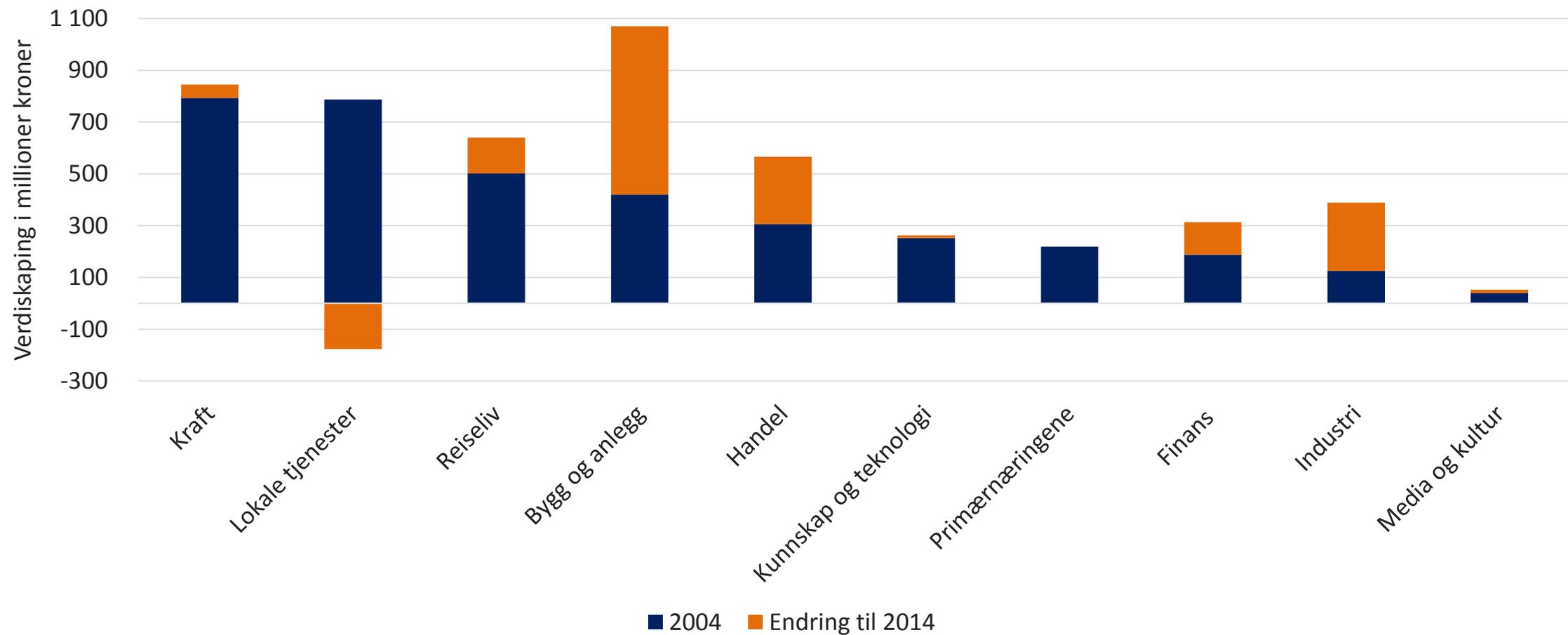


## Innvandring bidrar til vekst: Dette er knyttet opp mot næringsstrukturen i Hallingdal

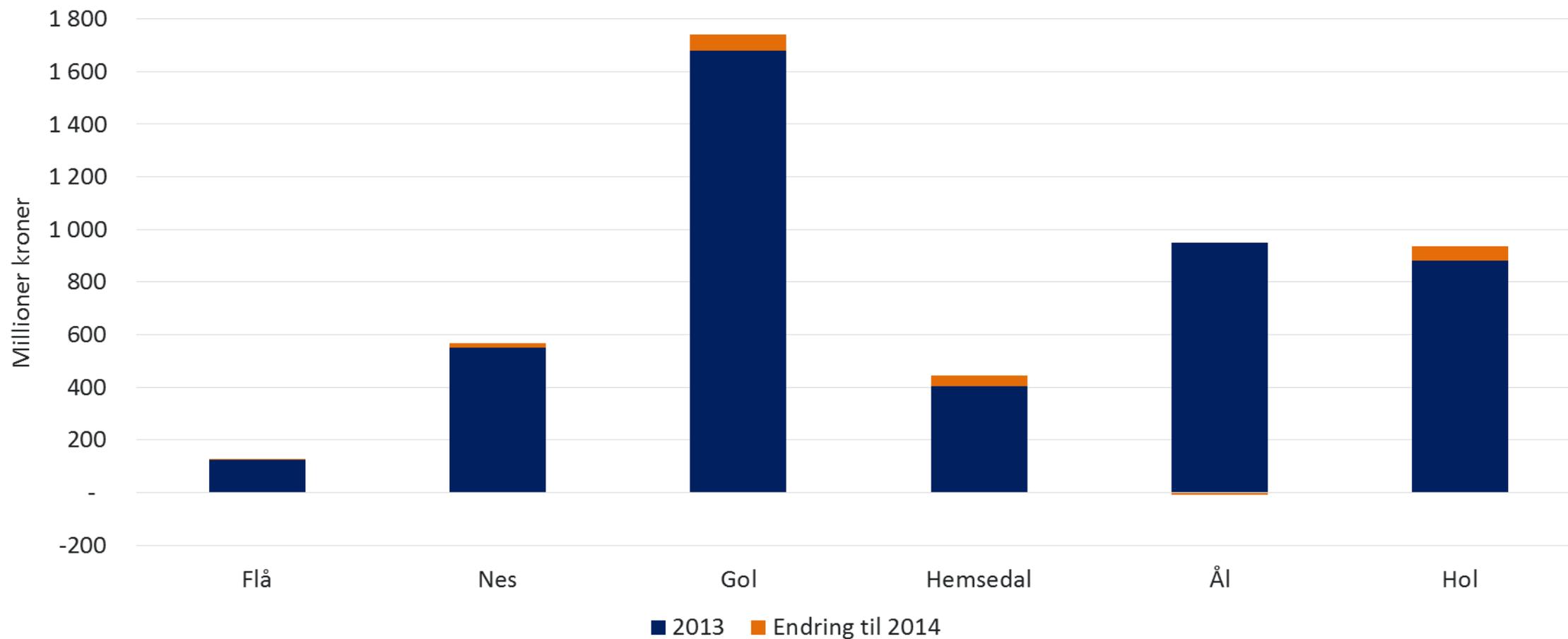


# Samspill i næringslivet

# De største næringene i 2004 har vokst til 2014



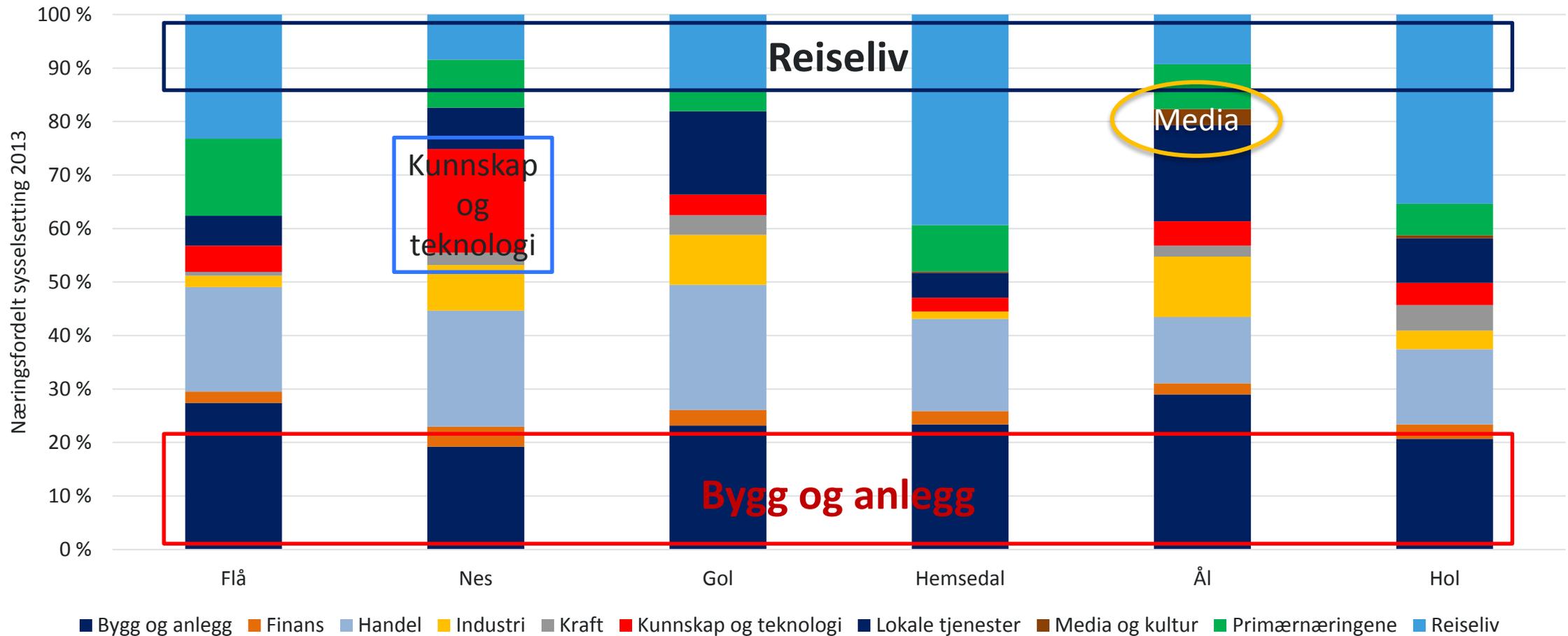
## Verdiskaping i det private næringslivet er i vekst: Mange bidrar til veksten i Hallingdal



# Regionens konkurransevne:

## Noen tendenser til arbeidsdeling mellom kommunene

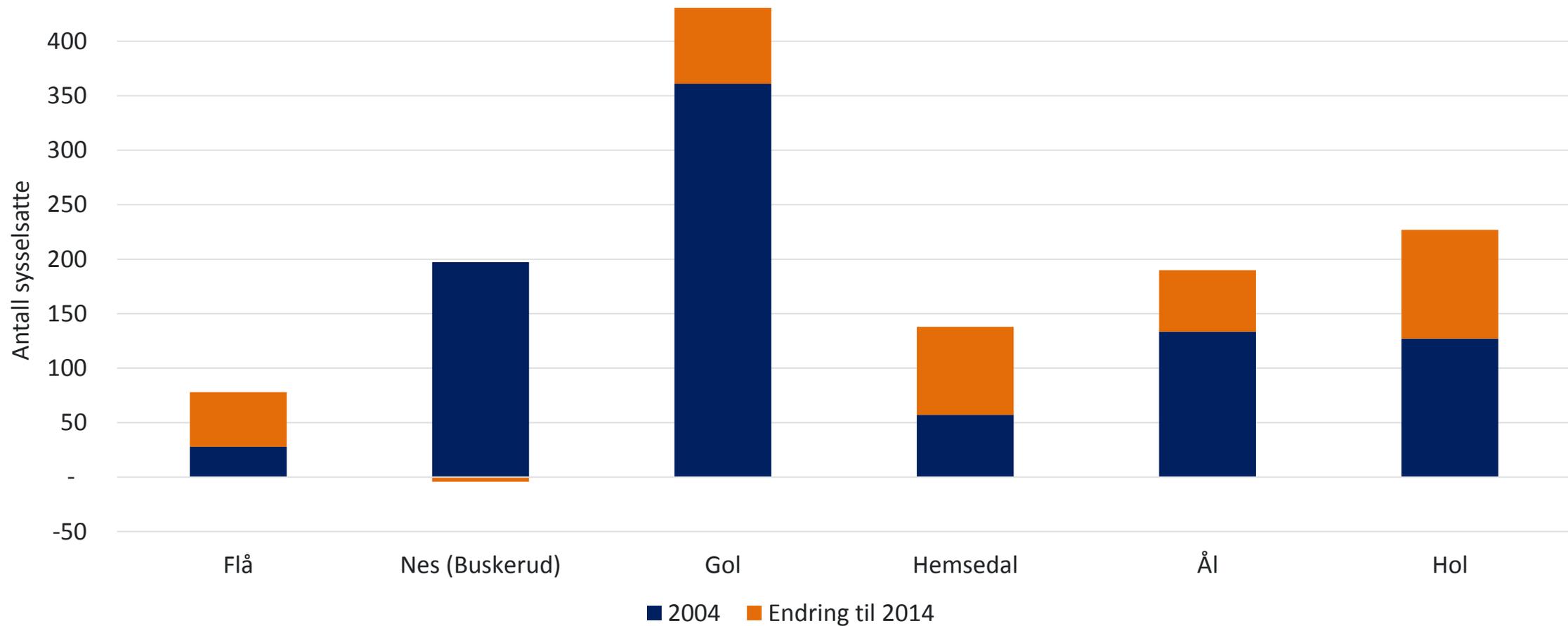
### Skal det være en arbeidsdeling på næringsnivå?



## Regionens konkurransekraft:

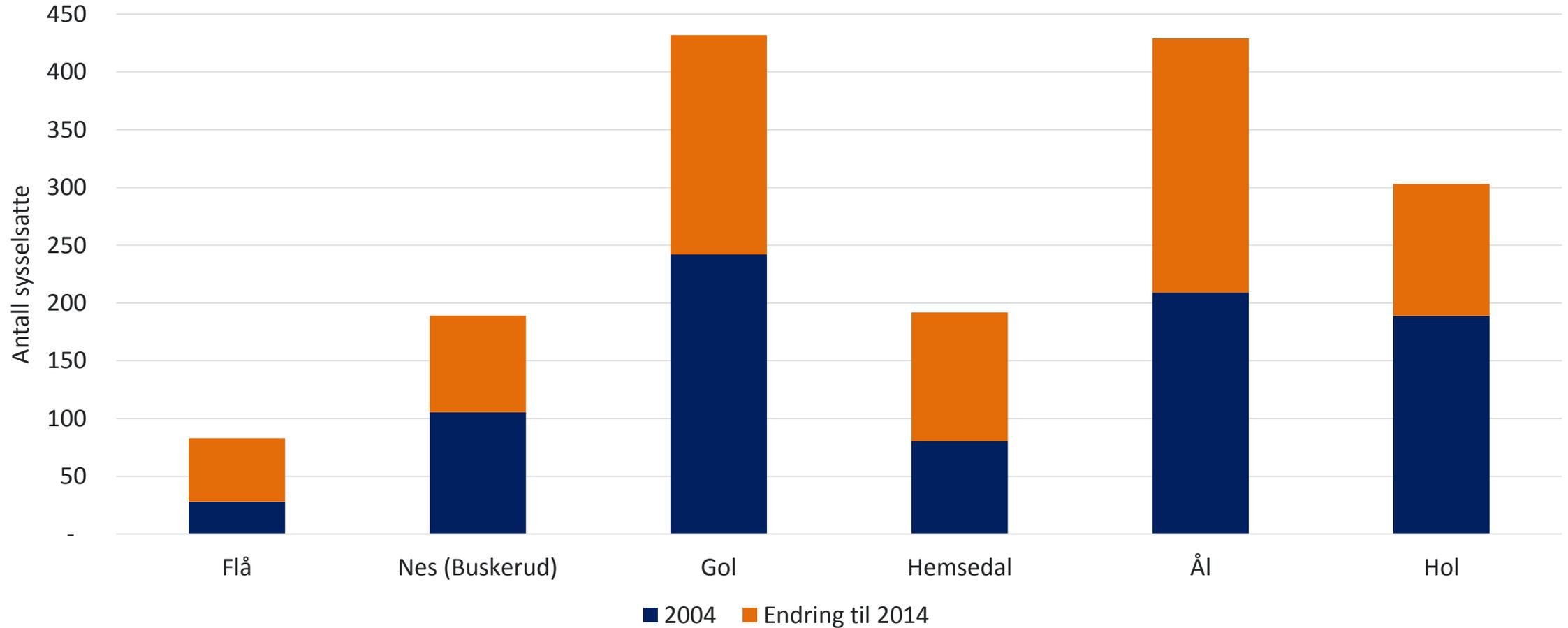
# Gol er et tydelig handelssentrum i regionen

## Økt sysselsettingen innen handel i flere kommuner

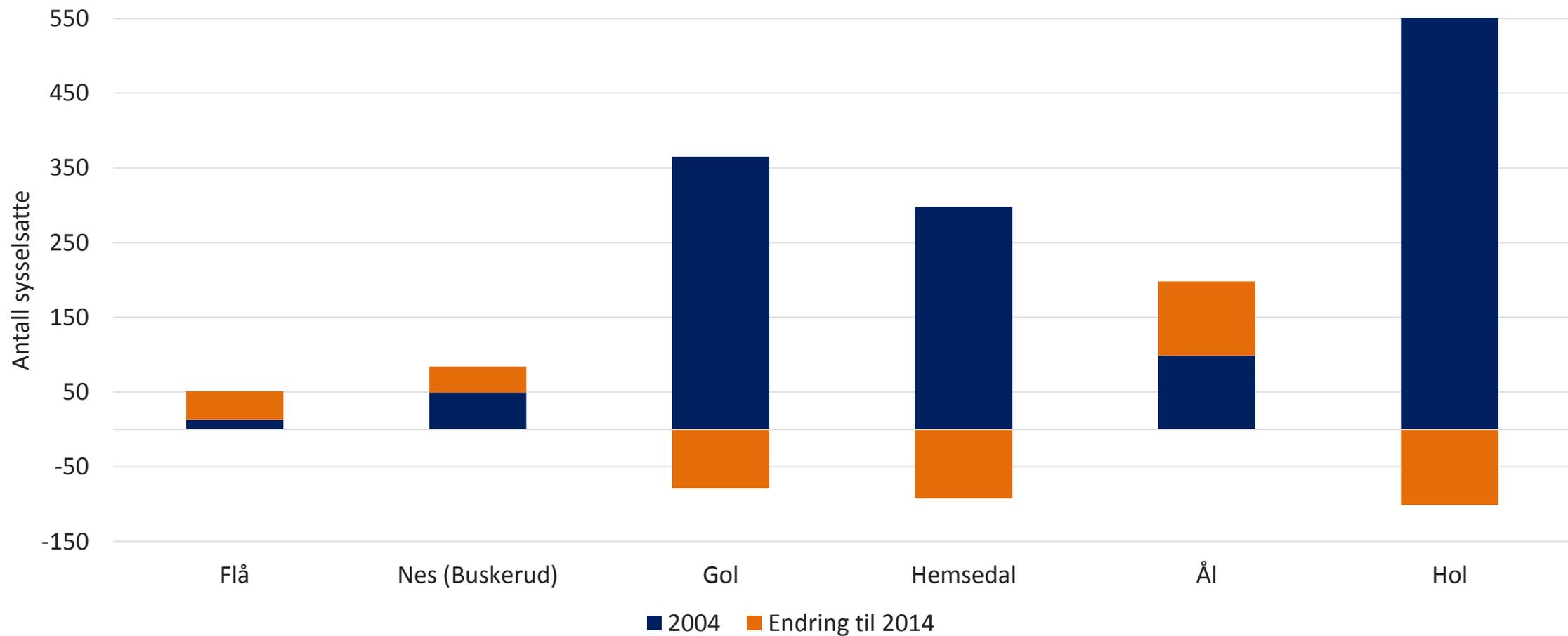


## Regionens konkurransekraft:

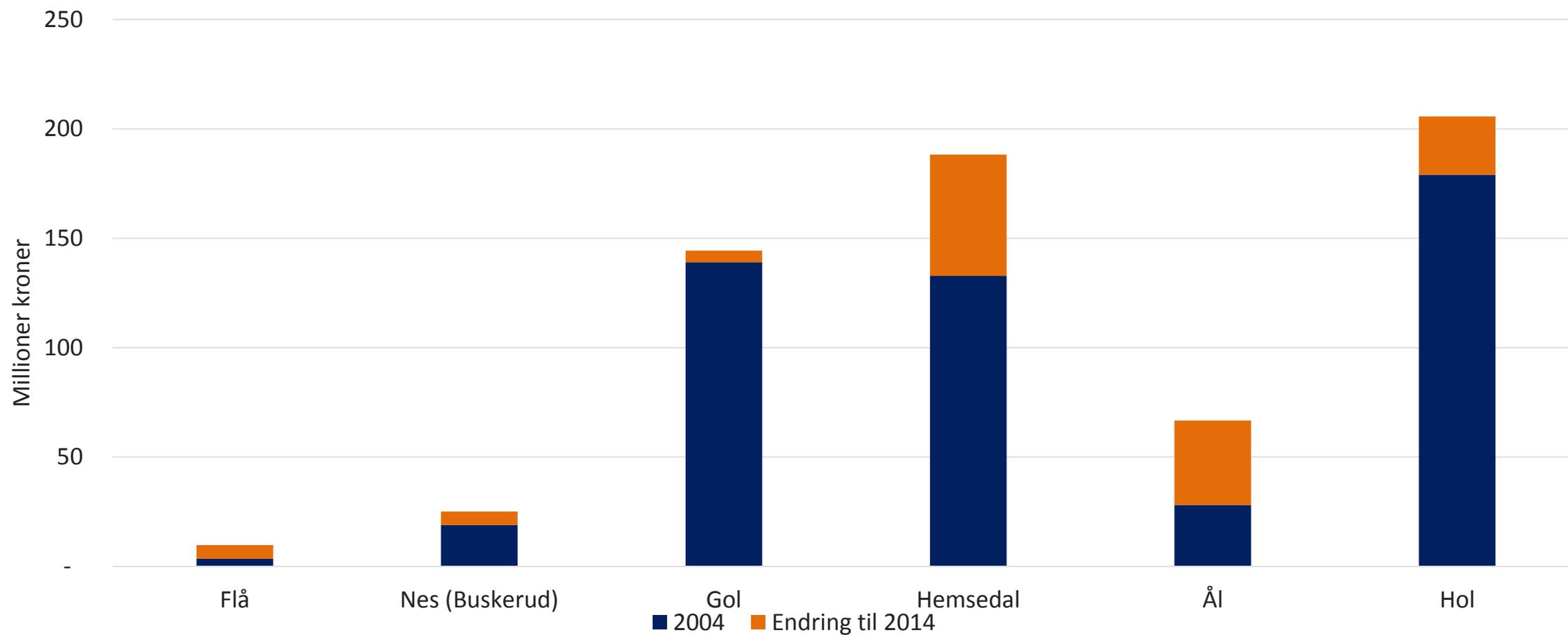
# Kraftig sysselsettingsvekst innen bygg og anlegg



## Regionens konkurransekraft: Reiselivsnæringen er stor og stabil

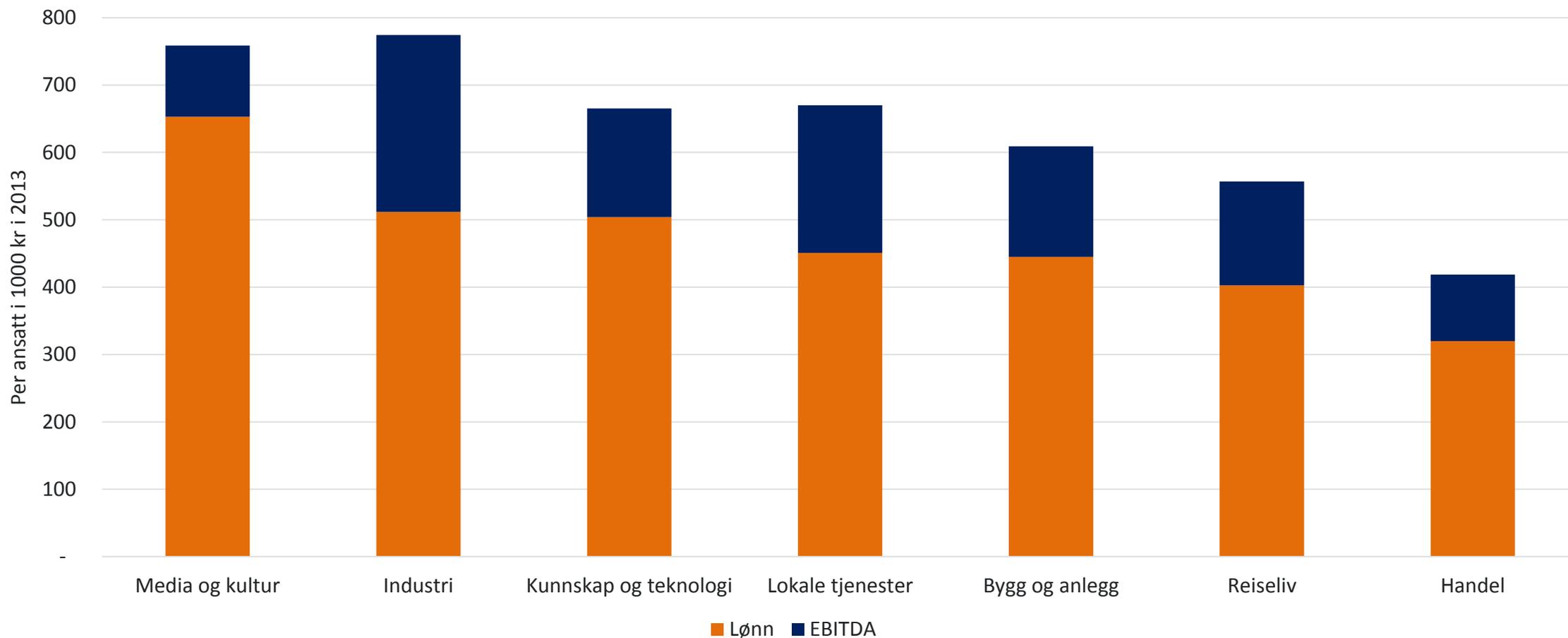


# Målt i verdiskaping er reiselivsnæringen en vekstnæring i hele Hallingdal



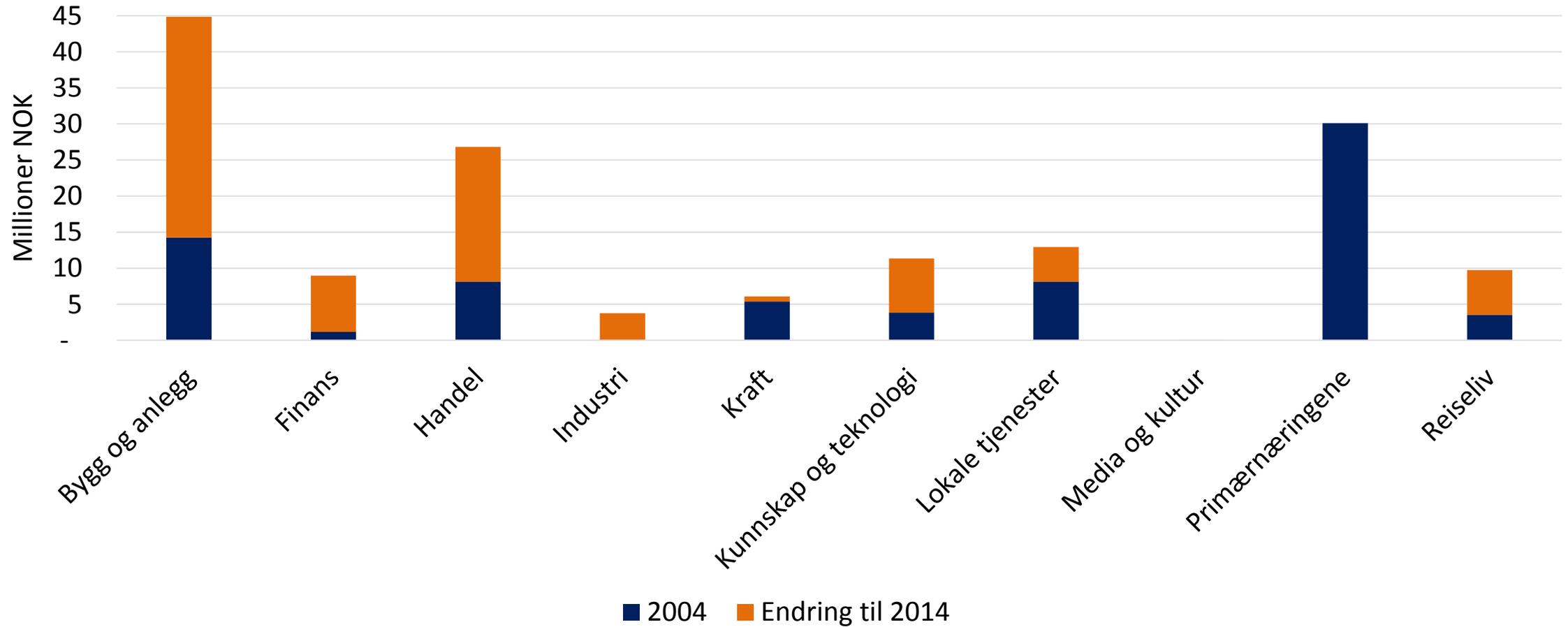
## Regionens konkurransevne:

# Flest arbeidsplasser i næringene med lavest produktivitet



## Regionens konkurransevne:

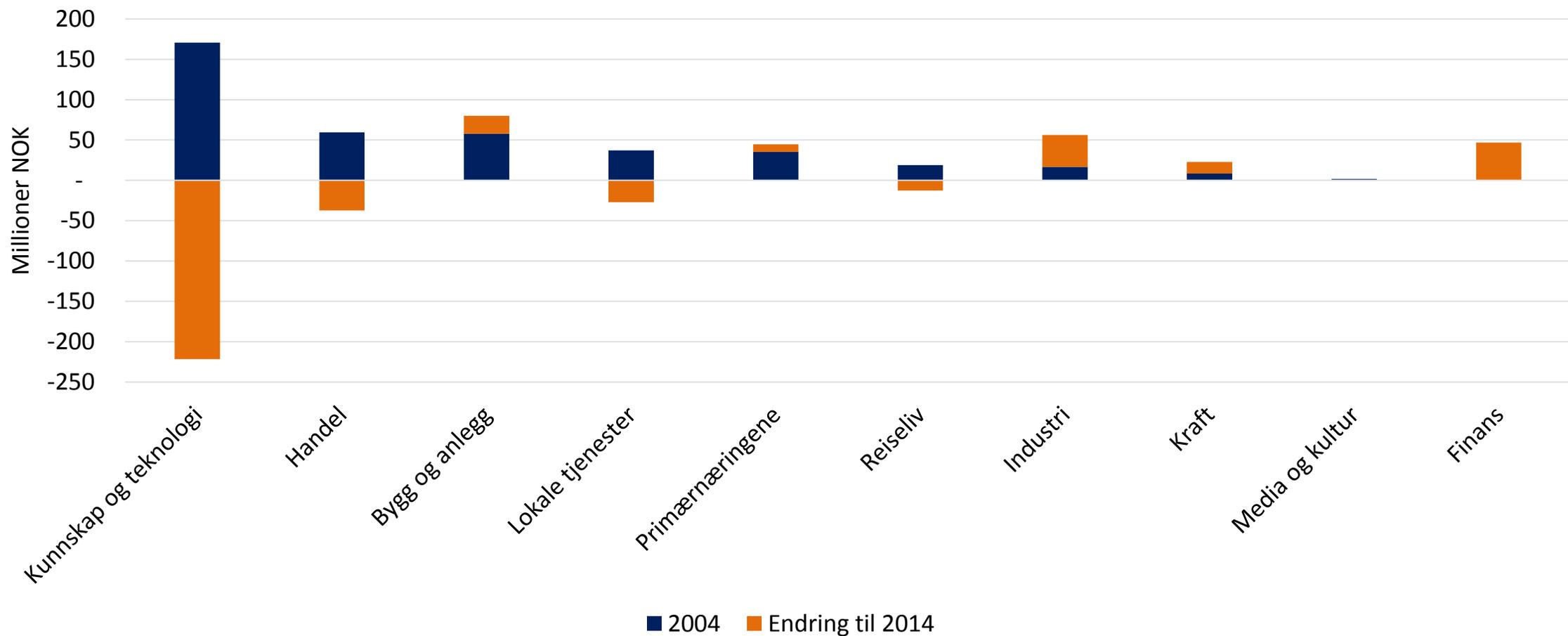
# Flå: Primærnæringen er stor, bygg og anlegg skaper vekst



Regionens konkurransevne:

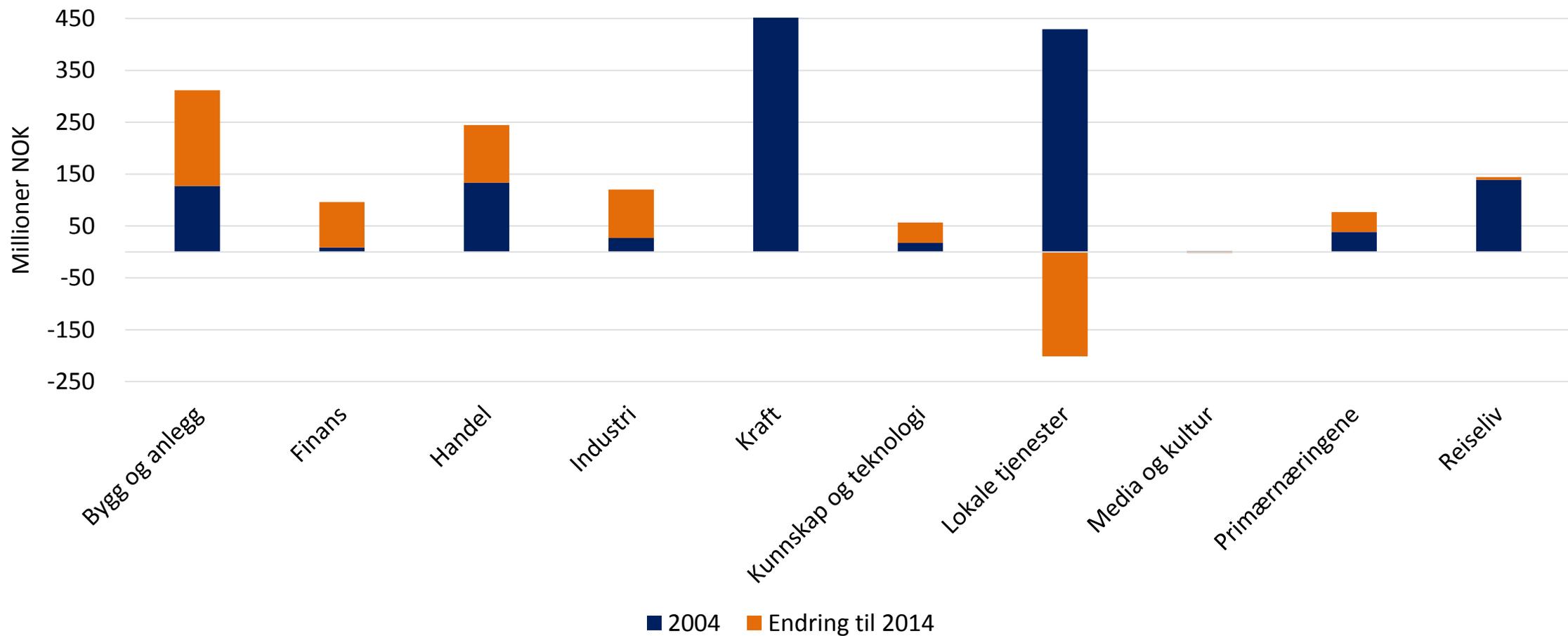
## Nes: Kunnskap og teknologi er størst uansett år

### Næringslivet er sårbart



## Regionens konkurransevne:

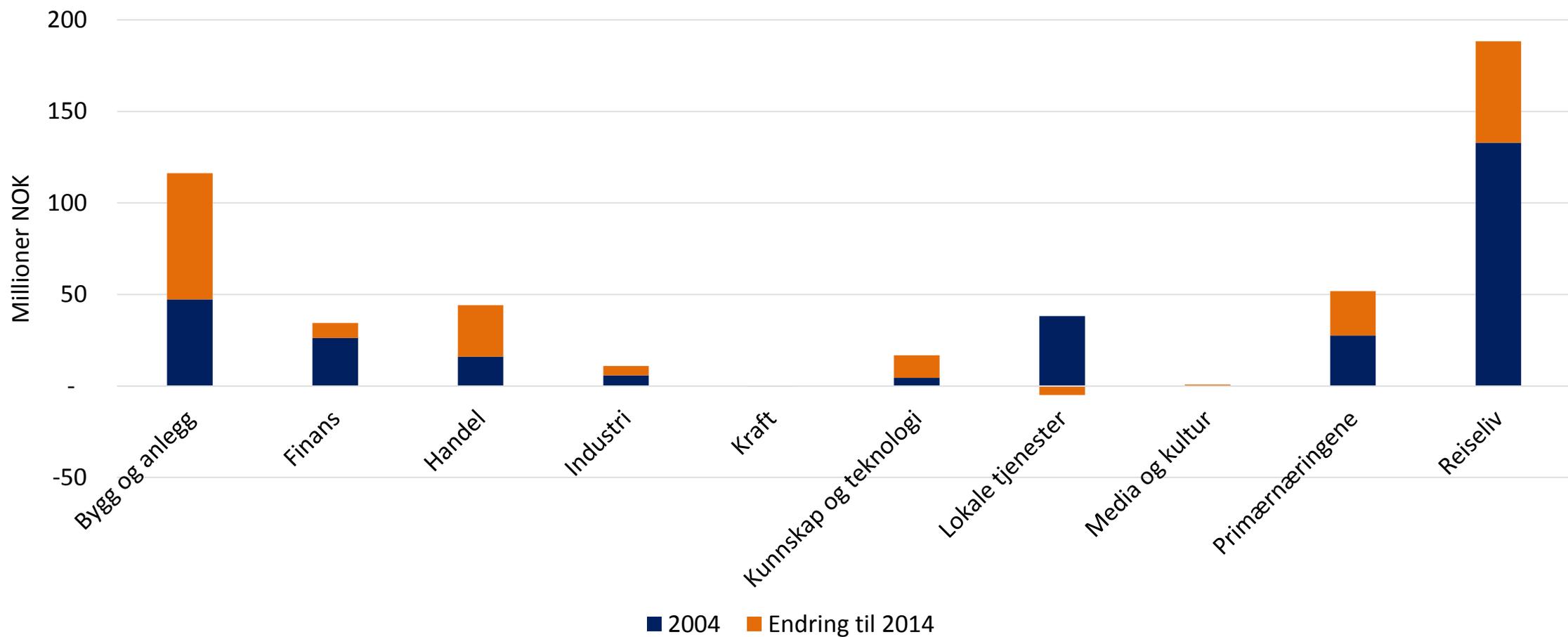
# Gol: Kraftinntekter og lokale tjenester



Regionens konkurransevne:

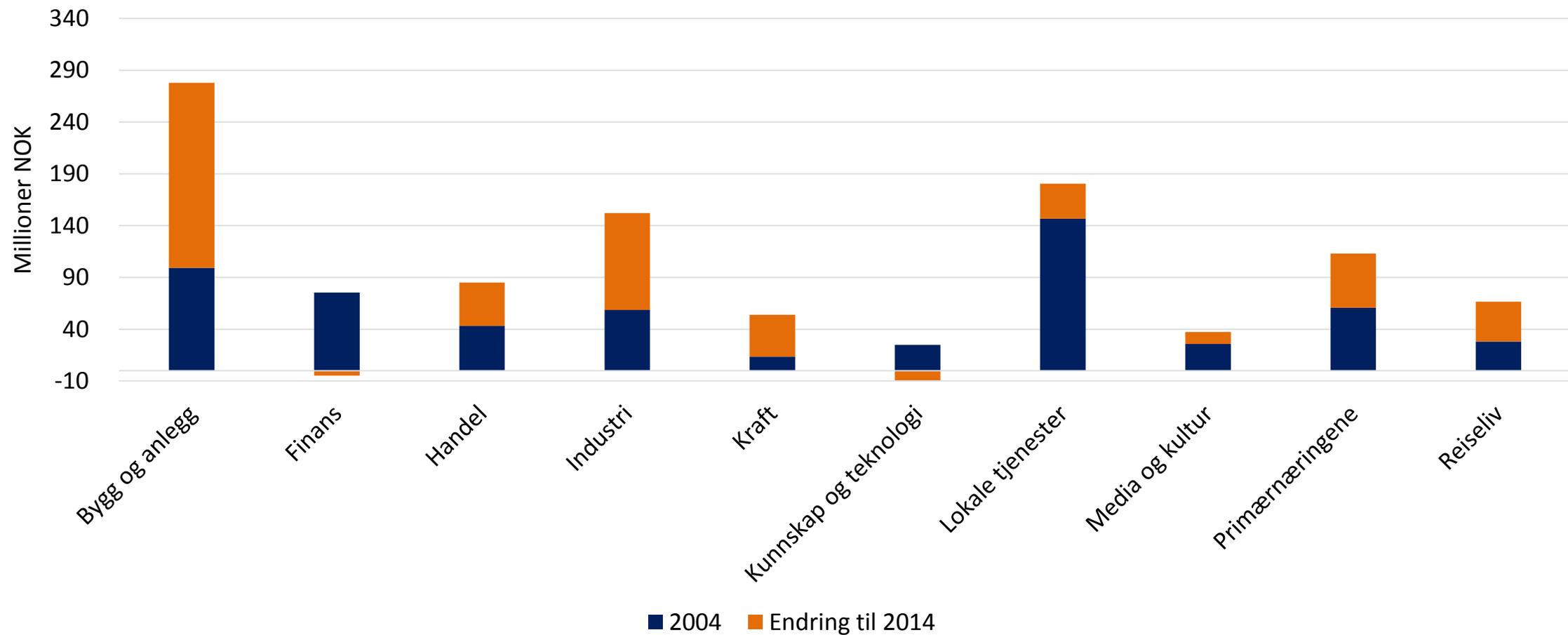
**Hemsedal: Reiselivsnæringen er størst uansett år**

**Skistar er viktigere for Hemsedal enn Statoil er for Norge**



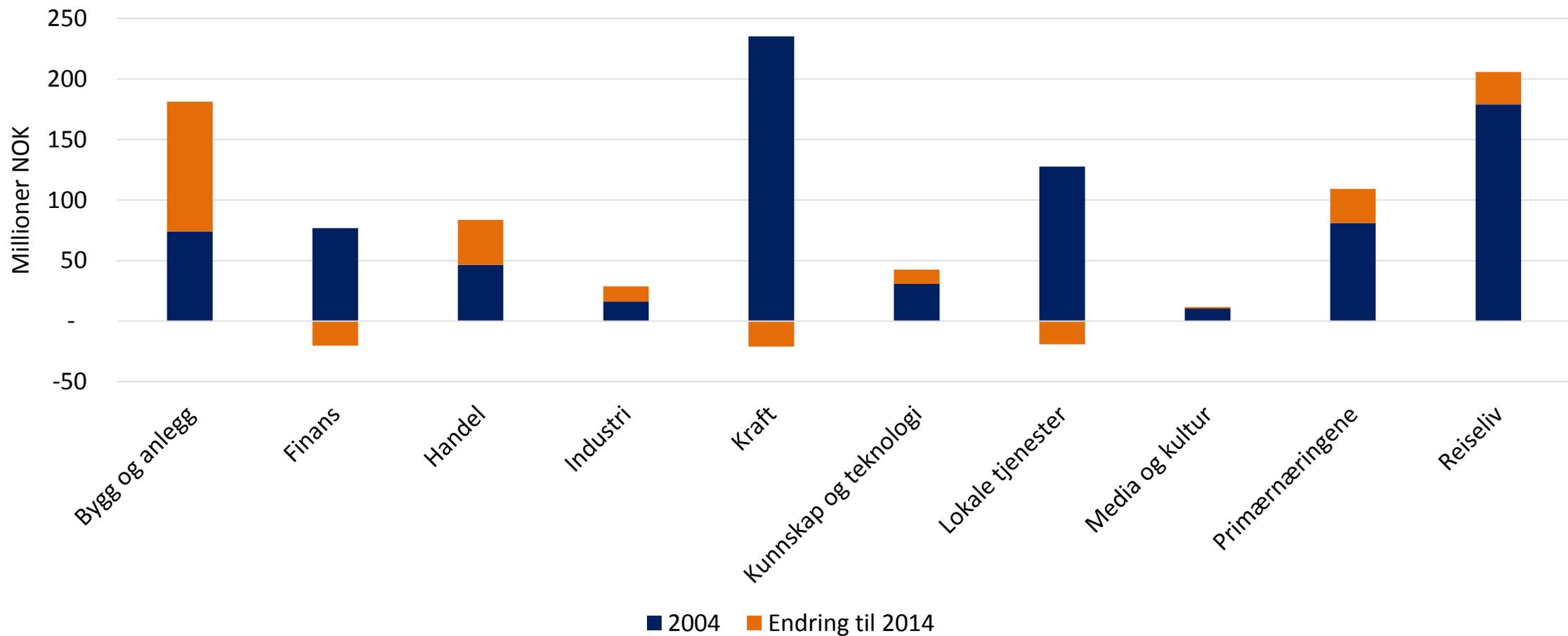
## Regionens konkurransevne:

# ÅL: Bygg og anlegg og industri er viktige drivere i kommunen



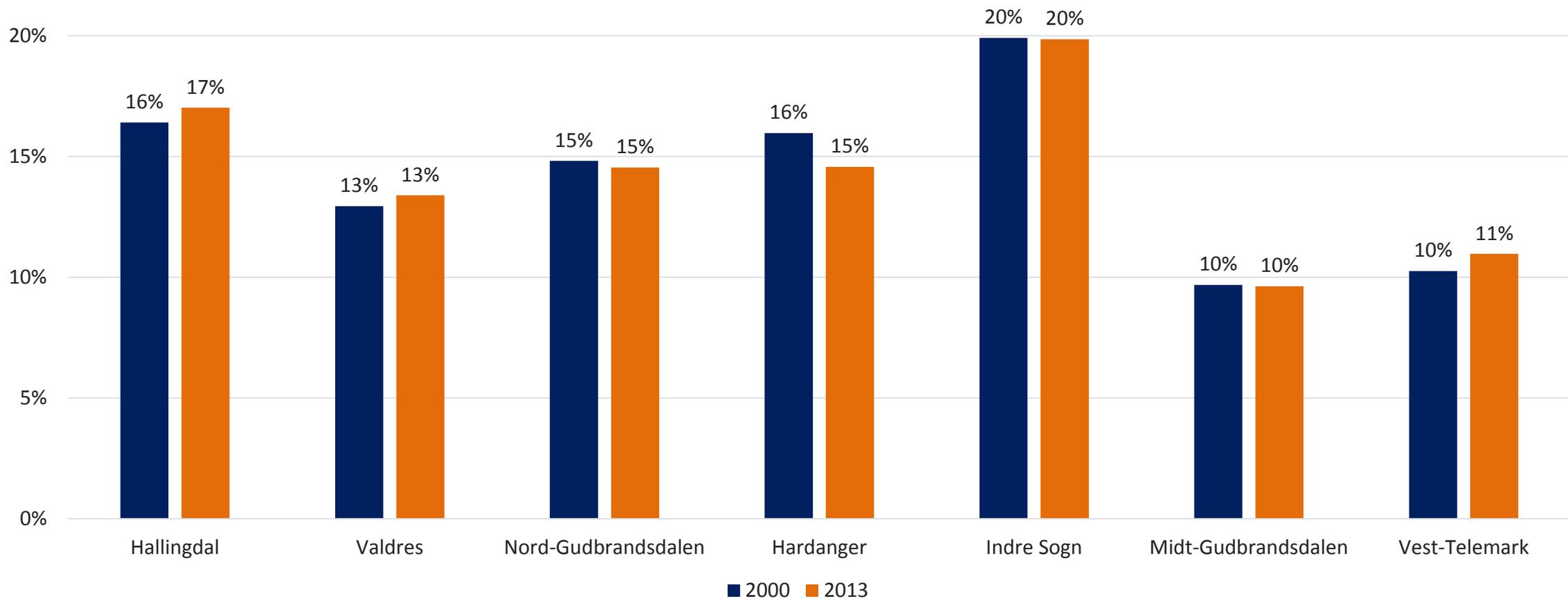
## Regionens konkurransevne:

# Hol: Kraftinntekter, reiseliv og lokale tjenester



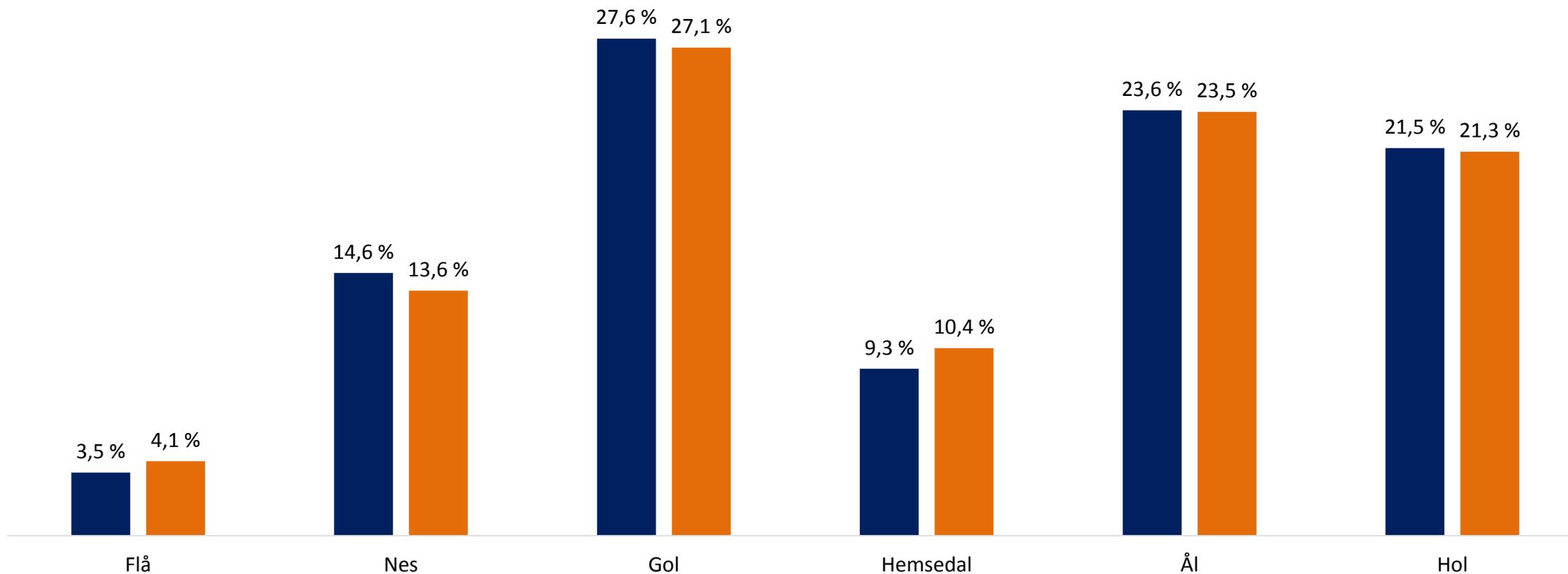
# Samspill i arbeidsmarkedet

# Sammenliknet med andre distrikter skapes det arbeidsplasser i Hallingdal



Andel arbeidsplasser fordelt på regioner. Kilde: SSB

# De nye arbeidsplassene skapes i Flå og Hemsedal



Andel av regionens arbeidsplasser fordelt på kommuner. Kilde: SSB ■ 2004 ■ 2013

# Internt arbeidsmarked

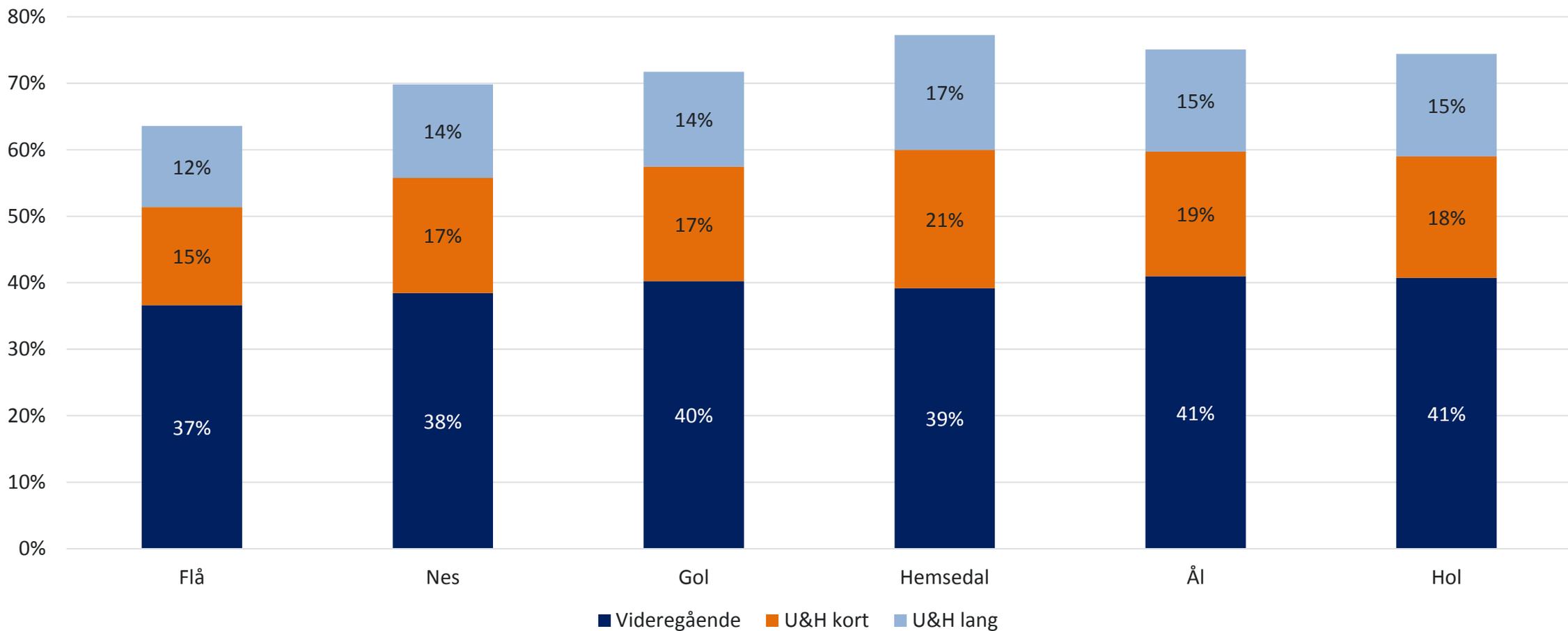
## Gol og Ål tiltrekker seg arbeidskraft fra flere kommuner

### Gol tiltrekker seg arbeidskraft fra hele Hallingdal

		Jobber i...					
		Flå	Nes	Gol	Hemsedal	Ål	Hol
Bor i ...	Flå	80 %	3 %	1 %	0 %	0 %	0 %
	Nes	5 %	84 %	9 %	0 %	4 %	0 %
	Gol	2 %	5 %	66 %	5 %	8 %	1 %
	Hemsedal	0 %	0 %	4 %	87 %	1 %	0 %
	Ål	0 %	1 %	10 %	1 %	75 %	5 %
	Hol	1 %	1 %	2 %	0 %	7 %	88 %
Andel av arbeidskraft som løses med arbeidskraft i regionen		89 %	93 %	92 %	93 %	95 %	94 %
Totalt antall sysselsatte i regionen		439	1 441	2 870	1 103	2 493	2 259

- Sysselsettingsbehovet i regionen løses av det interne arbeidsmarkedet i regionen.
- Mange bor og jobber i samme kommune
- Størst arbeidsutveksling mellom Gol og de andre kommunene i Hallingdal

# Utdannelsesnivået øker jo lengre inn i dalen du kommer



Befolkning fordelt på utdanningsnivå kommunene i Hallingdal. Kilde: SSB

# Innbyggernes utdanningsnivå er viktig for kommunens vekstevne

- En svak sammenheng i tverrsnitt av verdiskaping per innbygger mot andel høyere utdannede
- Ingen sammenheng når man ser på vekst 2004-2012 og andel høyere utdannede i 2005



Administrerende direktør i innovasjon Norge Anita Krohn Traaseth mener at den viktigste skolen begynner på arbeidsplassen

## Yrkesfagene betyr mye for norsk innovasjonsevne

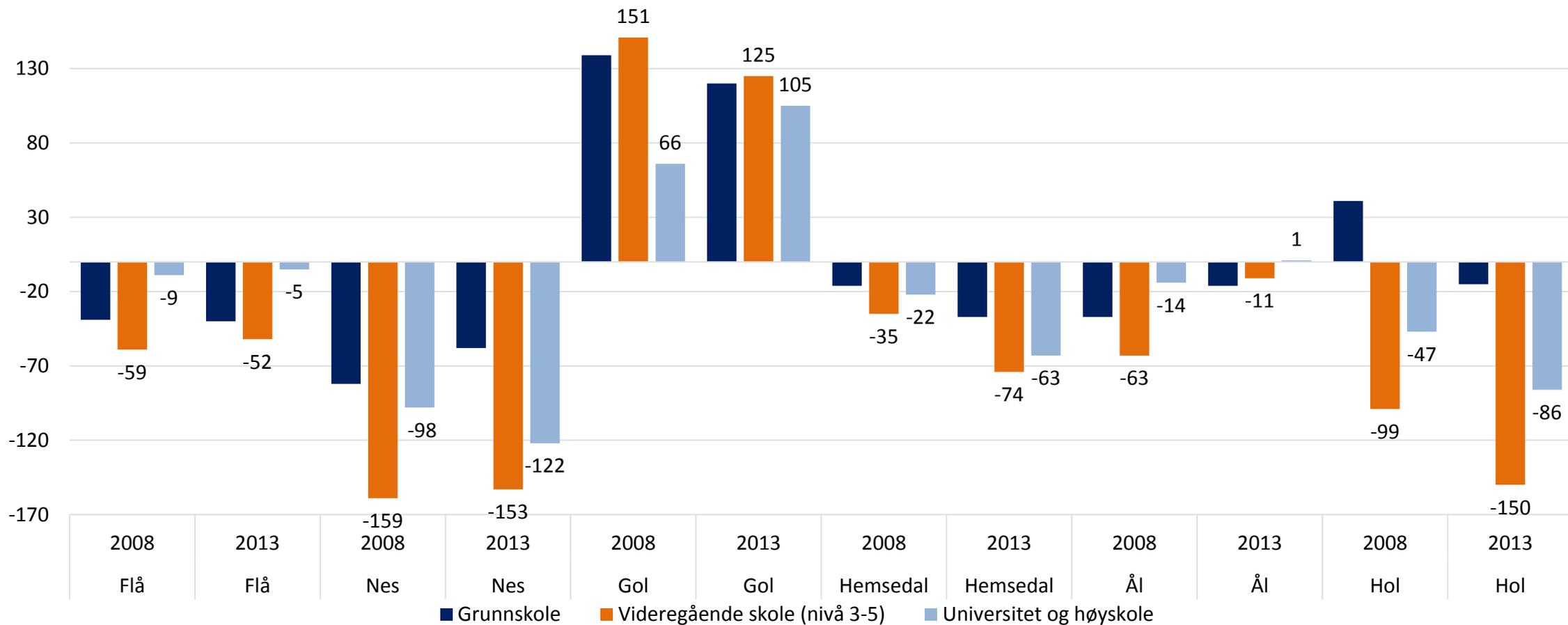
Yrkesfagene er og vil bli enda viktigere for utviklingen av det nye Norge

Publisert den 1. mar 2015, kl. 08:00 av

**Anita Krohn Traaseth**

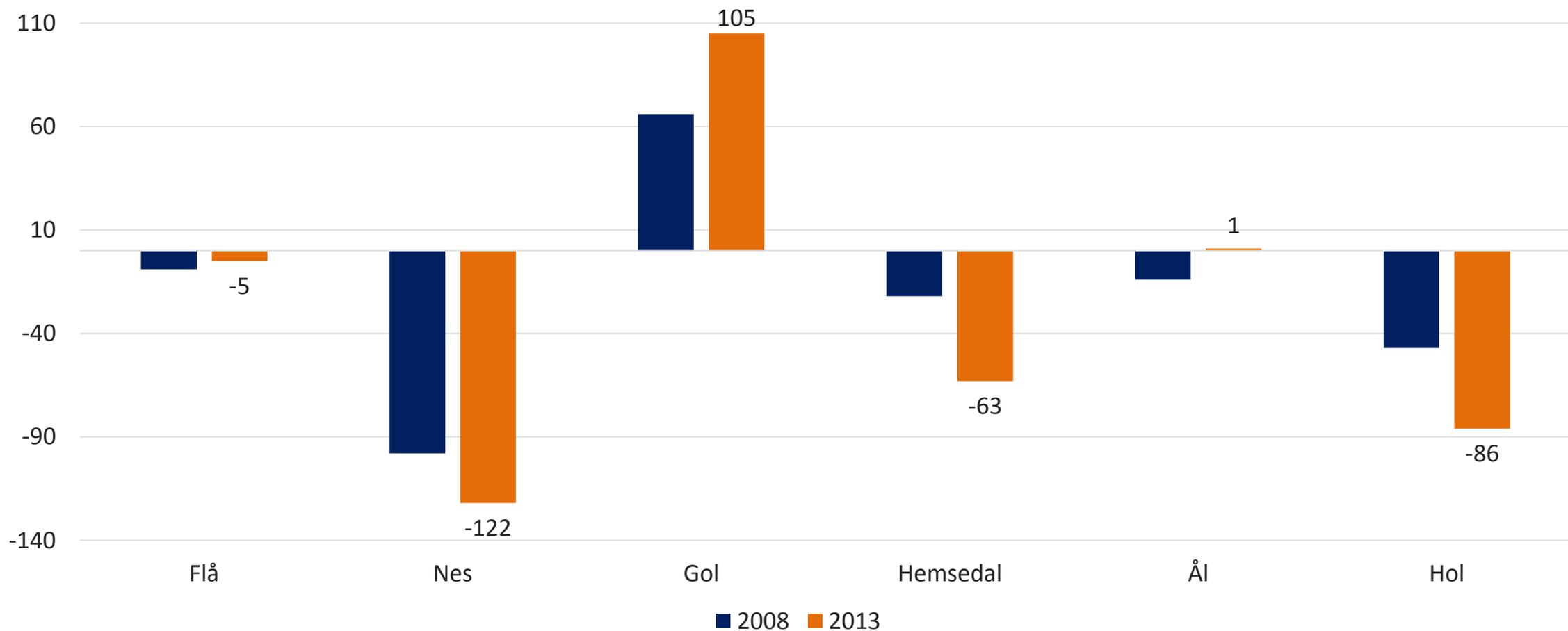
*Administrerende direktør Innovasjon Norge*

# Mange pendler til Gol på arbeid



Netto pendling etter utdanning, 2013. Kilde: SSB

## «Brain gain» på Gol – trenden er økende

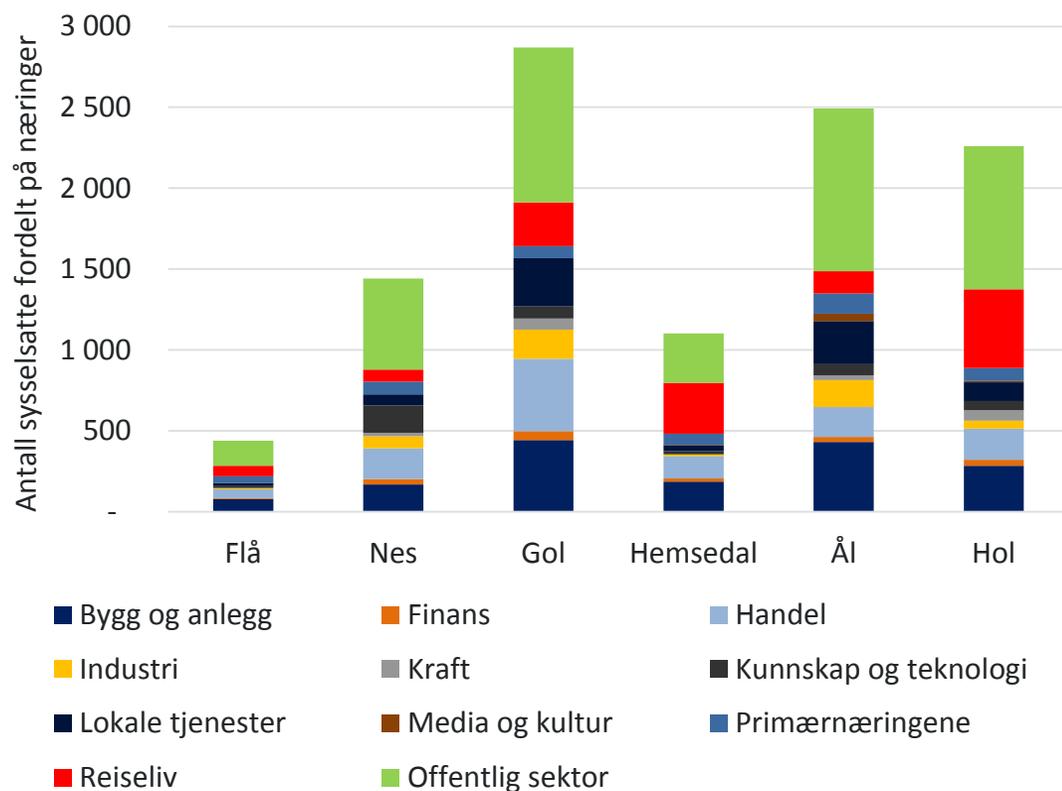


Netto pendling universitet og høgskoleutdanning Kilde: SSB

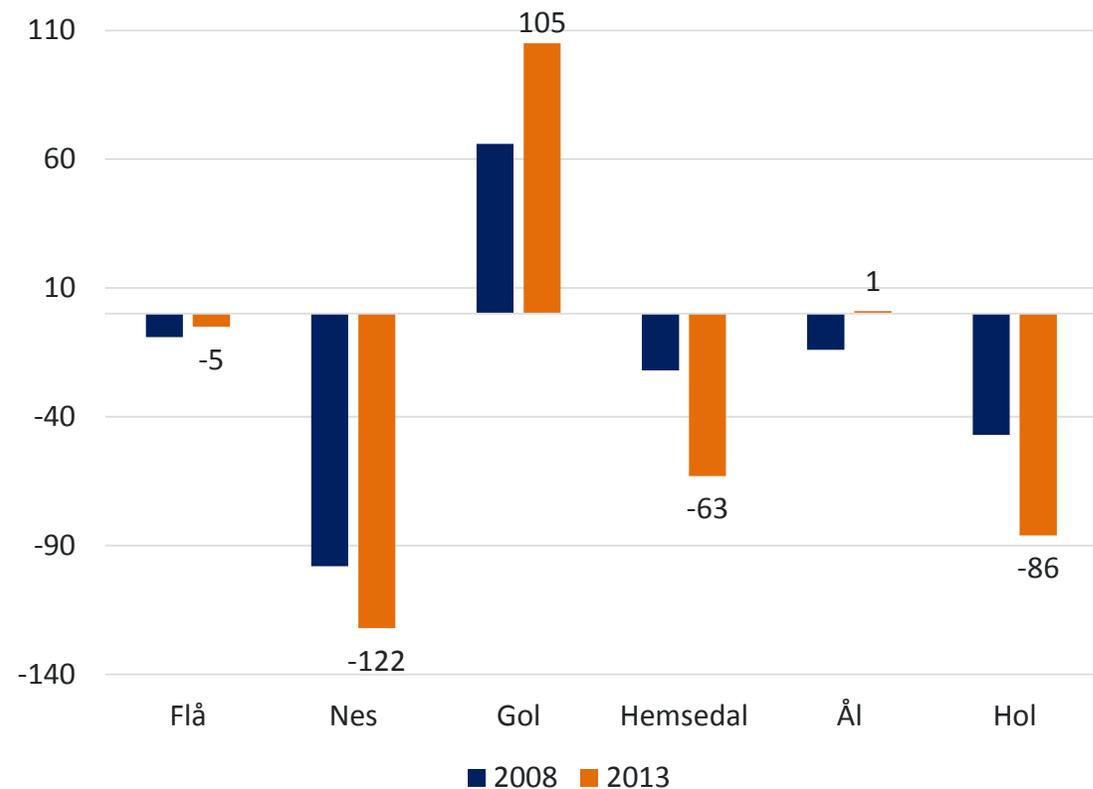
**Hvem betyr hva for  
de andre og for  
Hallingdal?**

# Gol er en tydelig arbeidsgiver

## Klart flest arbeidsplasser

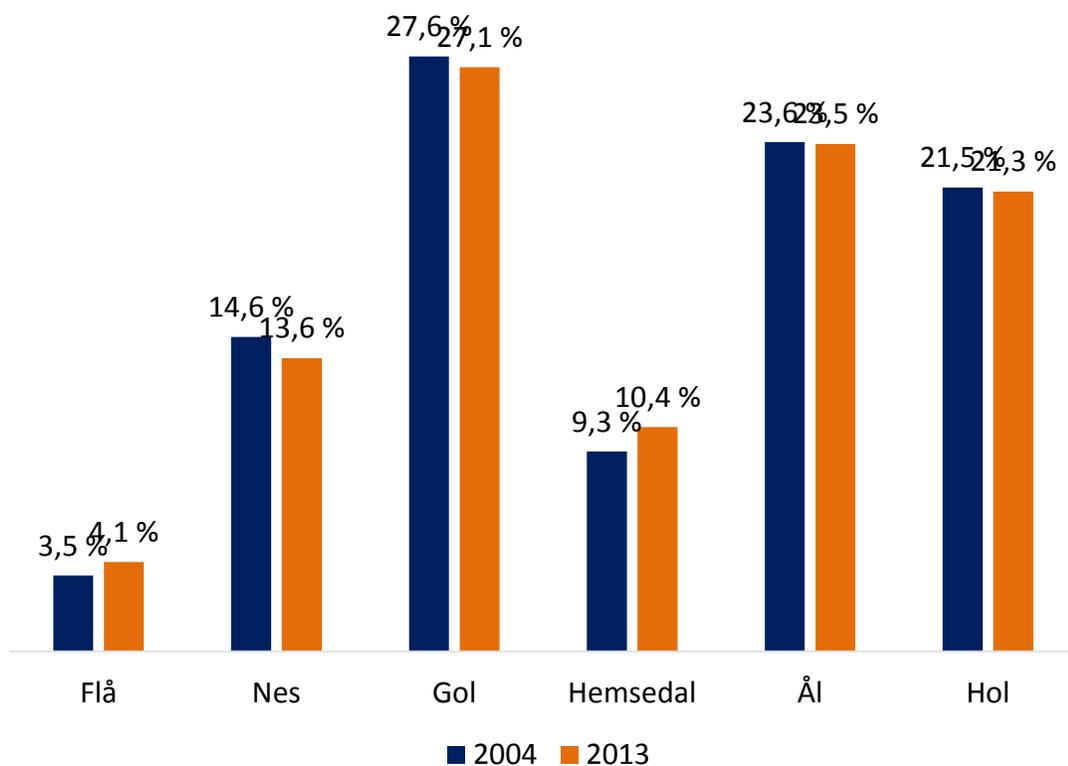


## Brain gain



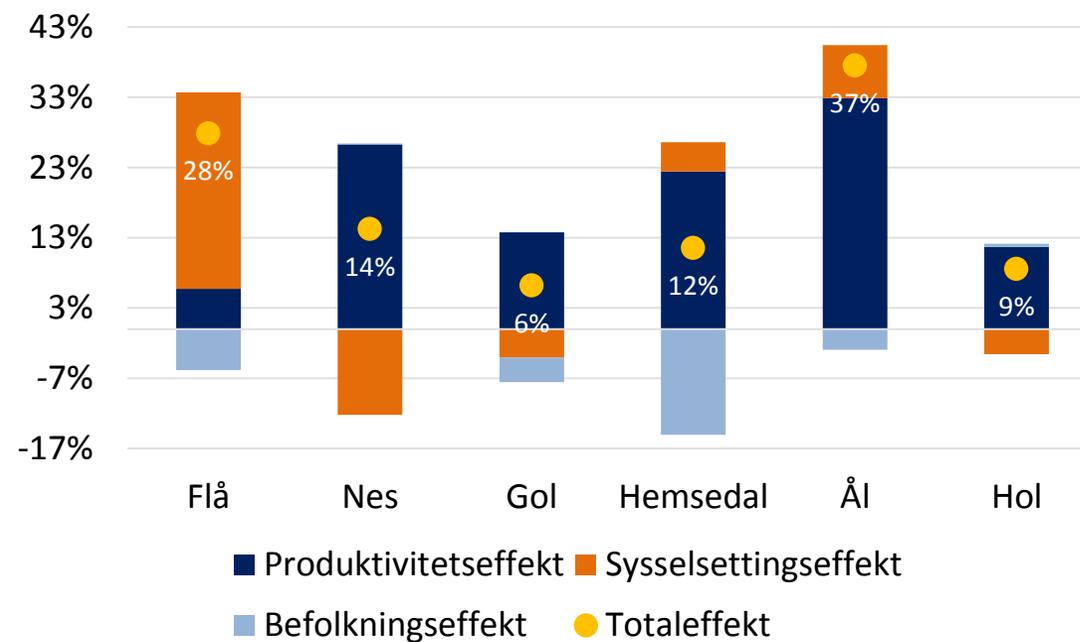
# Vekstmotorene Flå og Hemsedal

## Nye arbeidsplasser



## Nye innbyggere

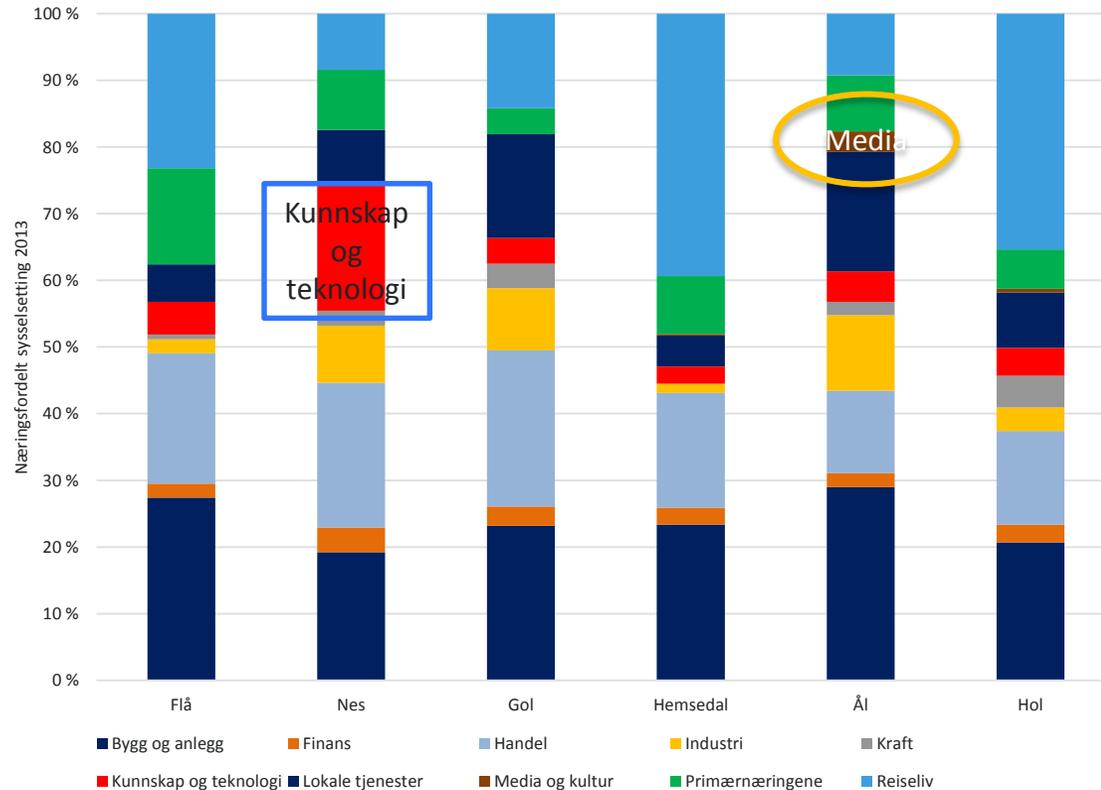
Dekomponering av verdiskapingsvekst. Kilde: Menon og SSB



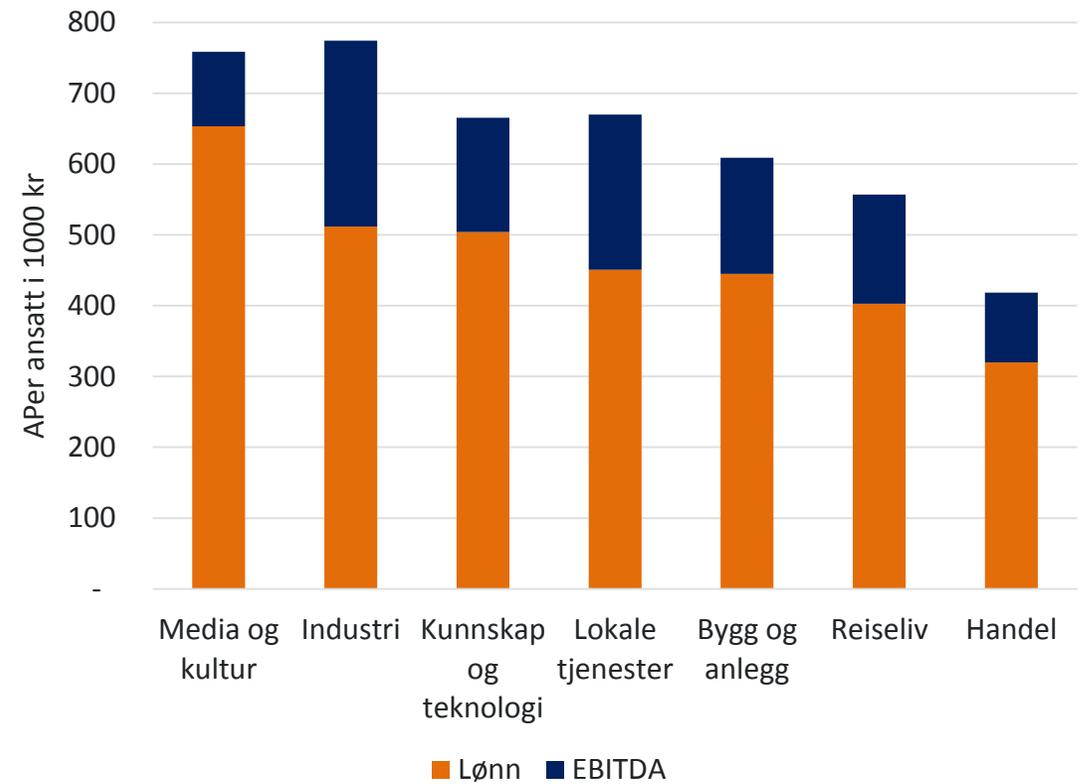
# Nes og Ål:

## Andre typer arbeidsplasser innen næringer med høy verdiskaping

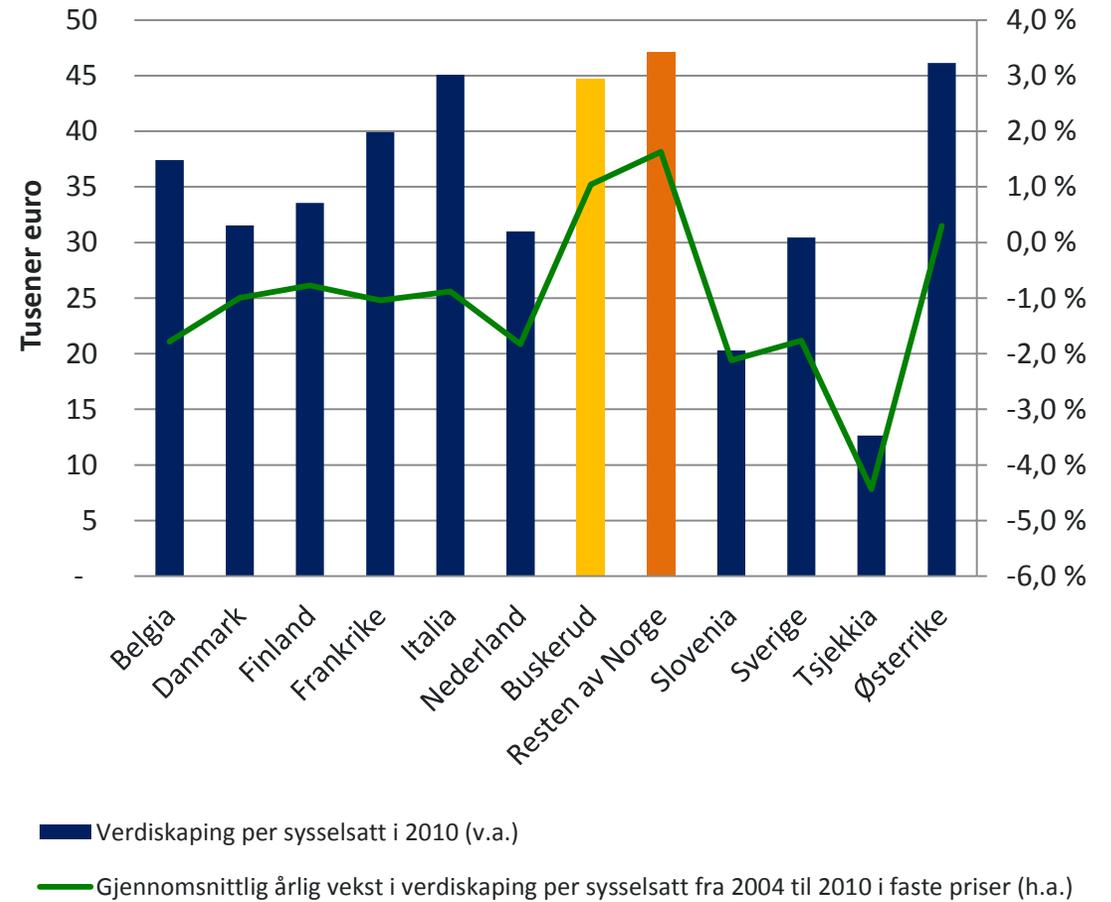
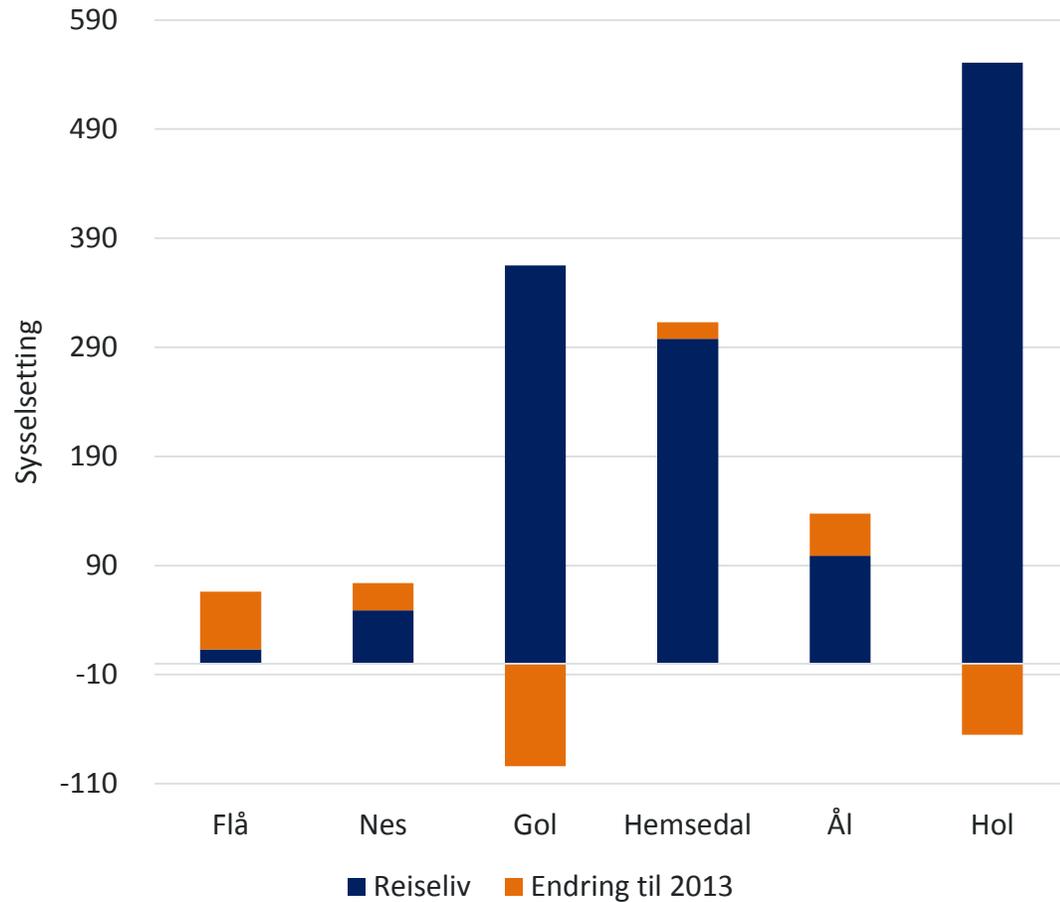
### Regionale klynger



### Med høy produktivitet



# Hol, Gol og Hemsedal – vinnere i norsk reiseliv og internasjonalt konkurransedyktige



**Takk for oppmerksomheten!**