

Regional analyse for Sogn

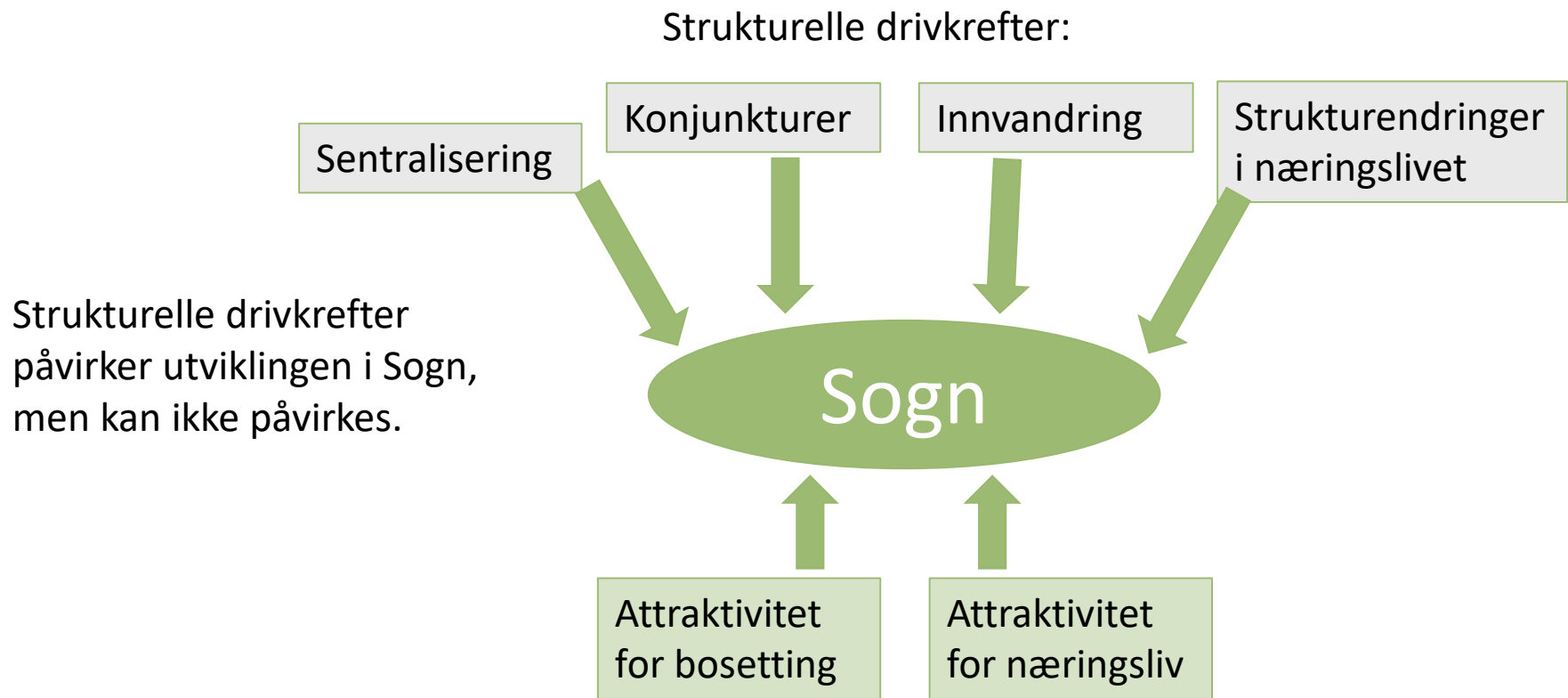
Kor attraktivt er Sogn? Korleis heng nærings- og folketalsutviklinga saman? Korleis er utsiktene for framtidig vekst?

4. September Sogndal



Kor attraktivt er Sogn?

Attraktiv for bosetting
Attraktiv for næringsliv



Strukturelle drivkrefter påvirker utviklingen i Sogn, men kan ikke påvirkes.

Attraktivitet handler om bidraget til veksten fra lokale og regionale krefter

A close-up photograph of a thick, rusted metal chain against a blue background. The chain links are heavily corroded, showing a mix of brown, orange, and dark grey tones. The lighting is bright, highlighting the texture of the rust.

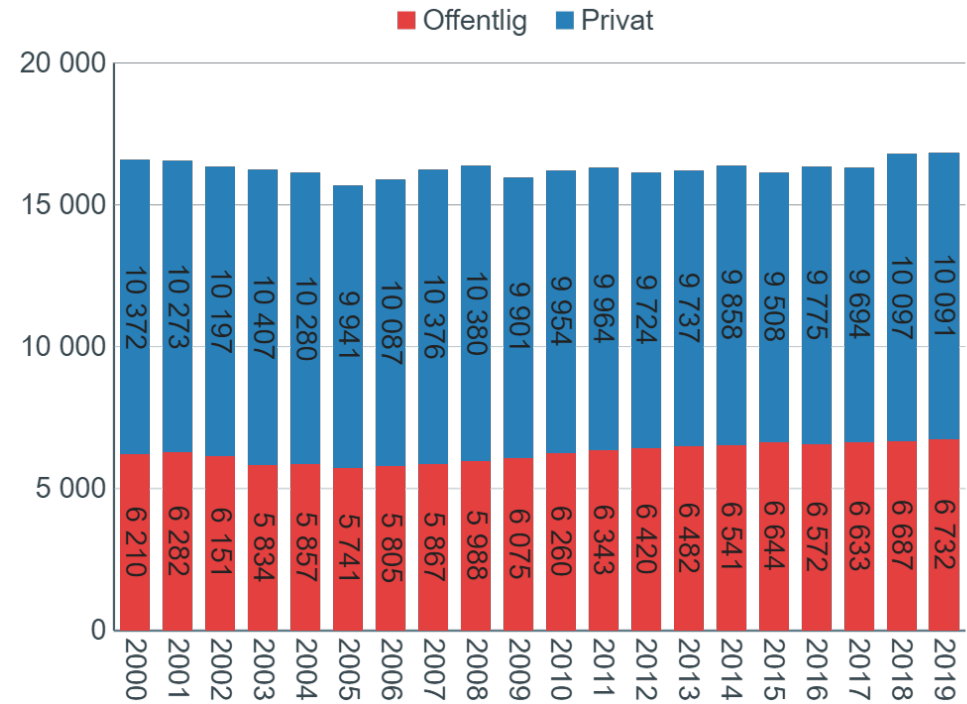
Arbeidsplasser og næringsattraktivitet

<https://regionalanalyse.no>

Arbeidsplasser

Antall arbeidsplasser i Sogn

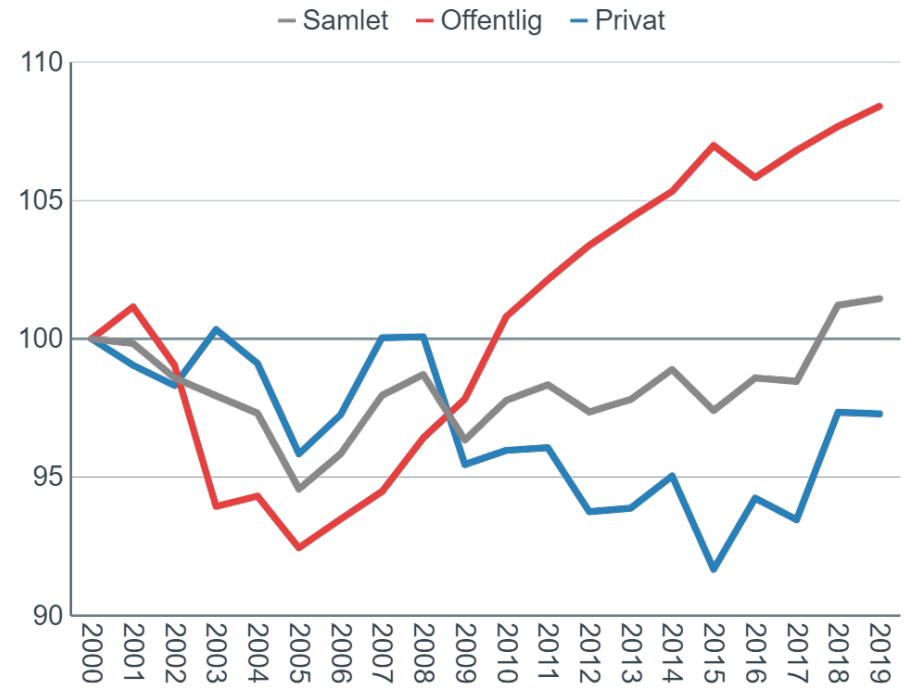
Ganske stabil utvikling, små endringer de siste 20 år.



Arbeidsplasser

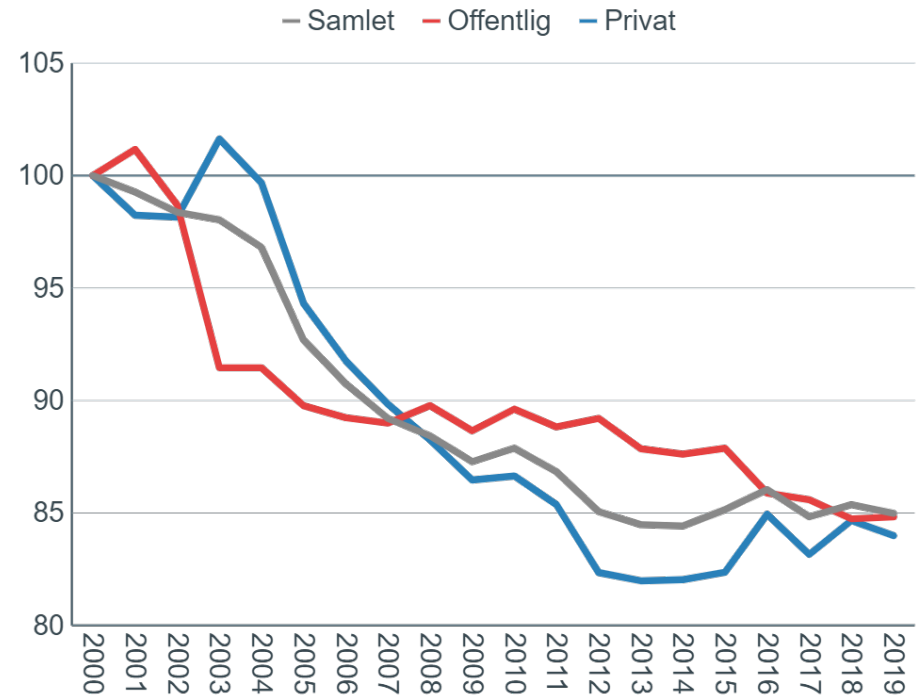
Indeksert utvikling:

Vekst i offentlige arbeidsplasser. Nedgang i næringslivet siden 2000. Men vekst etter 2015.



Relativ utvikling:

Svært dårlig utvikling mellom 2004 og 2012 i næringslivet. Bra etter 2012.

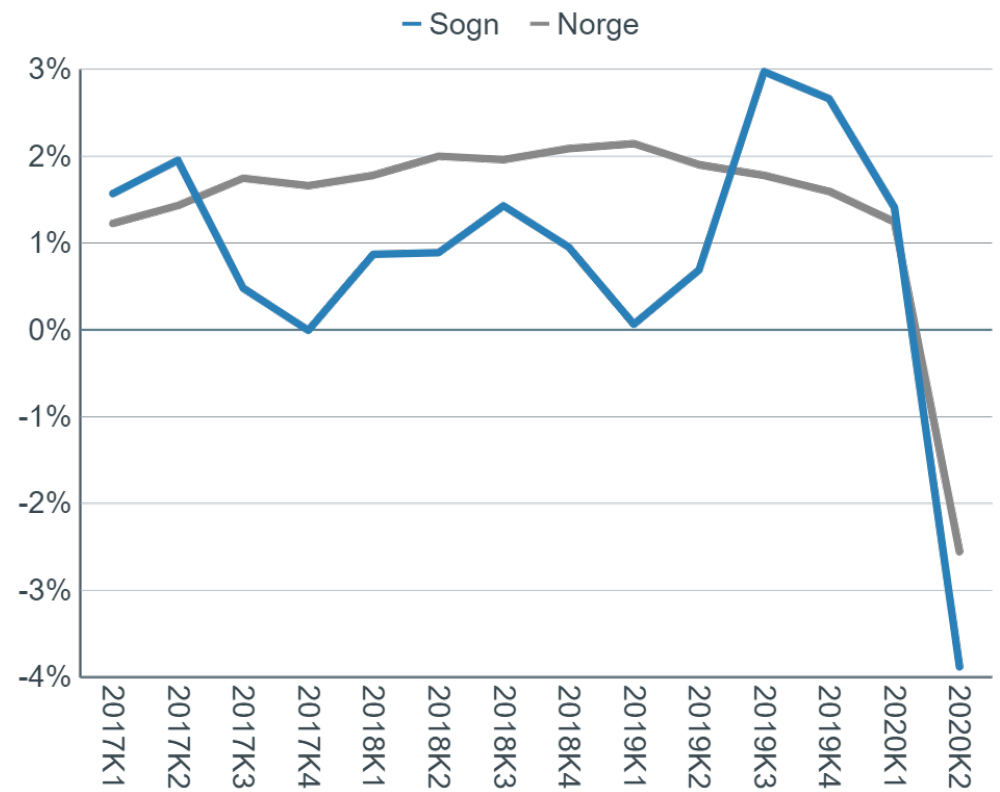


Arbeidsplasser

Koronafallet:

Sterk fall i årsveksten i antall arbeidsplasser i landet.

Enda sterkere fall i Sogn.



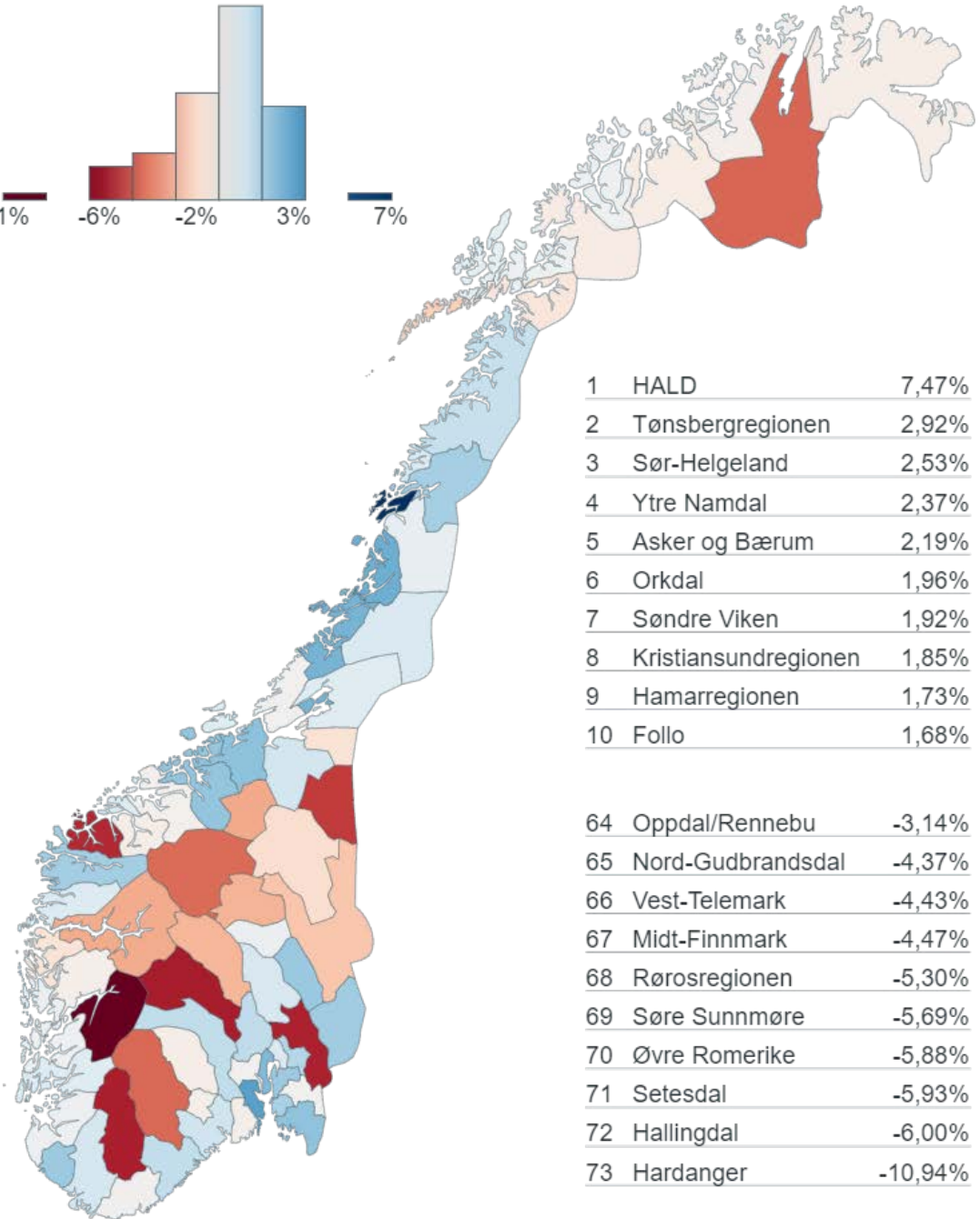
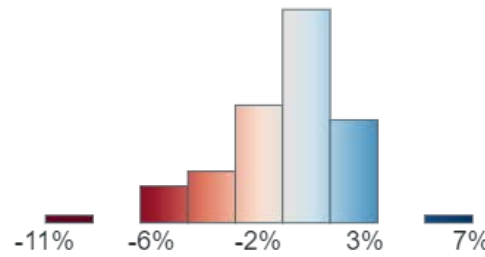
Prosentvis vekst i antall lønnstakere siden samme kvartal året før.

Arbeidsplasser

Koronafallet:

Sogn blant regionene med sterkest koronafall.

n: 73 μ : -0,01 σ : 0,03

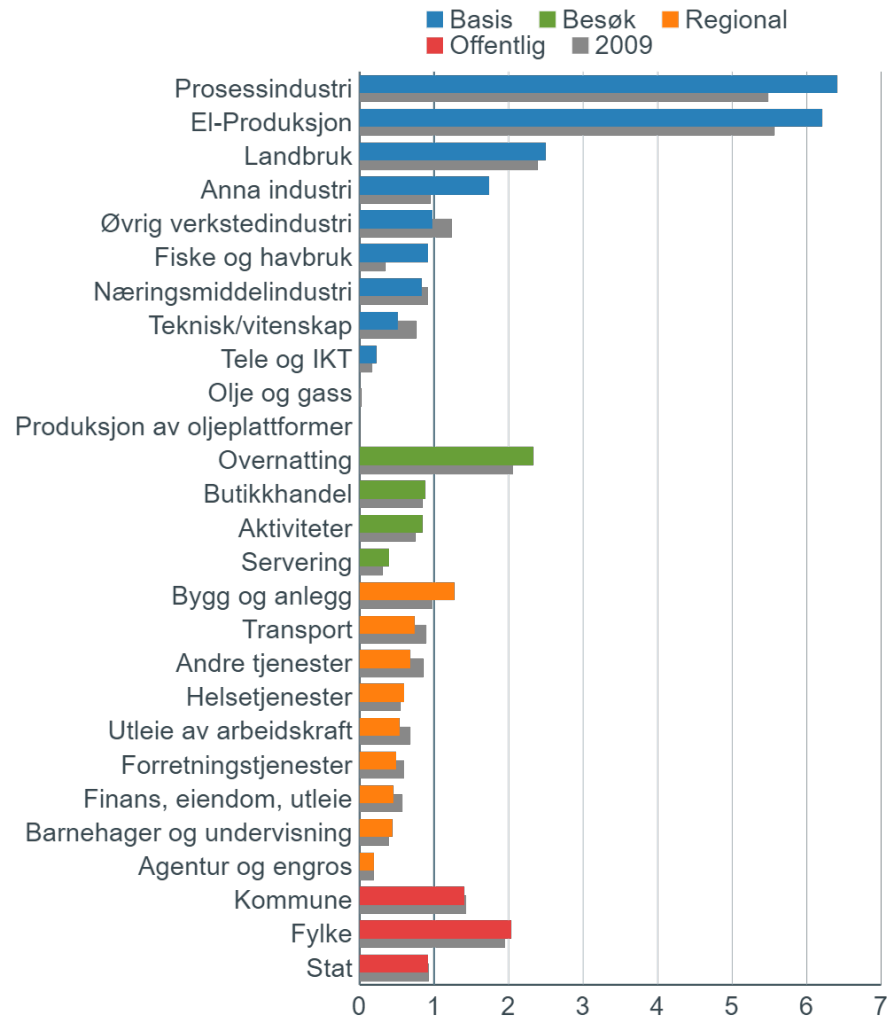


Arbeidsplasser - struktur

Sogn har en stor andel arbeidsplasser i bransjer som:

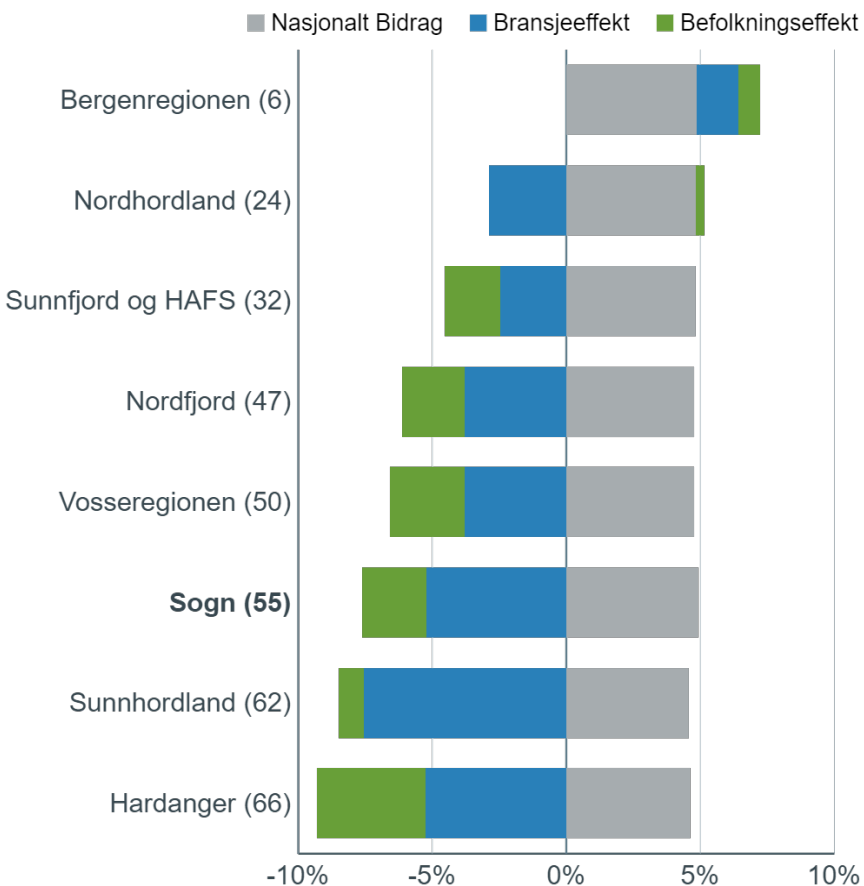
1. Prosessindustri
2. El-produksjon
3. Landbruk
4. Anna industri
5. Overnatting

Næringslivet i Sogn har blitt mer spesialisert.

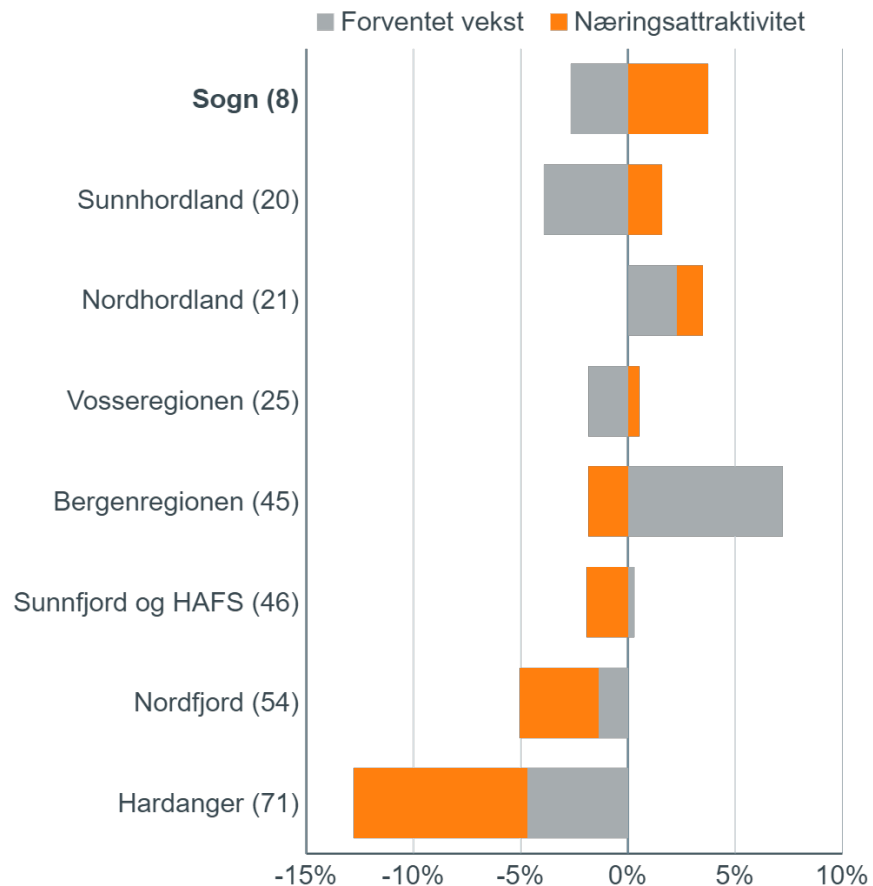


Lokaliseringskvotienter i 2019 for ulike bransjer i Sogn sammenliknet med 2009.

Næringsattraktivitet



Beregnet bransjeeffekt, befolkningseffekt og nasjonal vekst. Den forventede veksten er summen av søylene.



Forventet arbeidsplassvekst og næringsattraktivitet. Den faktiske veksten er summen av søylene.

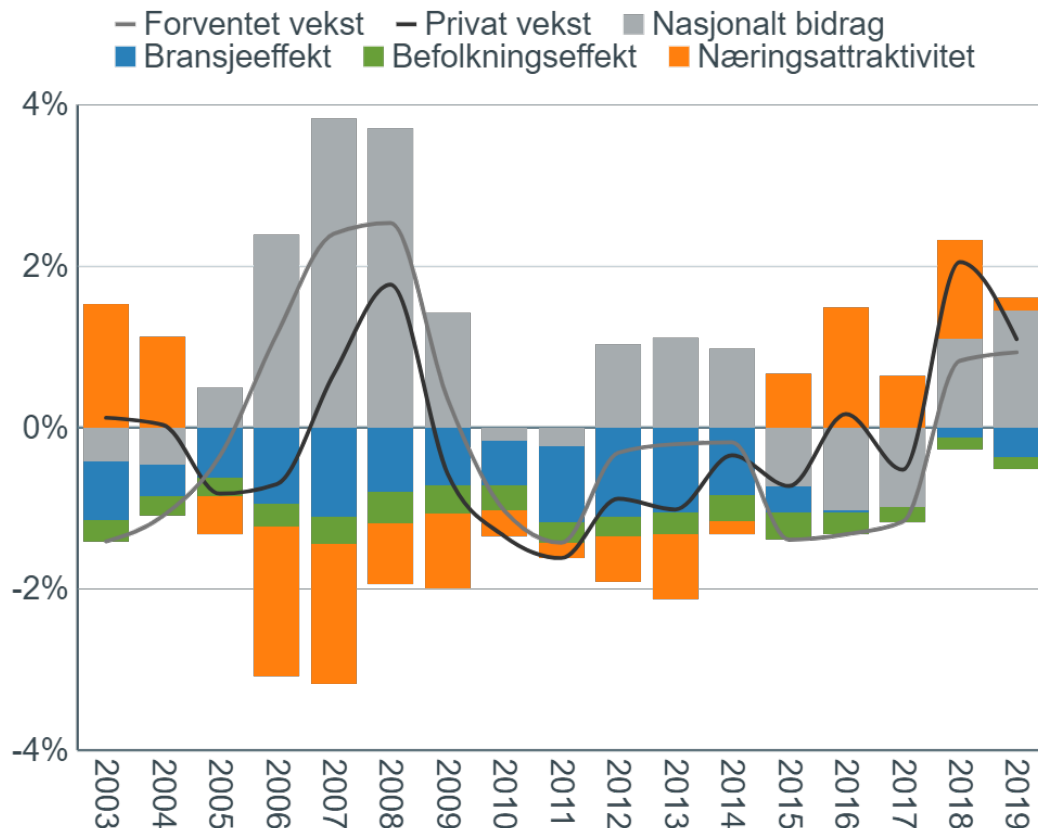
Sogn har høyest næringsattraktivitet av regionene i Vestland de siste ti årene.

Næringsattraktivitet

Sogn hadde negativ næringsattraktivitet fra 2005 til 2014.

Høy og positiv næringsattraktivitet siden 2015.

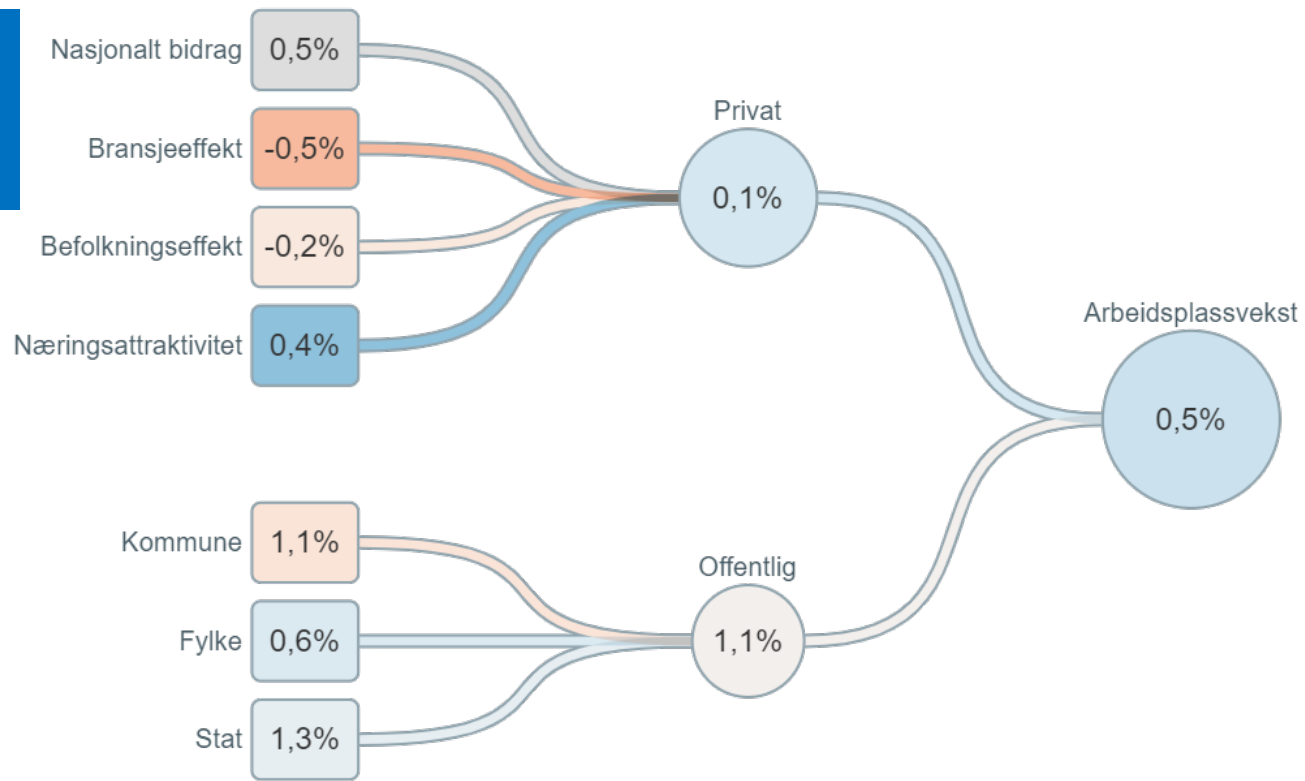
Mindre negativ bransjeeffekt de siste årene.



Drivkrefter for arbeidsplassvekst i næringslivet og næringsattraktiviteten til Sogn.

Drivkrefter for arbeidsplassvekst

Prosentvis vekst per år.

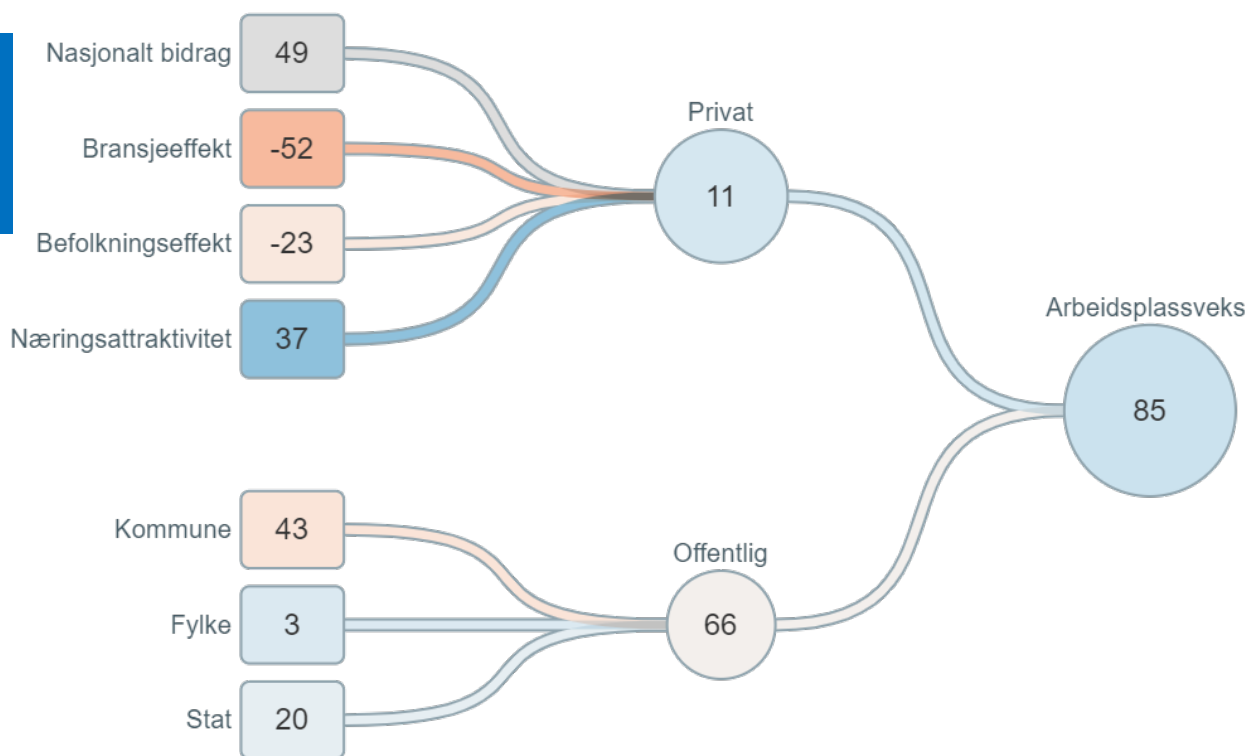


Årlig vekst i antall arbeidsplasser i prosent i Sogn i perioden 2009-2019, dekomponert i ulike drivkrefter.

Drivkrefter for arbeidsplassvekst

Antall arbeidsplasser per år.

Næringsattraktiviteten har gitt en ekstra vekst på 37 arbeidsplasser hver år de siste ti årene, til sammen 370 ekstra arbeidsplasser.



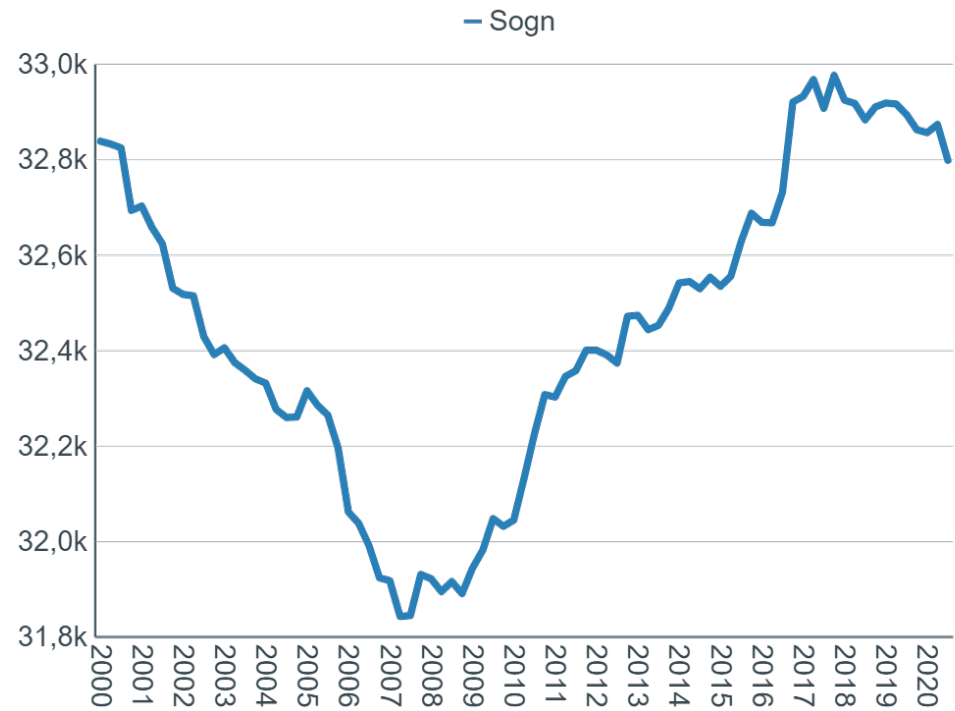
Årlig vekst i antall arbeidsplasser i Sogn i perioden 2009-2019, dekomponert i ulike drivkrefter.

Befolkningsutvikling og bostedsattraktivitet



<https://regionalanalyse.no>

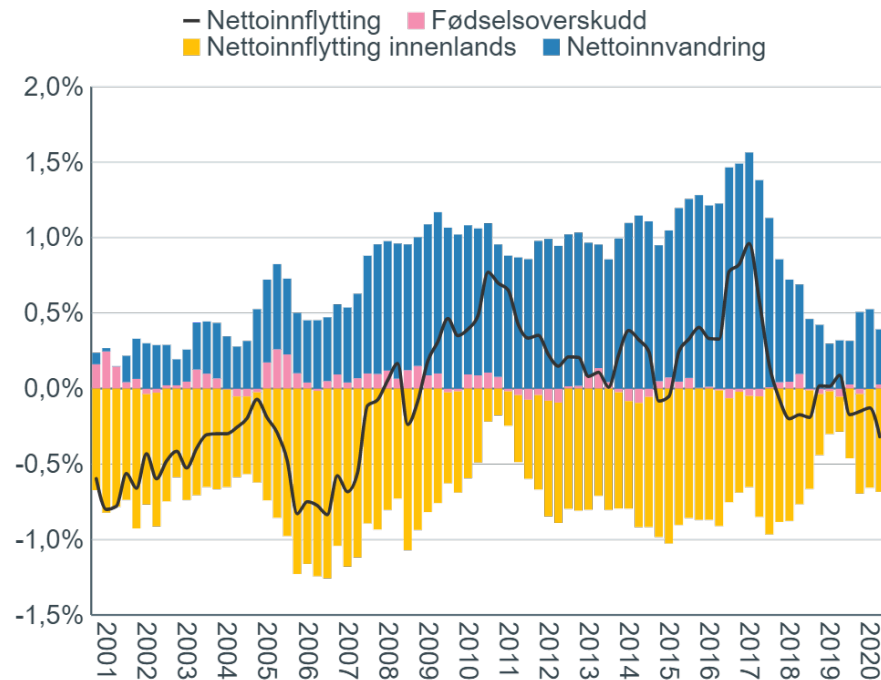
Befolkning



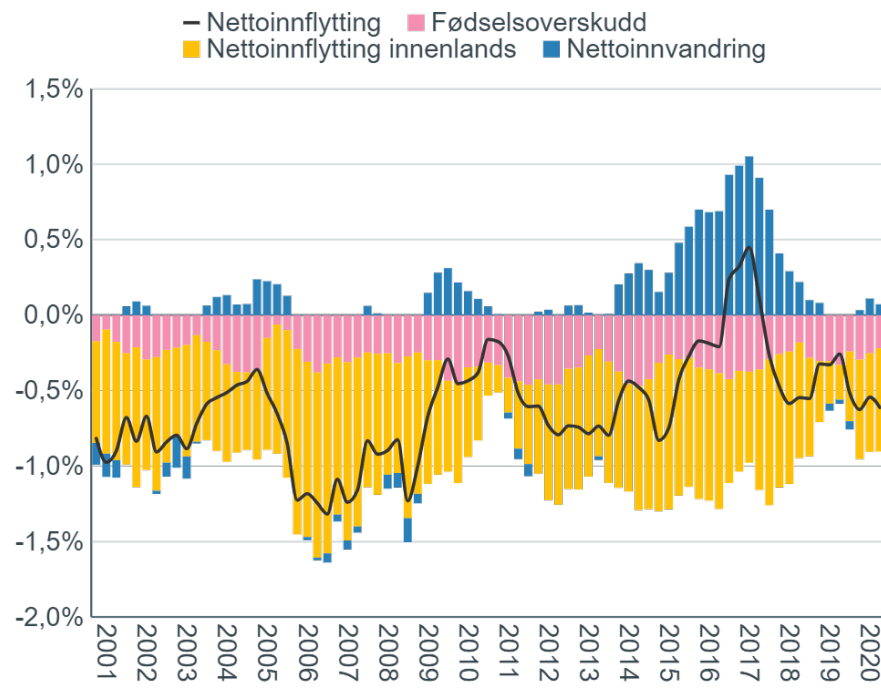
Utvikling i folketallet i Sogn, målt hvert kvartal.

Befolkning

Befolkningsendringer splittet opp i nettoinnvandring, innenlands flytting og fødselsbalanse. Stor netto innvandring mellom 2007 og 2017.

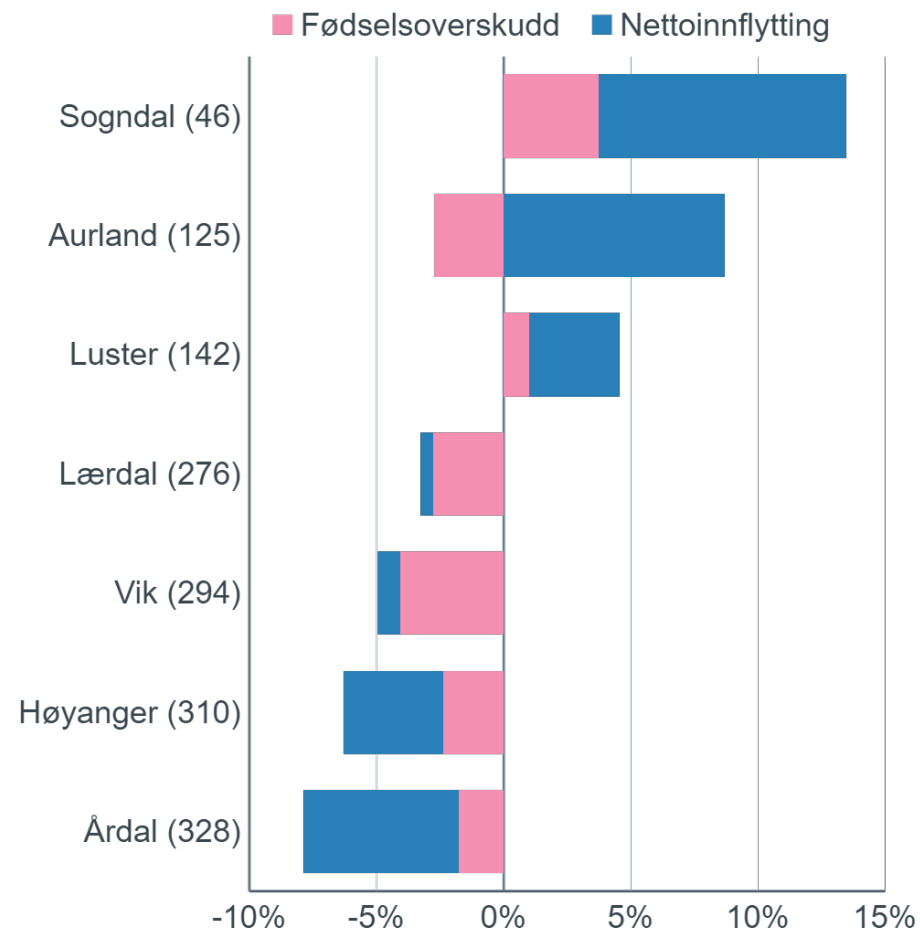


Sogn hadde sterkere innvandring enn landet mellom 2014 og 2018.



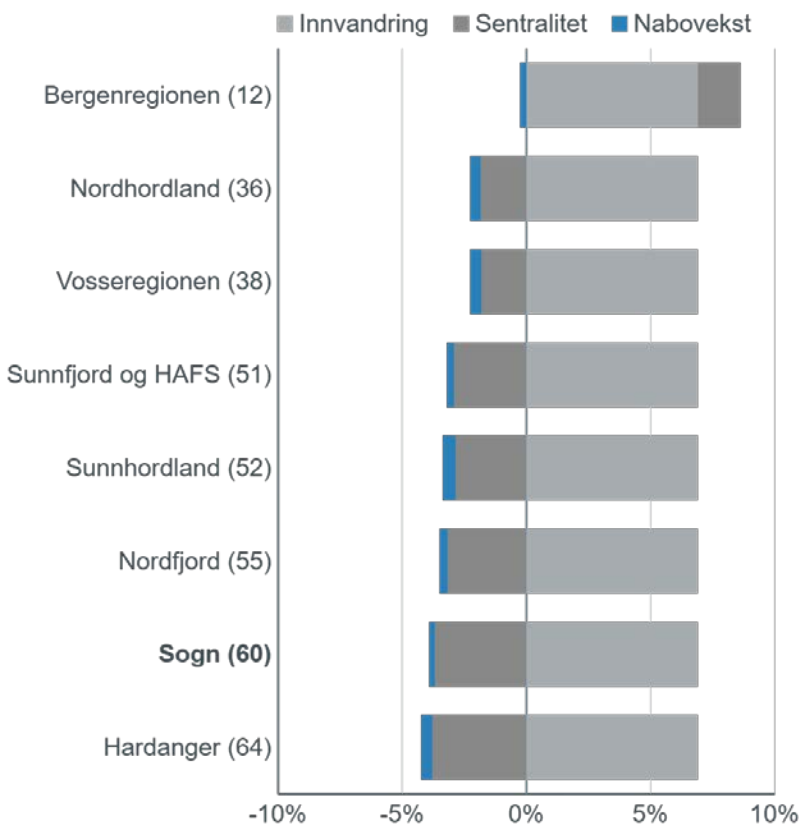
Befolkning

Variasjoner mellom kommunene i Sogn.

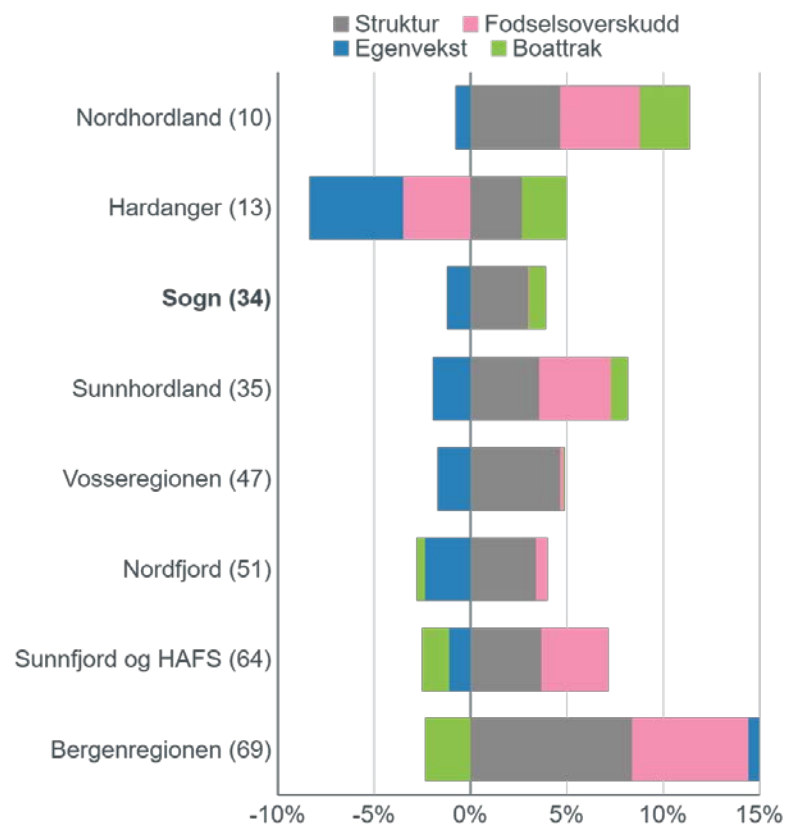


Befolkningsvekst fordelt på fødselsoverskudd og nettoinnflytting (inkludert innvandring) siste ti år.

Bostedsattraktivitet



Forventet nettoutflytting ut fra sentralitet, nasjonal nettoinnvandring og arbeidsplassvekst i områder det pendles til (nabovekst).

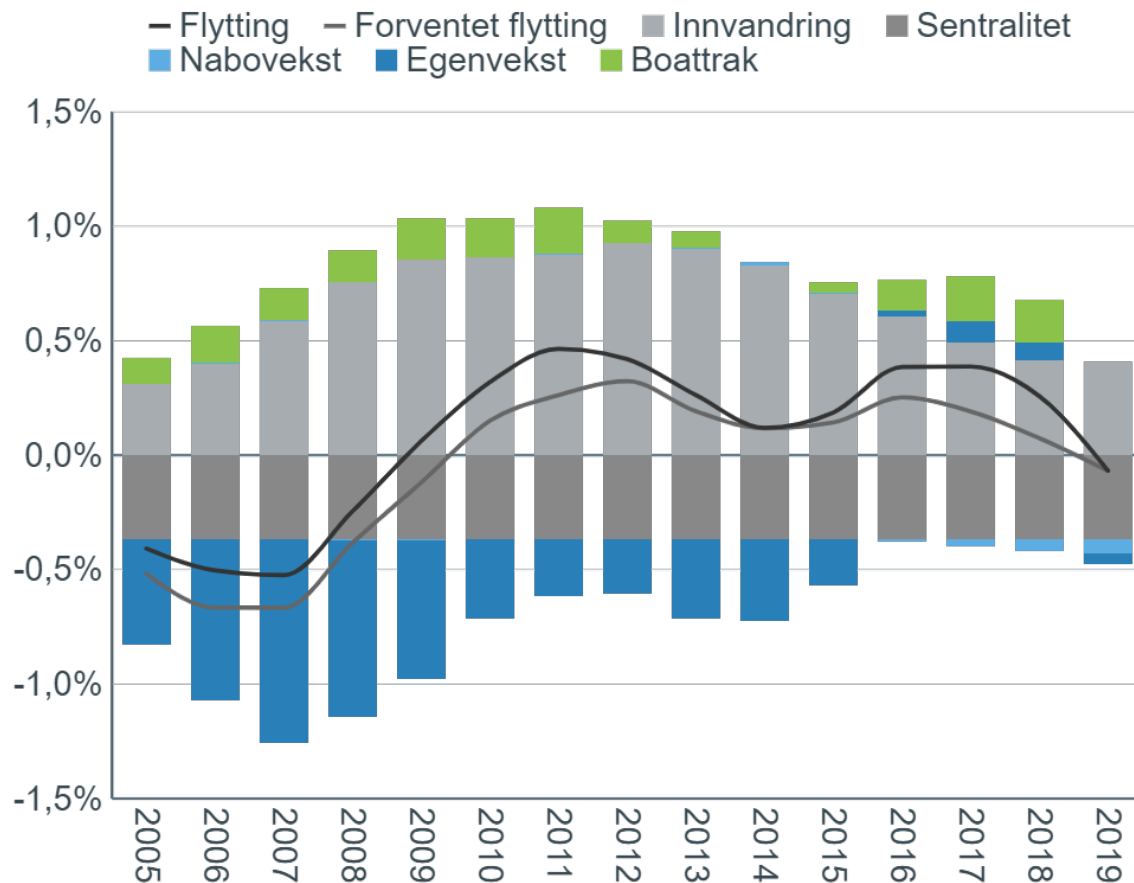


Befolkningsvekst dekomponert i fødselsbalanse, forventet nettoutflytting, arbeidsplassveksten effekt på nettoutflyttingen og bostedsattraktiviteten. Rangert etter bostedsattraktiviteten.

Bostedsattraktivitet

Positiv bostedsattraktivitet siden 2005. Men ikke i siste periode.

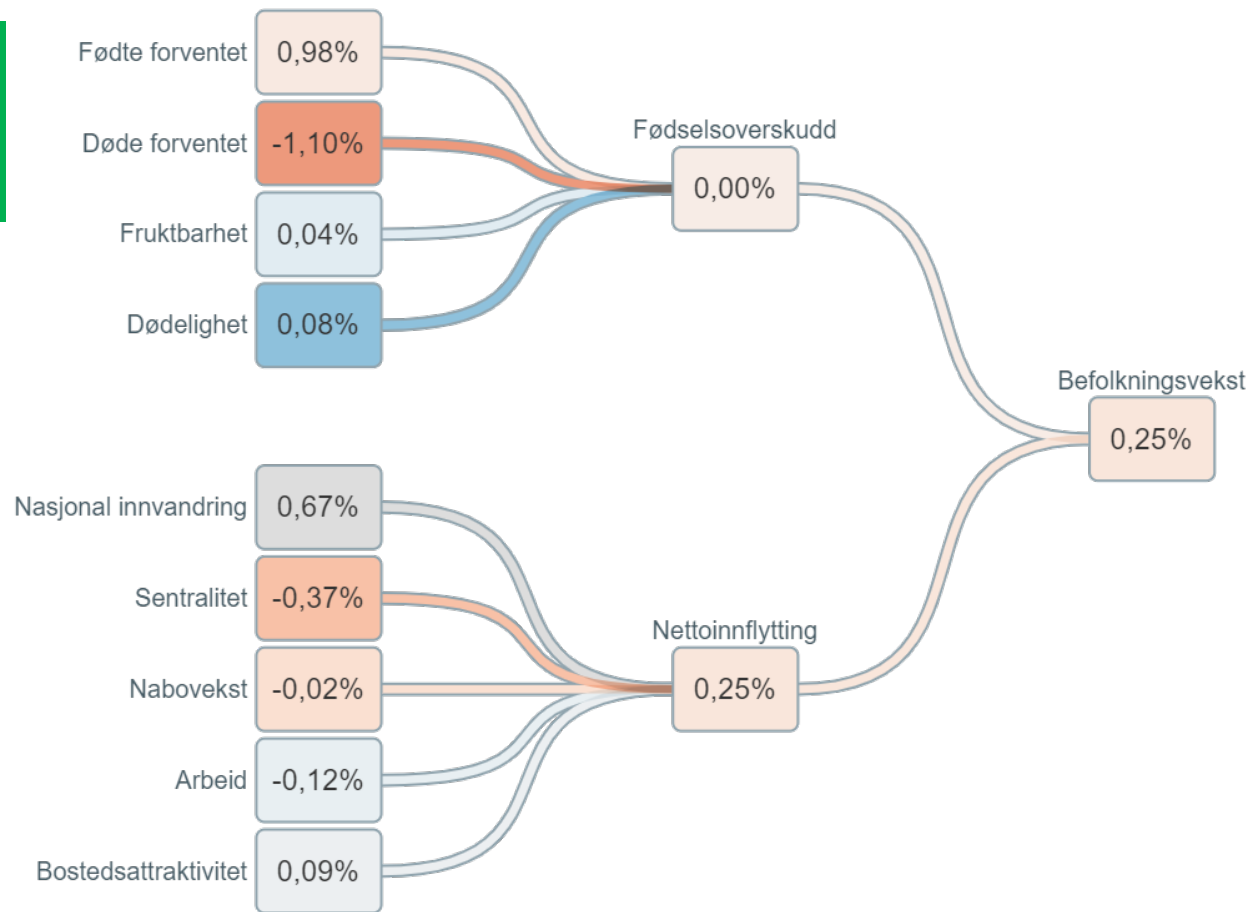
Men arbeidsplassveksten i egen region har blitt mye bedre.



Nettoflyttingen til Sogn, dekomponert i ulike drivkrefter.

Drivkrefter for befolkningsvekst

Prosentvis vekst per år.



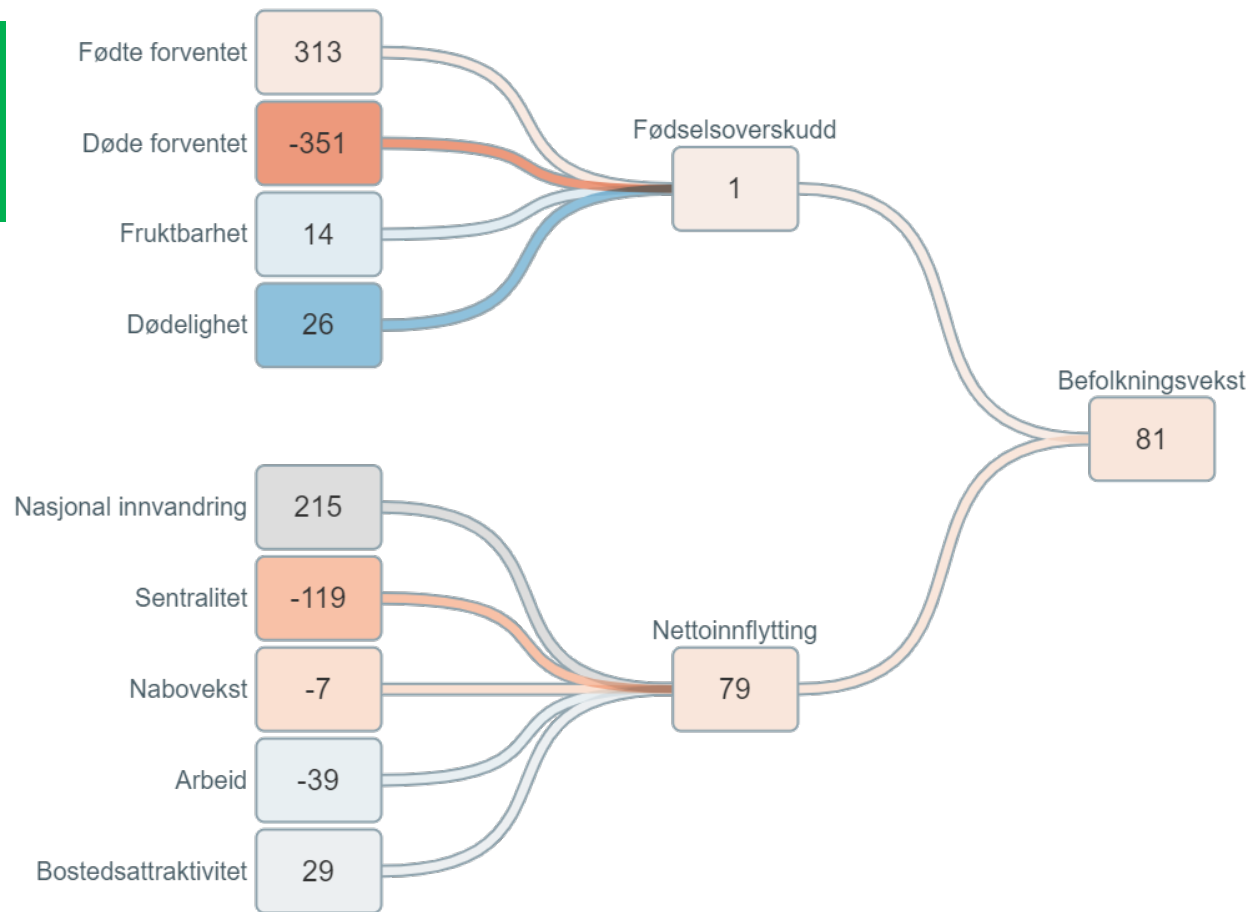
Årlige endringer i folketall siste ti år dekomponert i ulike drivkrefter.

Drivkrefter for befolkningsvekst

Antall personer per år:

I den siste tiårsperioden har Sogn tjent:

1. 140 innbyggere på høy fruktbarhet
2. 260 innbyggere på lav dødelighet
3. 290 innbyggere på god bostedsattraktivitet



Kor attraktivt er Sogn?

Attraktiv for næringsliv: Ja, har hatt en ekstra vekst på 370 arbeidsplasser i næringslivet de siste ti årene.

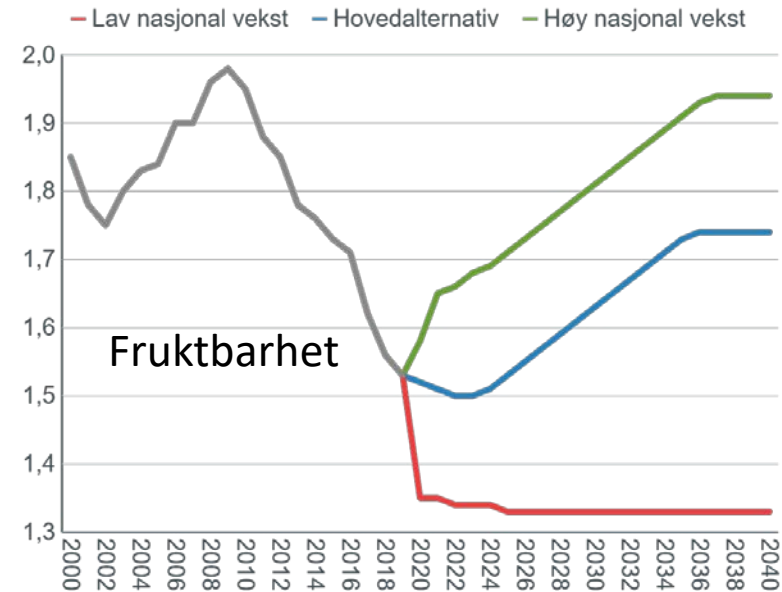
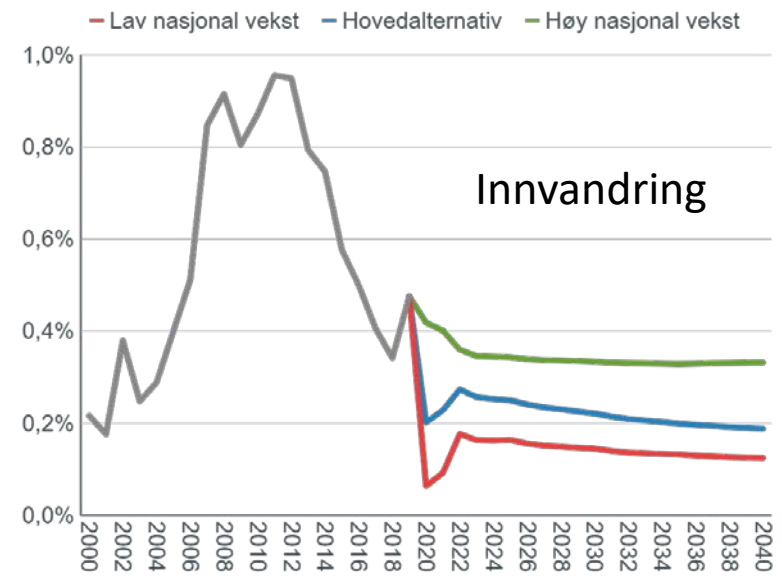
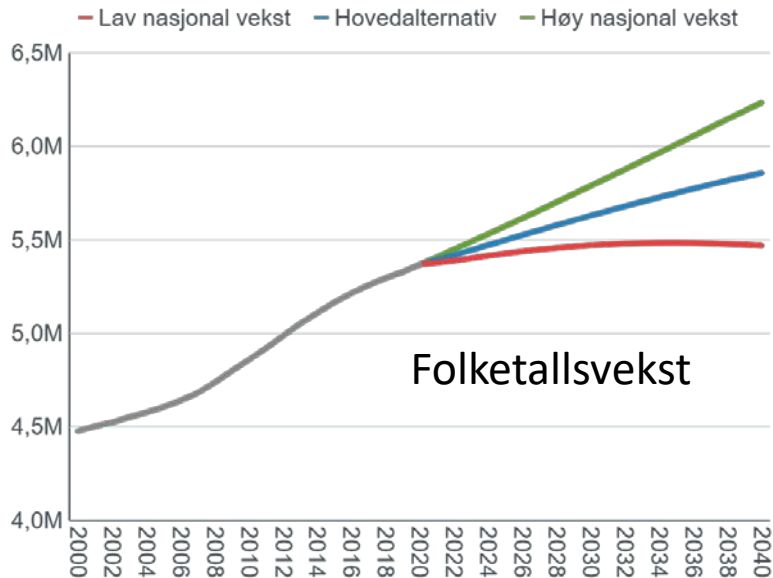
Attraktiv for bosetting: Ja, har hatt en ekstra innflytting på 290 innbyggere de siste ti årene.

Framtidsutsikter og scenarier

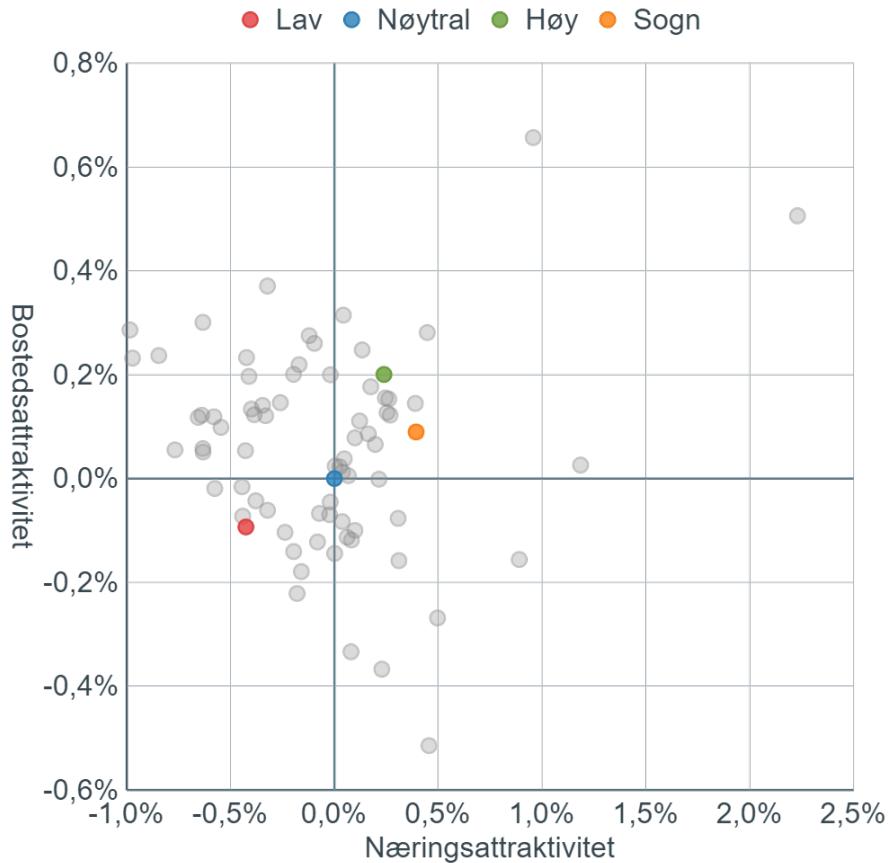
<https://regionalanalyse.no>

Framtidsutsikter

Nasjonal vekst fra SSBs framskrivinger



Framtidsutsikter



Hvor attraktiv vil Sogn være i
framtiden: fire ulike
scenarier.



Fruktbarhet og dødelighet i
Sogn i framtiden: som
tidligere

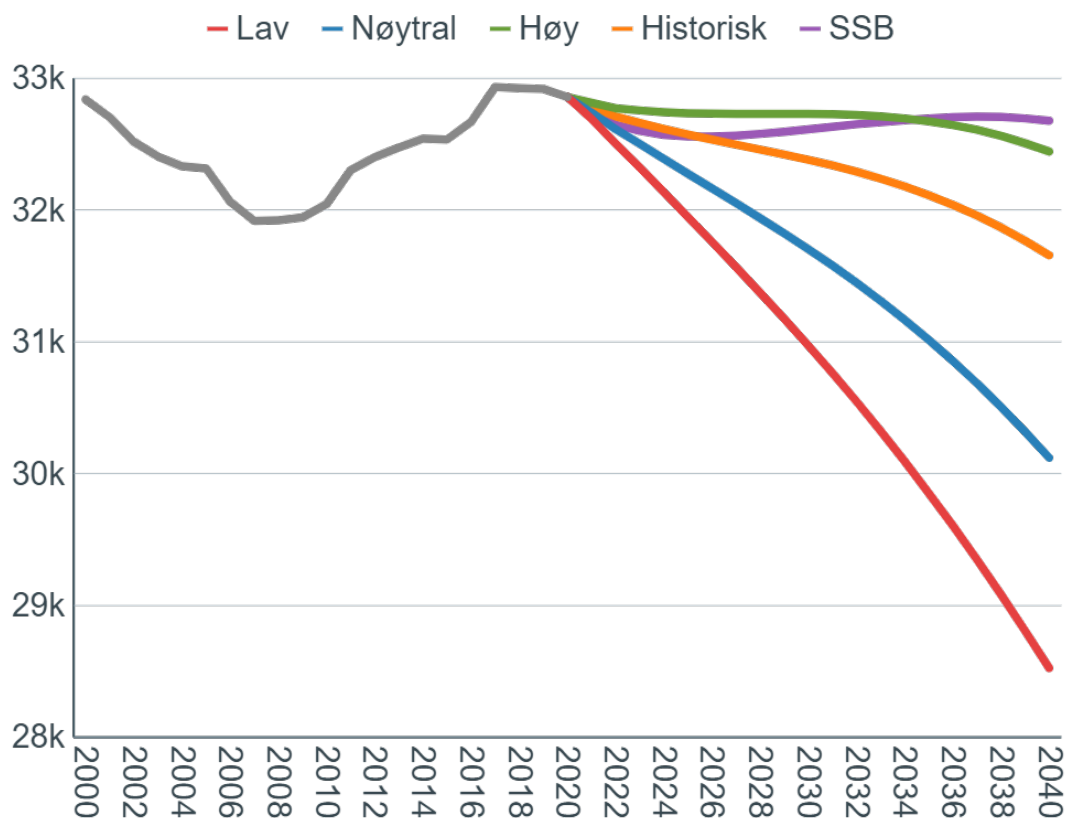
Framtidsutsikter

Med høy attraktivitet vil folketallet holde seg.

Med fortsatt samme attraktivitet, vil det bli en liten nedgang.

Med middels eller lav attraktivitet blir det sterk nedgang.

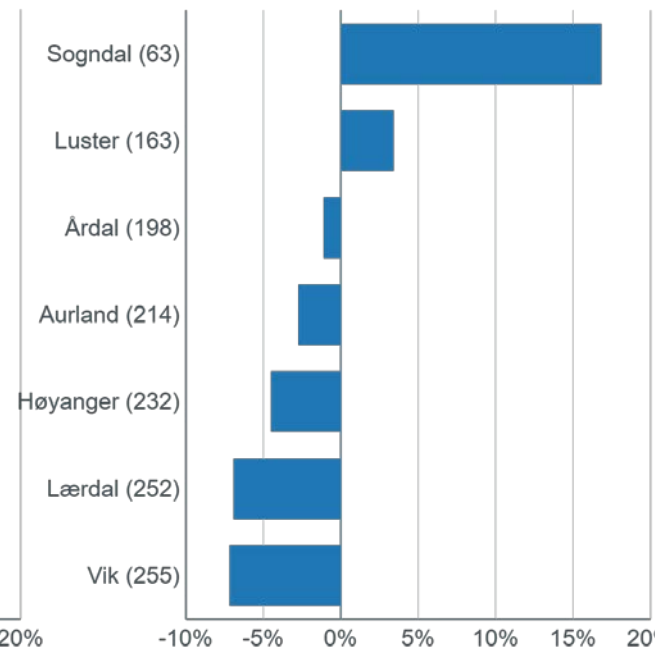
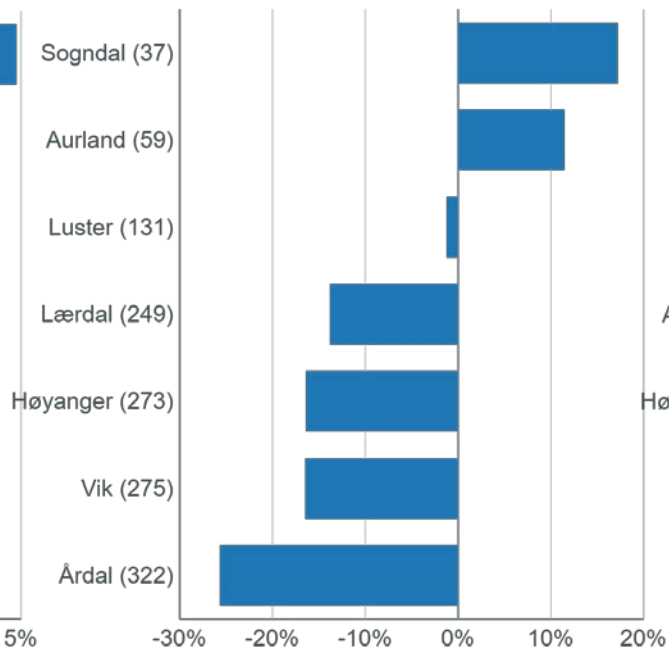
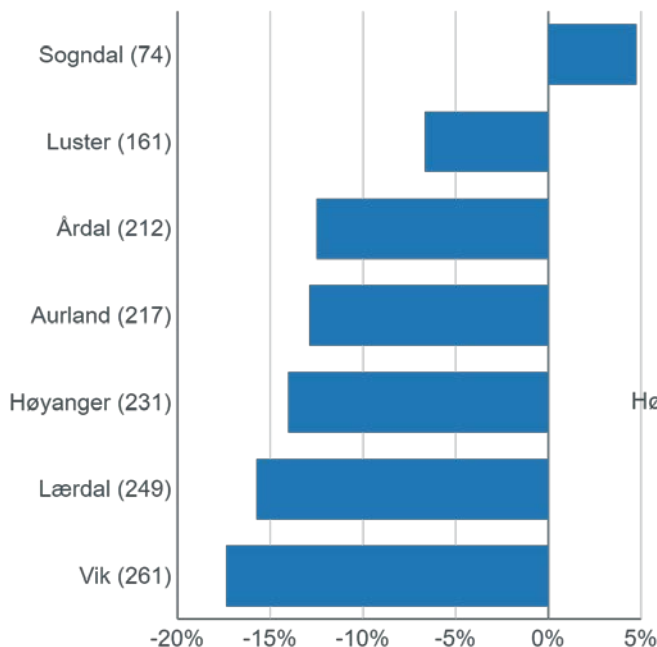
SSBs framskriving kan slå til, men da må Sogn ha høy attraktivitet. Stor risiko for nedgang i folketallet i regionen.



Antall innbyggere i ulike scenarier samt SSBs framskriving.

Framtidsutsikter

Befolkningsvekst fra 2020 til 2040 i prosent



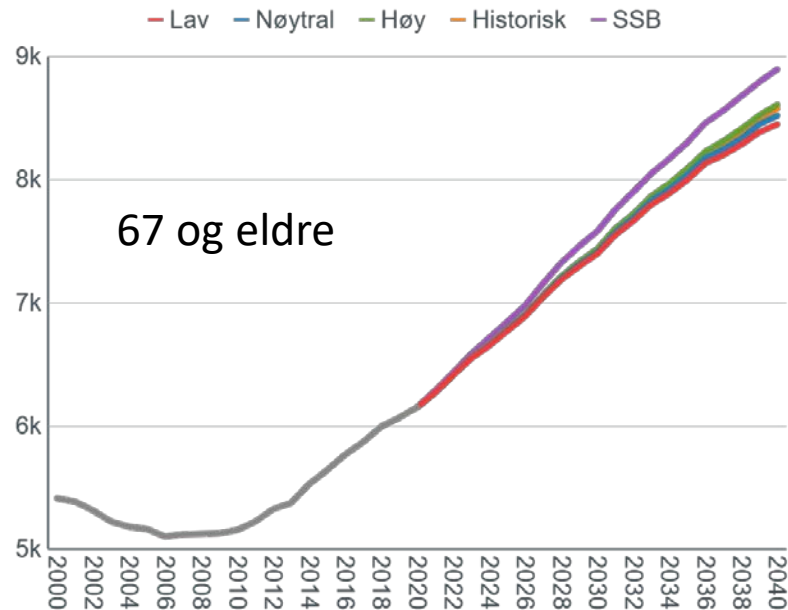
Med nøytral attraktivitet:
Bare Sogndal vil få vekst.
De andre må ha høy
attraktivitet for å unngå
nedgang.

Med historisk attraktivitet:
Sogndal og Aurland vil få
vekst. De andre må ha
høyere attraktivitet for å
unngå nedgang.

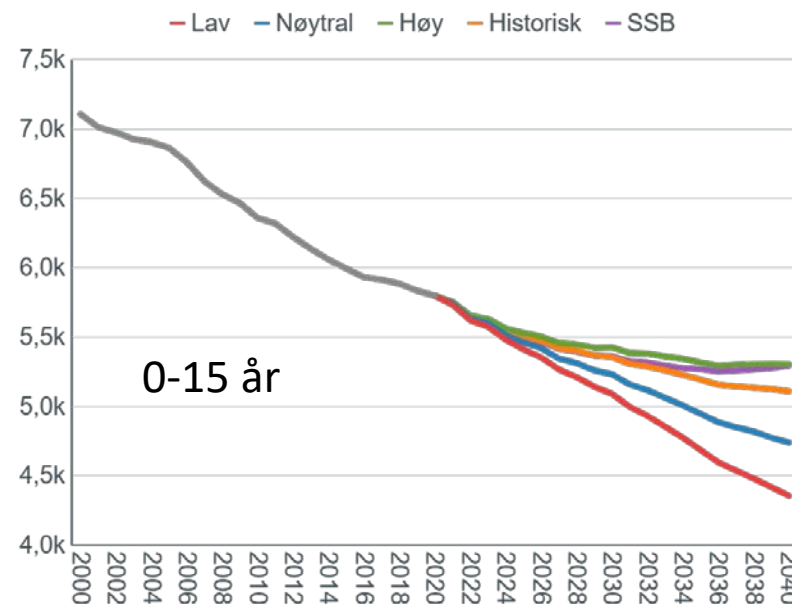
Med høy attraktivitet:
Sogndal og Luster vil få
vekst. De andre må ha
enda høyere attraktivitet
for å unngå nedgang.

Framtidsutsikter

Det blir garantert en sterk økning i antall eldre i Sogn, i likhet med andre områder i landet. Her er alle scenarier like.



Det blir også færre barn de neste ti årene. På sikt vil attraktiviteten bety mye for antall barn i regionen.

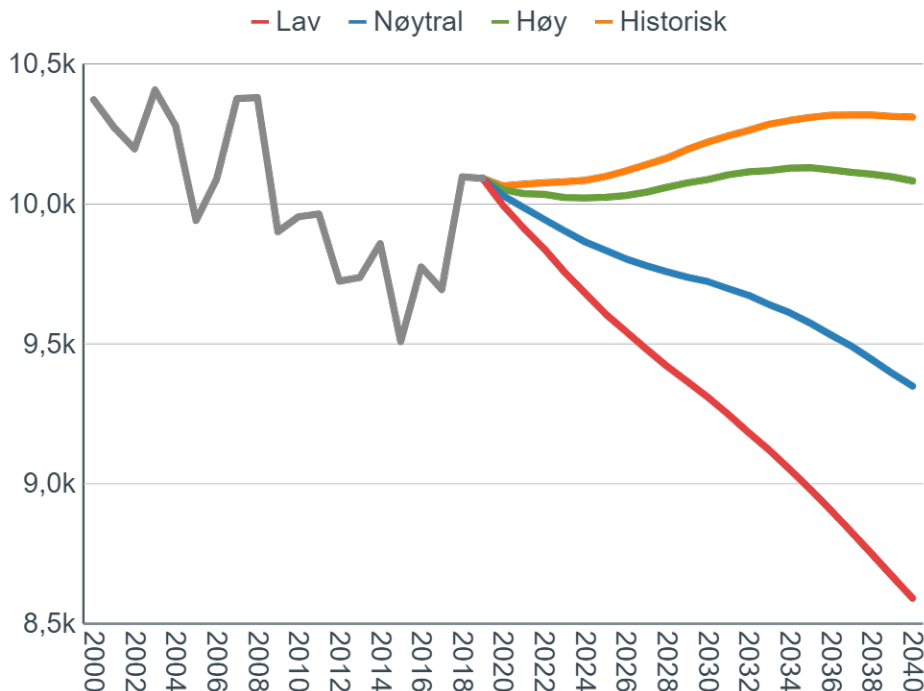


Framtidsutsikter

Antall arbeidsplasser i næringslivet:

Her er det stor usikkerhet:

Med fortsatt høy næringsattraktivitet kan det bli vekst. Med middels eller lav næringsattraktivitet blir det nedgang i antall arbeidsplasser i næringslivet.



Korleis er utsiktene for framtidig vekst?

1. Det blir vanskelig å skape vekst i antall innbyggere og antall arbeidsplasser i regionen.
2. Sogn har vært en attraktiv region for både næringsliv og bosetting, men må bli enda mer attraktiv for å skape vekst i folketallet.
3. Attraktivitet for næringsliv «smitter» mellom kommunene. Viktig å ha vekst i det felles arbeidsmarkedet.
4. Alle steder kan øke bostedsattraktivitet. Sentra og stedsutvikling er viktige. Viktig å unngå rivalisering med hverandre og bruke kreftene på felles attraktivitet.

Takk for meg

Knut Vareide
Telemarksforsking