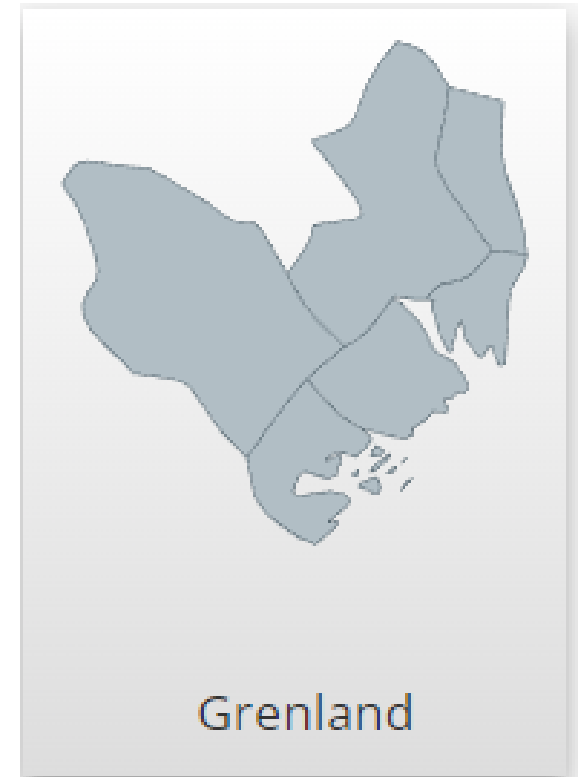


Grenland

Utvikling befolkning
og næringsliv
Scenarier
Attraktivitet

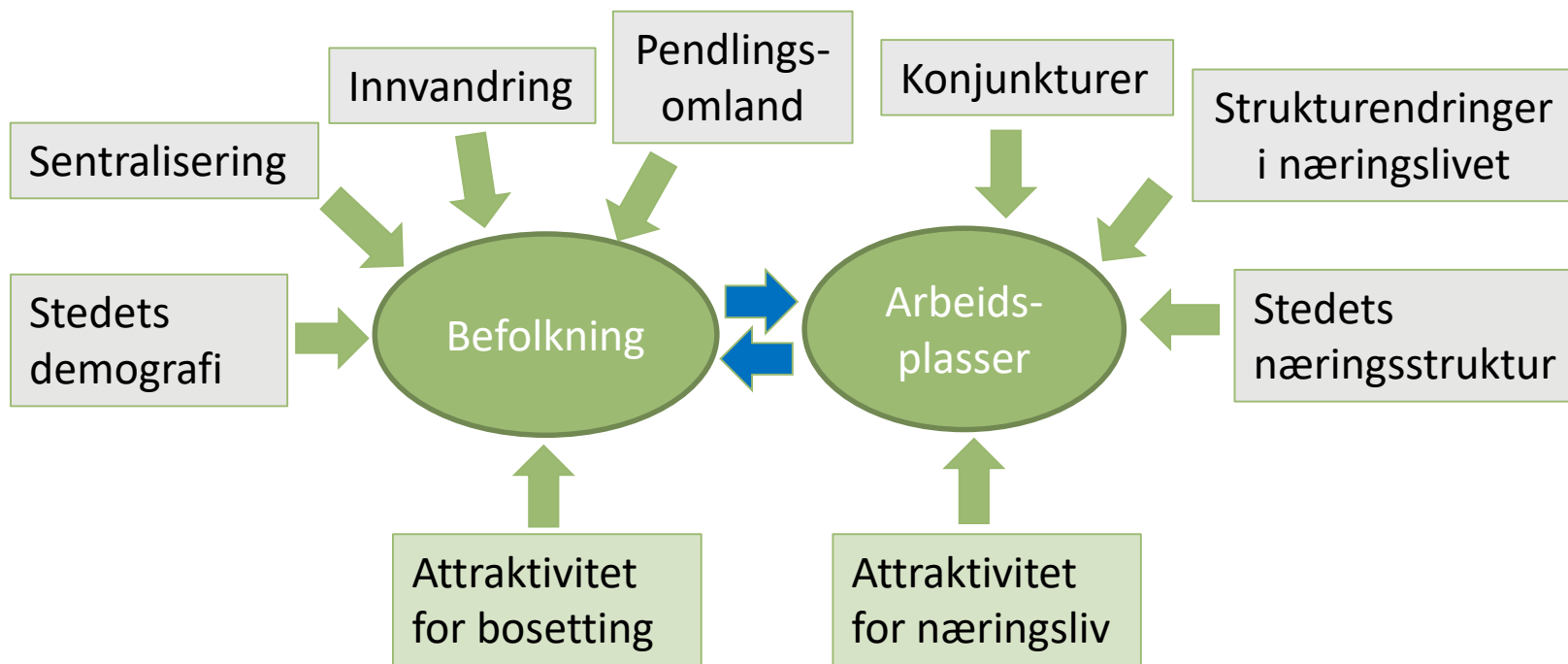


<https://regionalanalyse.no/rapport/11024/1/1>

Hvorfor vokser steder?

Strukturelle drivkrefter påvirker utviklingen, men kan ikke påvirkes lokalt.

Ytre drivkrefter:



Indre drivkrefter:

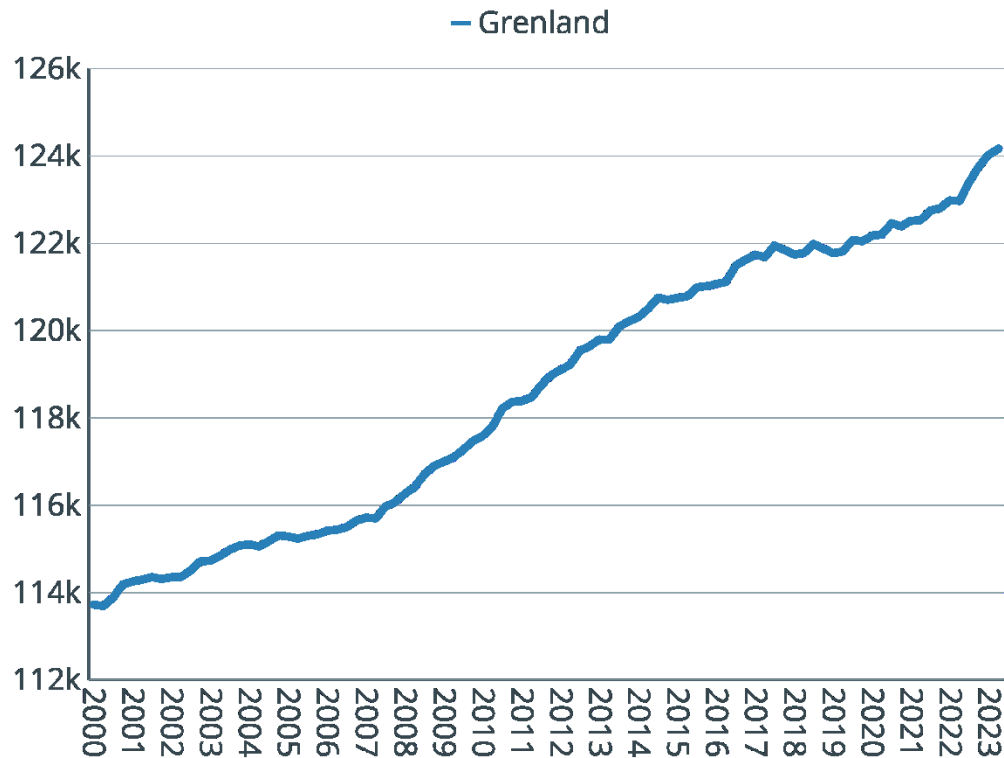
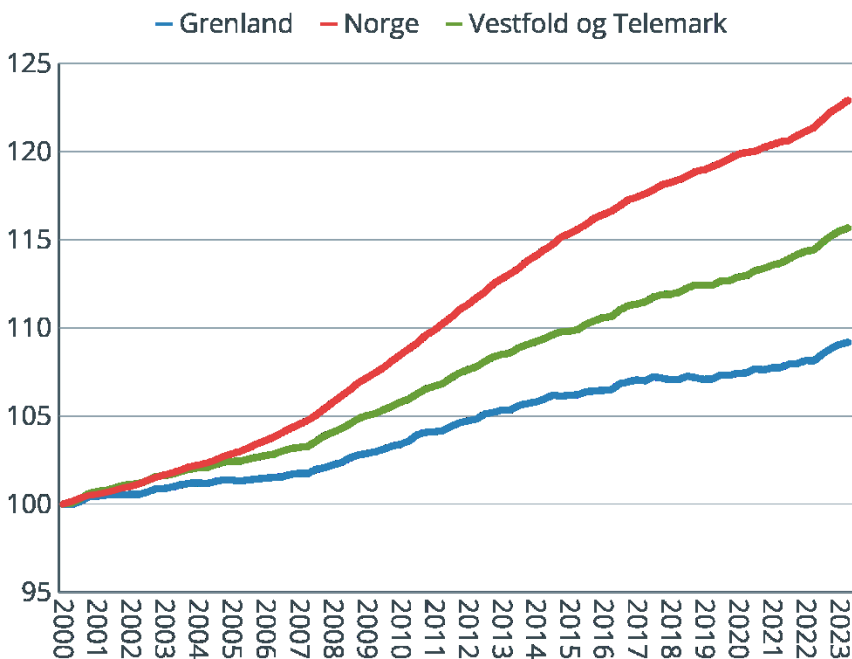
Attraktivitet handler om bidraget til veksten fra lokale krefter

Befolkningsutvikling



Befolkning

Folketallet stiger i Grenland.

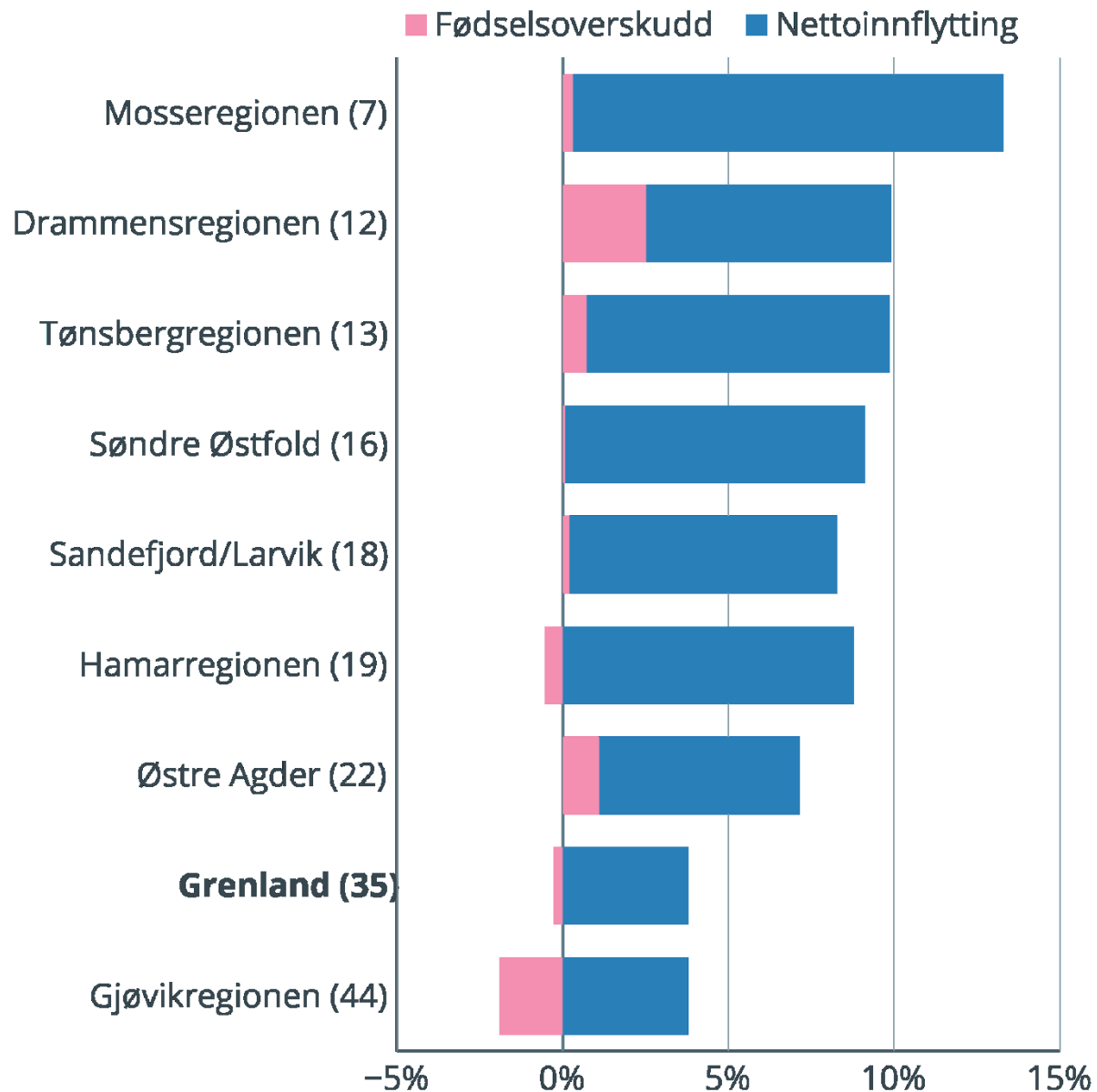


Utvikling i folketallet i Grenland, målt på slutten av hvert kvartal.

Men mindre enn i fylket og landet.

Befolkning

Befolkningsveksten sammenliknet.



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

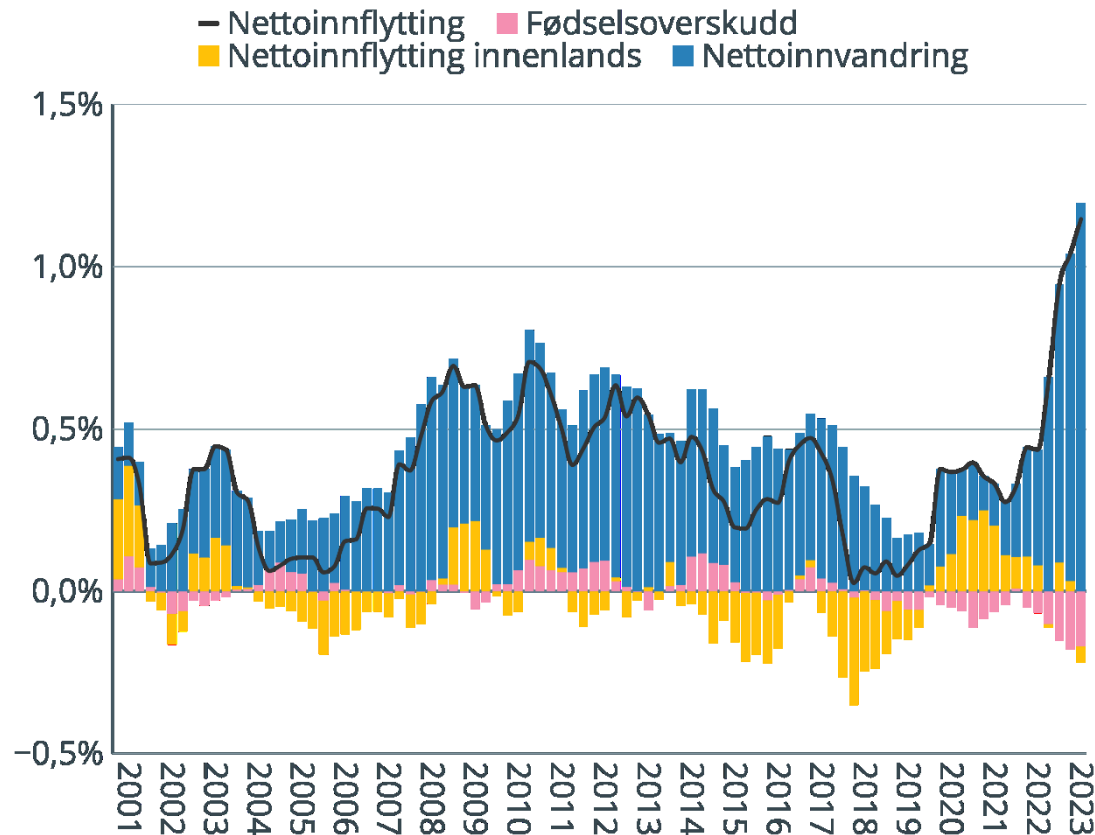
Befolkning

Fødselsunderskudd nå.

Innvandring har vært viktigst for befolkningsveksten.

Innenlands nettoflytting har være variabelt.

Rekordhøy innvandring siste 12 måneder pga Ukraina.



Befolkningsveksten dekomponert i 12-måneders perioder, målt hvert kvartal.

Befolkning

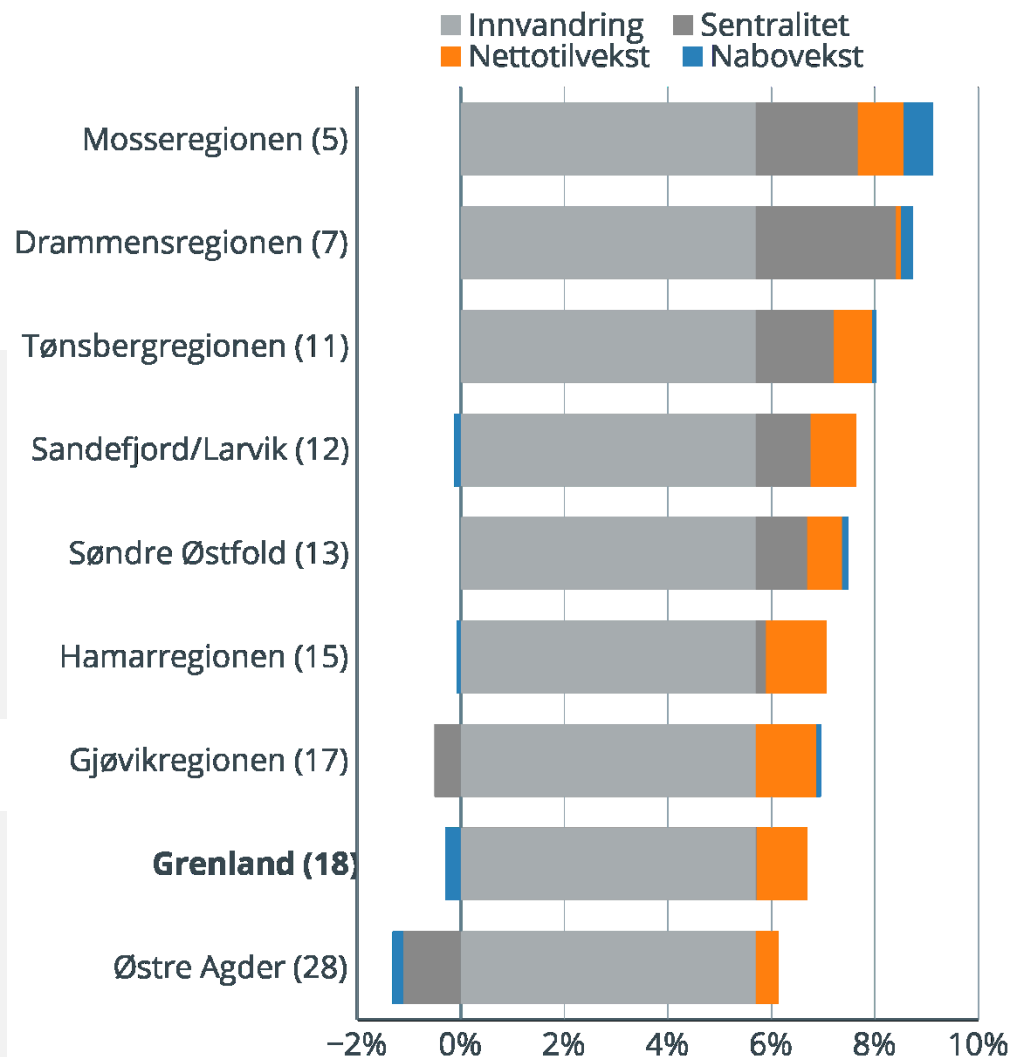
Nettoflyttingen er en sum av:

Strukturelle drivkrefter for flytting:

- Nasjonal innvandring
- Sentralitet
- Arbeidsplassvekst i nabo-områder
- Demografisk sysselsettingstilvekst

Lokale drivkrefter:

- Arbeidsplassvekst i egen region
- Bostedsattraktivitet

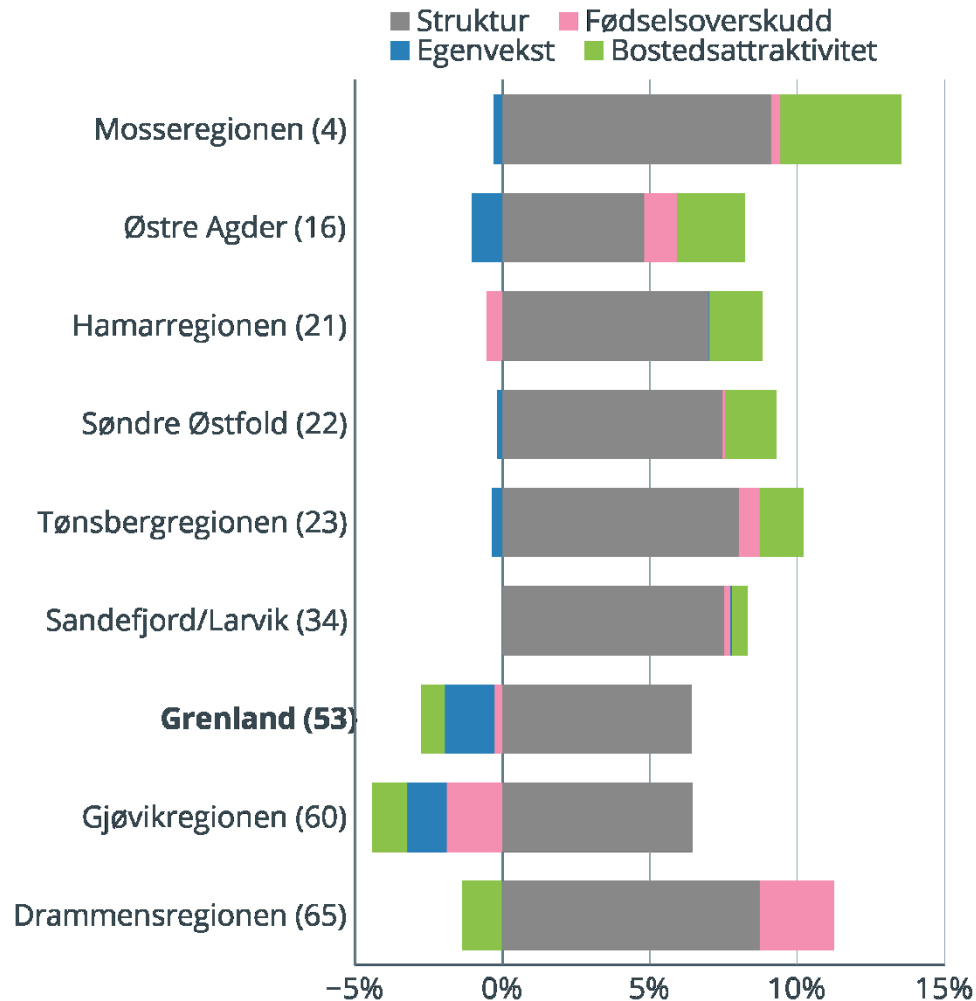


Forventet nettoflytting i prosent av folketallet, ut fra sentralitet, nasjonal nettoinnvandring, arbeidsplassvekst i områder det pendles til (nabovekst) og demografisk sysselsettingstilvekst (Nettilvekst). 2013-2022.

Bostedsattraktivitet

Sammenlikning med andre regioner:

Lav bostedsattraktivitet og svakest arbeidsplassvekst.



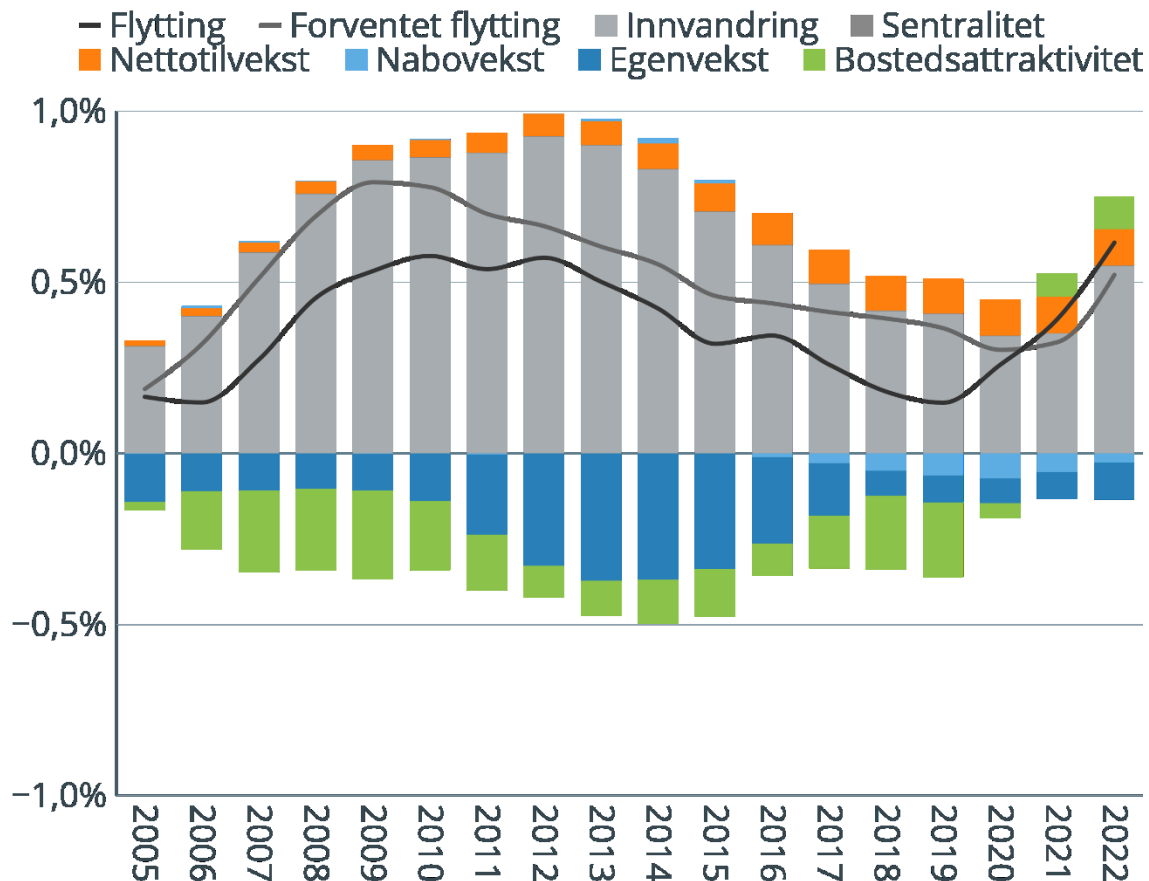
Befolkningsutviklingen i perioden 2013-2022, dekomponert i ulike drivkrefter.

Bostedsattraktivitet

Grenland hadde vedvarende lav bostedsattraktivitet til 2021. Positiv bostedsattraktivitet de siste to årene.

Arbeidsplassutviklingen har vært svakere enn landsgjennomsnittet og bidratt negativt til flyttetallene.

Lav vekst i pendlingsområdet.

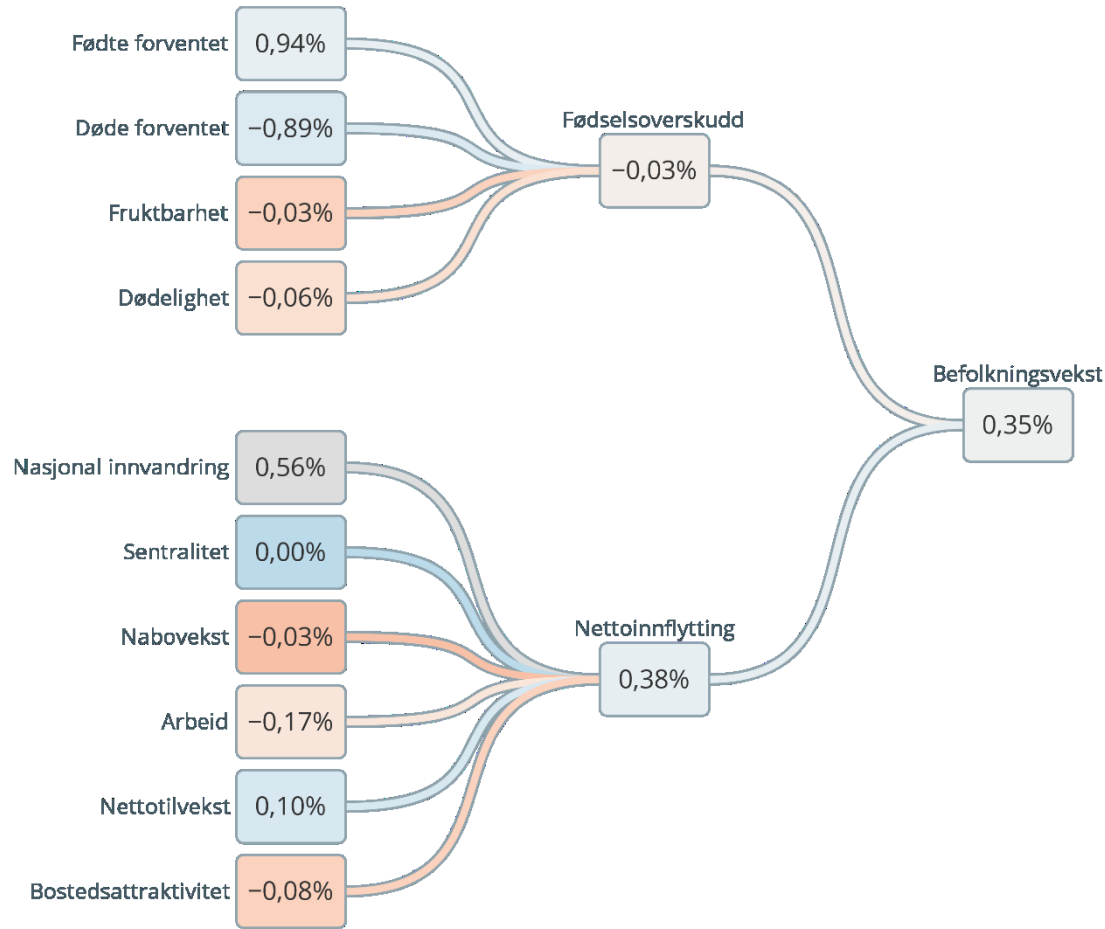


Befolkningsveksten dekomponert i 12-måneders perioder, målt hvert kvartal. Tre års glidende gjennomsnitt.

Befolkning

Drivere for befolkningsvekst:

- Fødselsunderskudd
- Høy dødelighet
- Lav fruktbarhet
- Lav arbeidsplassvekst
- Gammel befolkning gir mer innflytting
- Lav bostedsattraktivitet

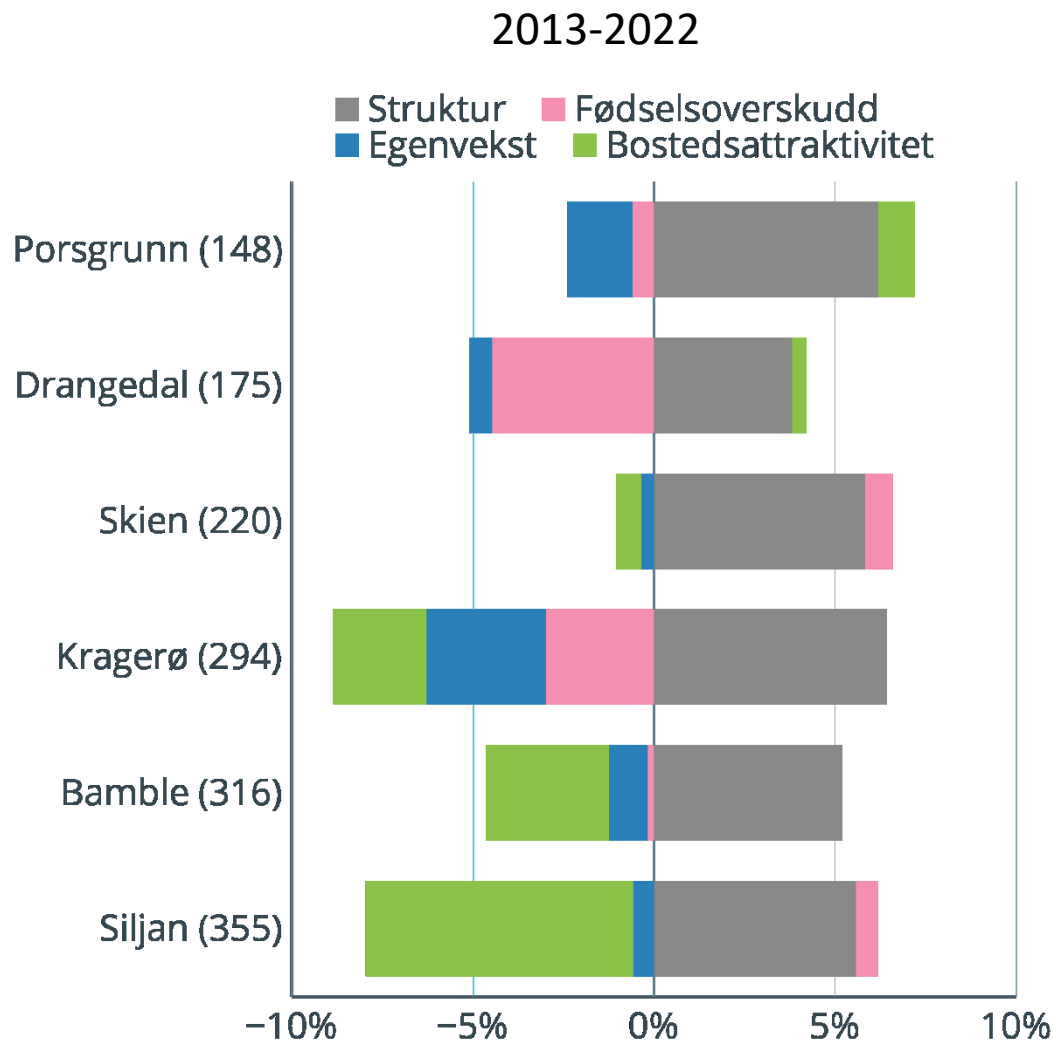


Det er først og fremst arbeidsplassvekst i egen kommune og bostedsattraktiviteten som en kan gjøre noe med.

Befolkningsveksten i Grenland 2013-2022 dekomponert i ulike drivkrefter. Tallene er årlig endring i de siste ti årene. Figuren viser årlig endring i prosent.

Bostedsattraktivitet

I kommunene.



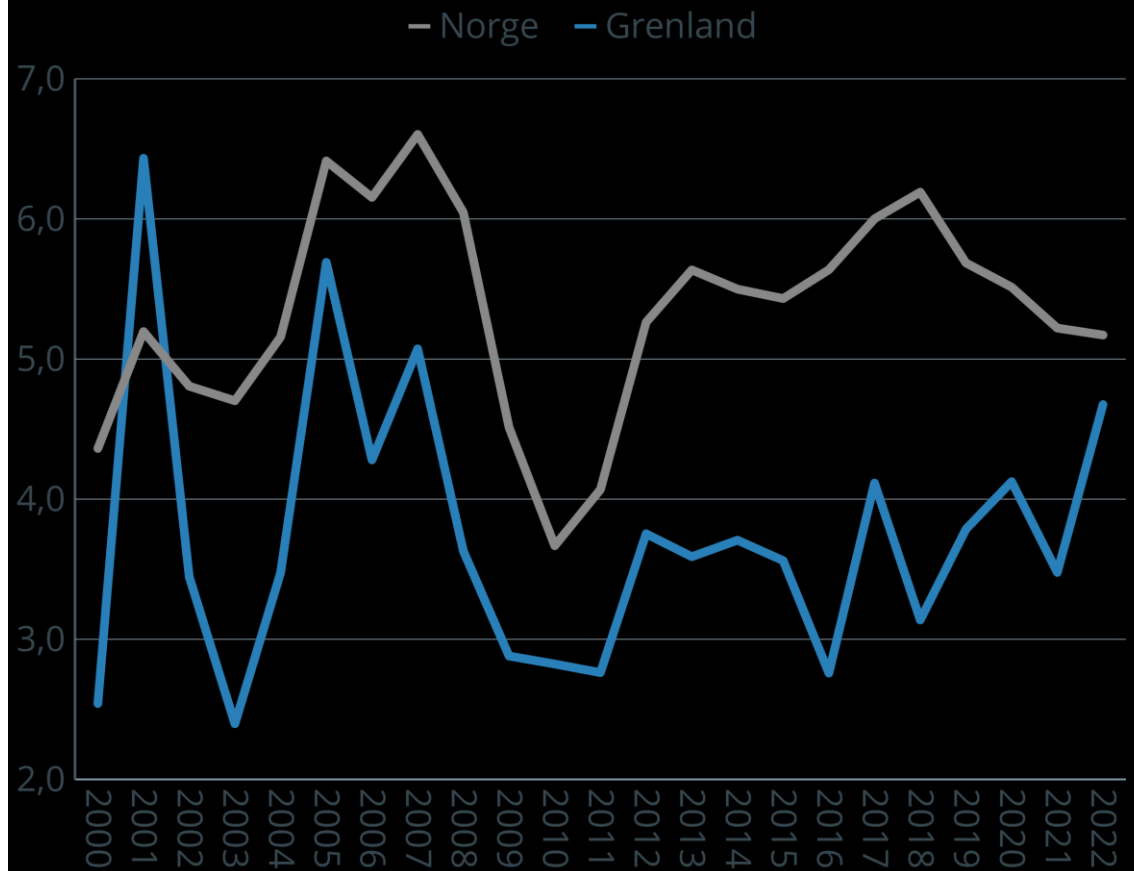
Befolkningsvekst dekomponert i fødselsbalanse, forventet nettoflytting, arbeidsplassveksten effekt på nettoflyttingen og bostedsattraktiviteten. Rangert etter bostedsattraktiviteten.

Boliger

Det har blitt bygget få nye boliger i Grenland.

Det kan være en forklaring til den lave bostedsattraktiviteten.

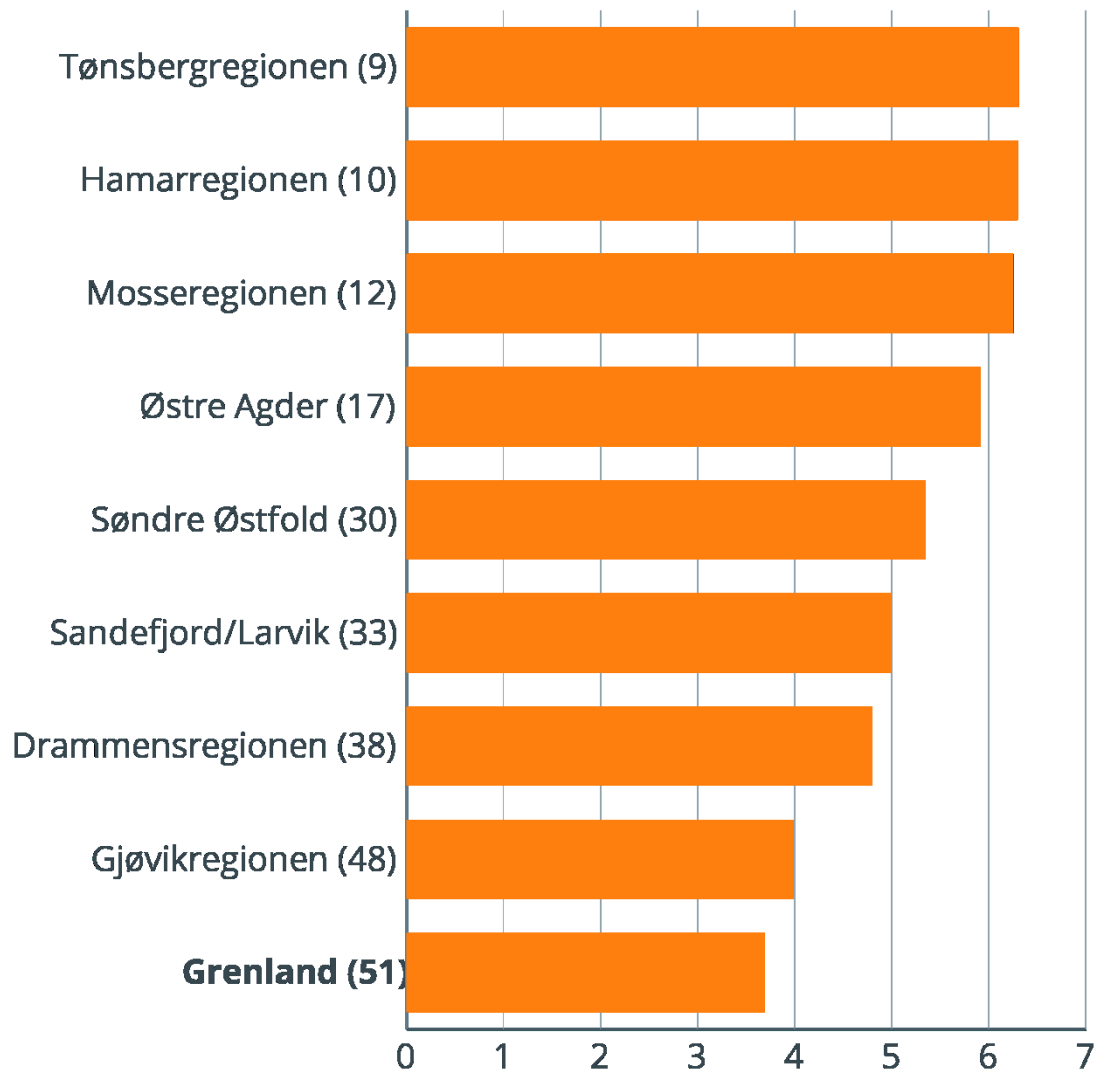
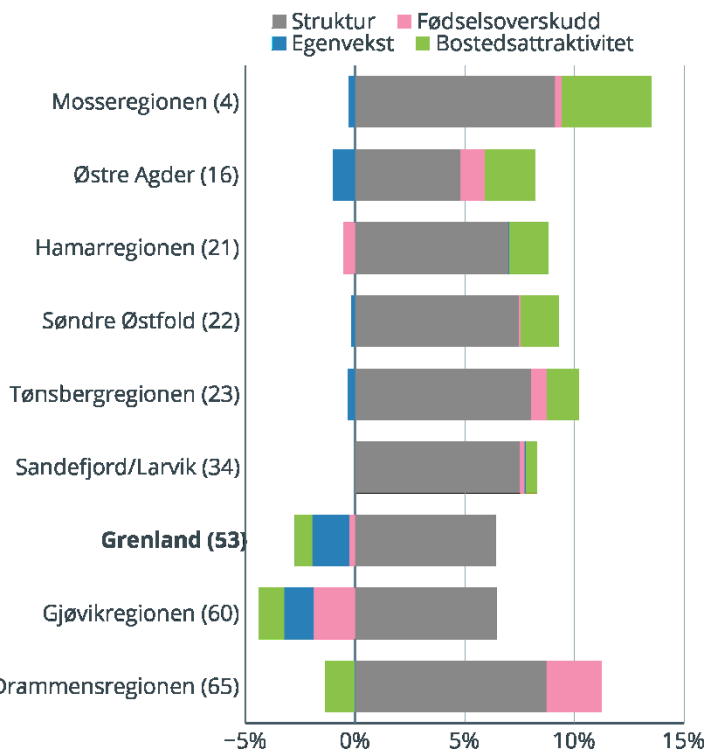
Bedre boligbyggingstakt i 2022.



Antall fullførte boliger per 1000 innbyggere i Grenland og Norge.

Boliger

Grenland er nummer 51 av 73 regioner i landet med hensyn til boligbyggingstakten.



Antall fullførte boliger per 1000 innbyggere. Regionens rangering i forhold til de 73 regionene i landet er vist i parentes.

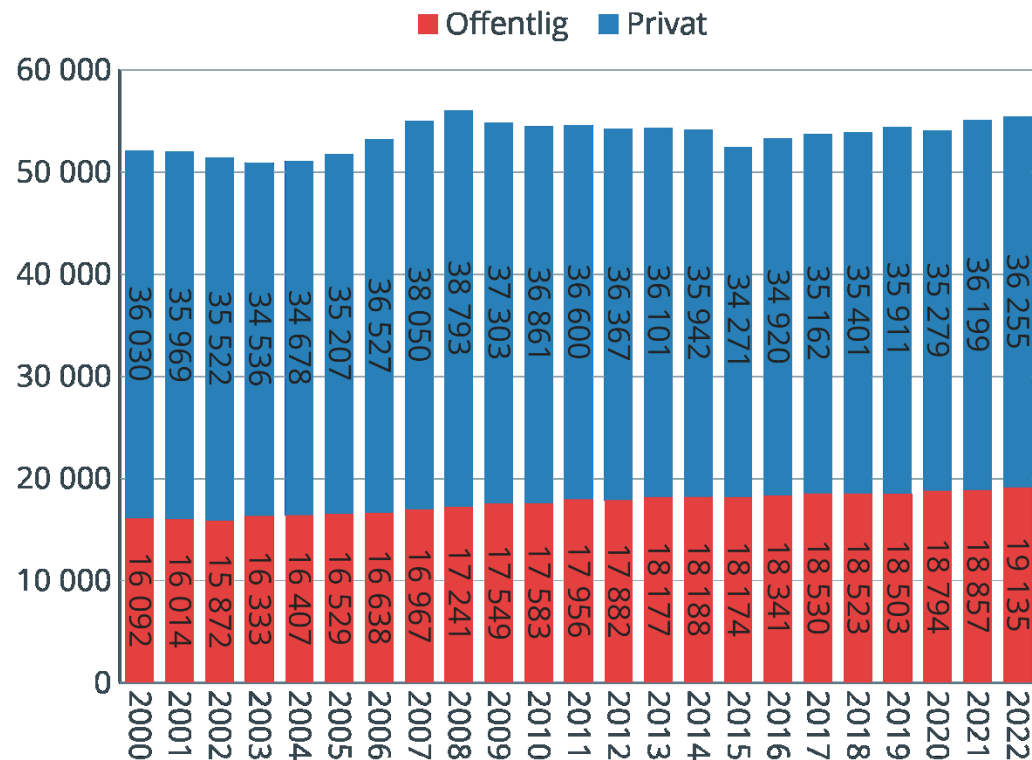
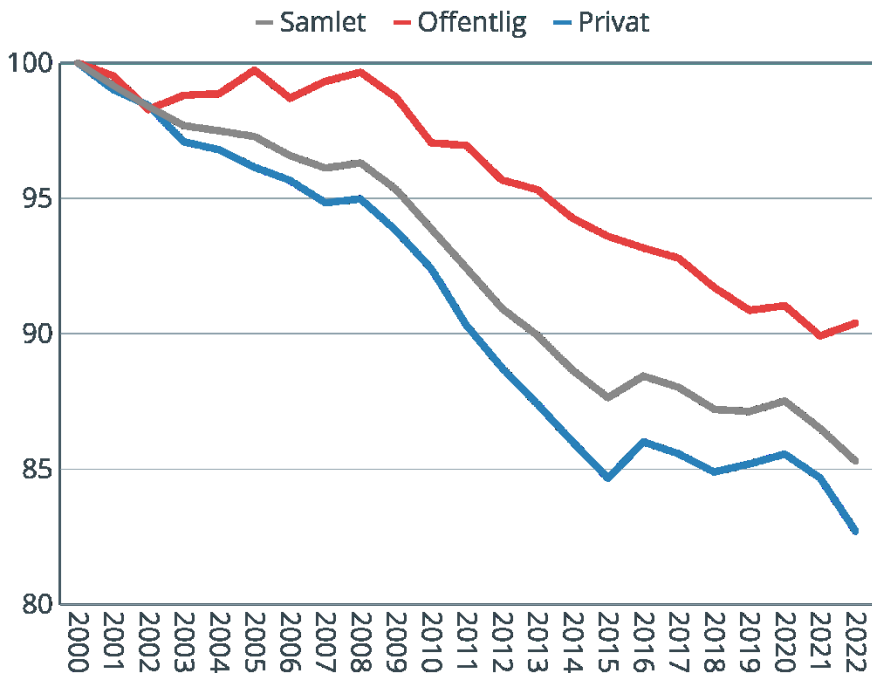
A close-up photograph of a thick, rusted metal chain. The links are heavily corroded, showing a mix of dark brown, orange, and reddish-brown hues. The background is a blurred blue sky.

Arbeid

Arbeidsplasser

Antall arbeidsplasser i Grenland.

Det var flere arbeidsplasser i næringslivet i 2008.



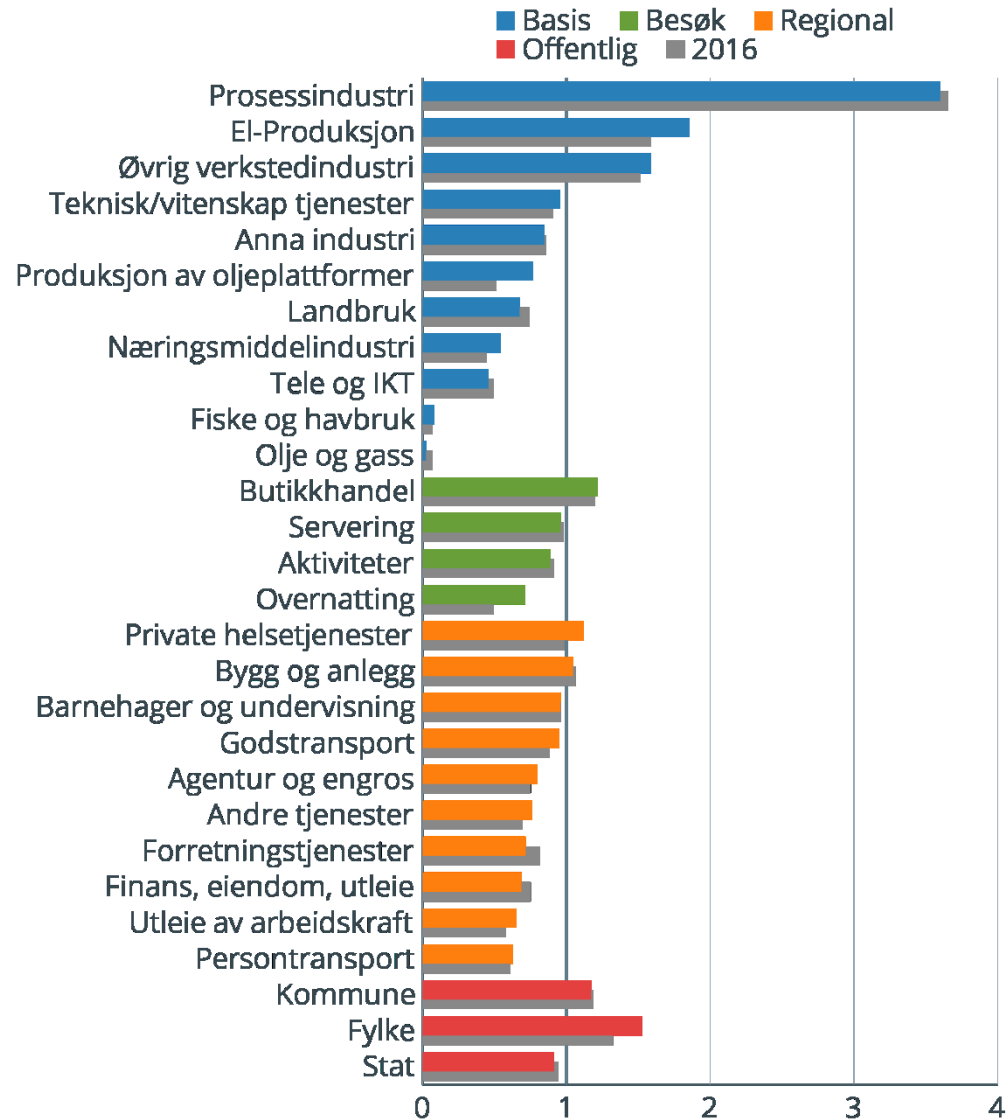
Antall arbeidsplasser i Grenland.

Mye svakere utvikling i Grenland enn landet, både i næringslivet og i offentlig sektor.

Næringsstruktur

Mye prosessindustri.

Lite olje og fisk.



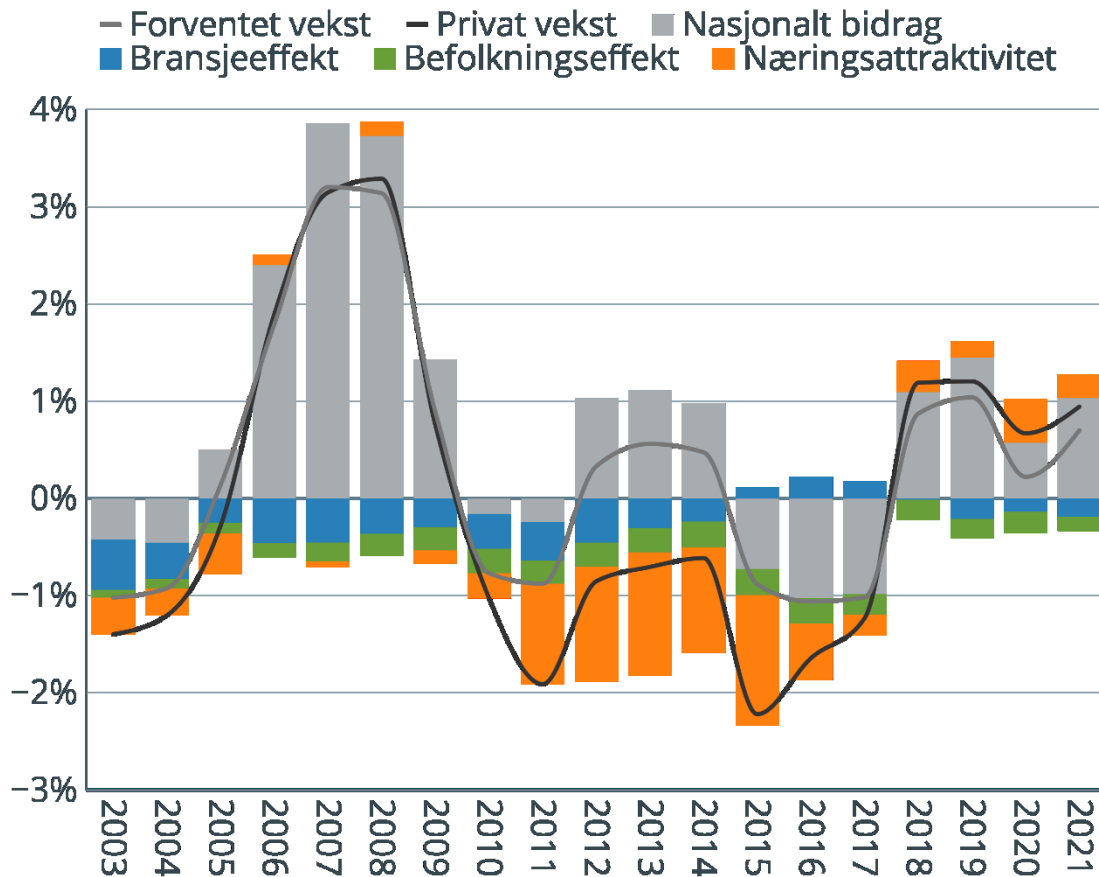
Lokaliseringskvotienter i 2022 (snitt for de fire kvartalene) for ulike bransjer i Grenland sammenliknet med starten av 2016.

Arbeidsplasser

En periode med nedgang mellom 2009 og 2017.

Positiv næringsattraktivitet de siste fire årene. Svak befolkningsvekst og ugunstig næringsstruktur trekker ned.

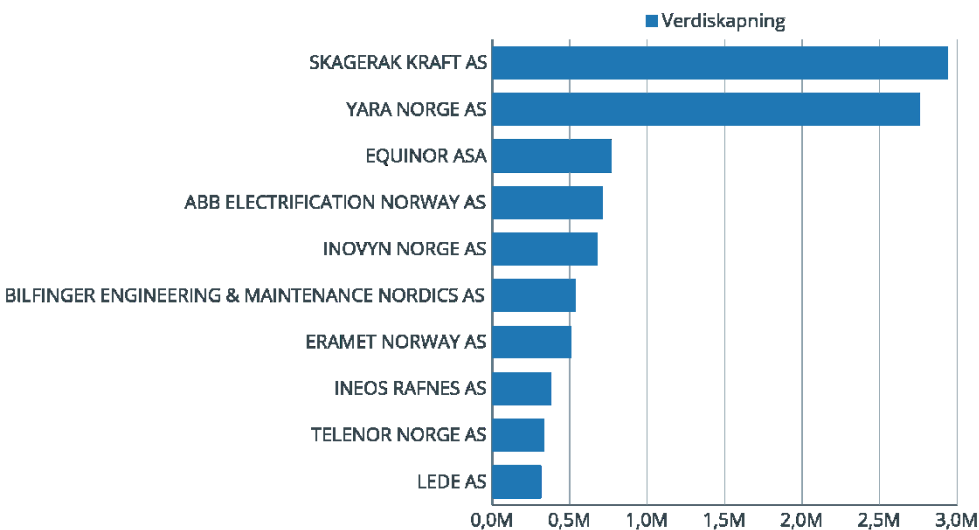
2022 blir et dårlig år.



Forventet arbeidsplassvekst og næringsattraktivitet siste ti år. Den faktiske veksten er summen av søylene. Tre års glidende gjennomsnitt.

Verdiskaping

Økt andel av verdiskapingen siden 2009.

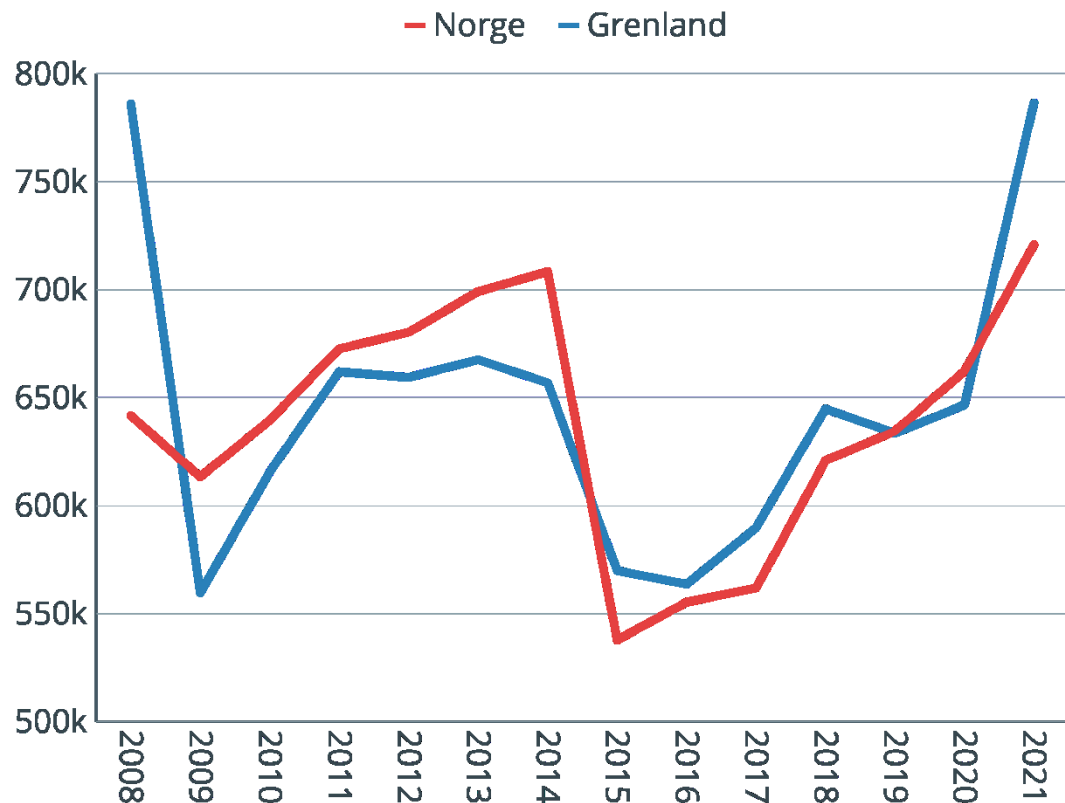
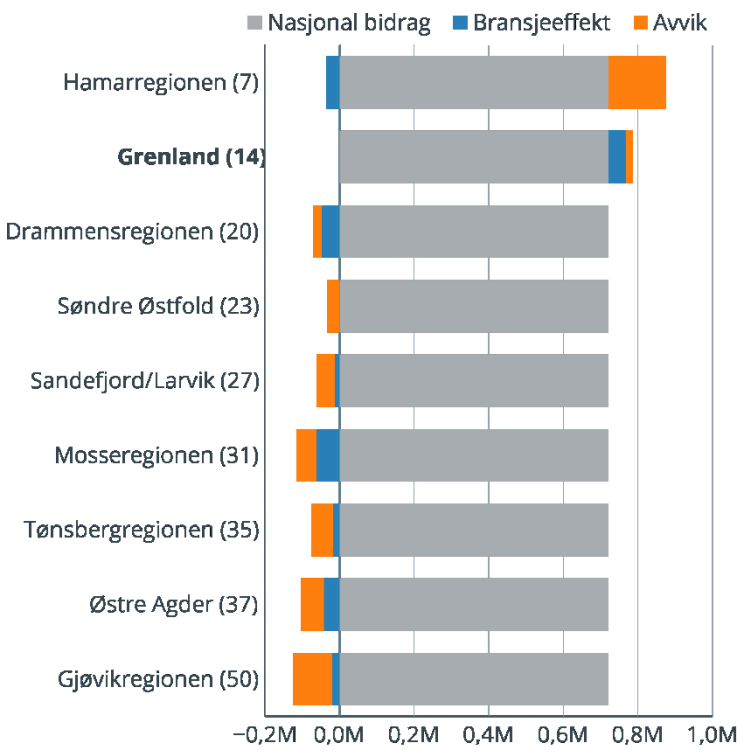


De største verdiskaperne i 2021

Produktivitet

Produktiviteten i næringslivet i Grenland er høyere enn landet.

Også korrigert for bransjestrukturen

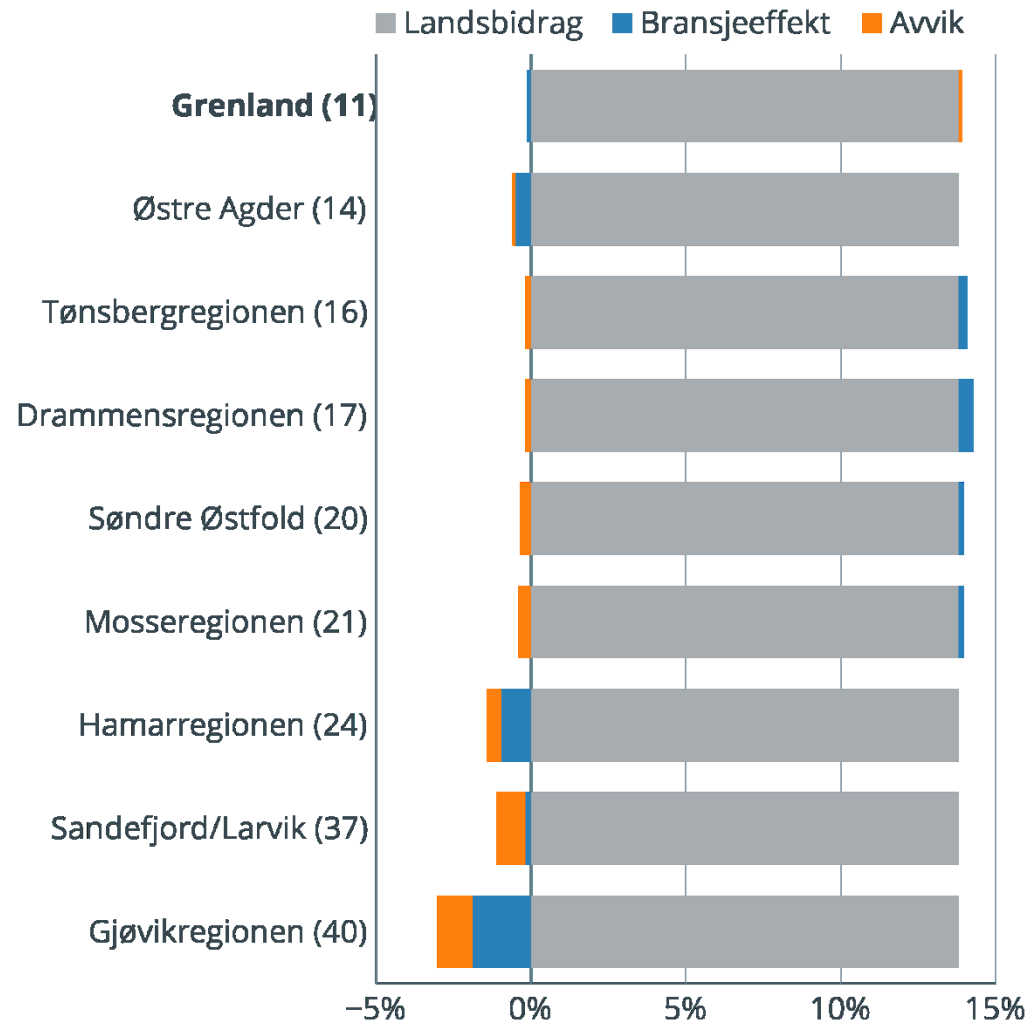


Produktivitet, det vil si verdiskaping per ansatt i Grenland og Norge.

Produktivitet i næringslivet 2021, bransjeeffekt og bransjejustert produktivitet(avvik) i Grenland og sammenlikningsstedene. Tallene i parentes viser rangeringen for bransjejustert produktivitet.

Nyetableringer

Høy etableringstakt i næringslivet i Grenland.

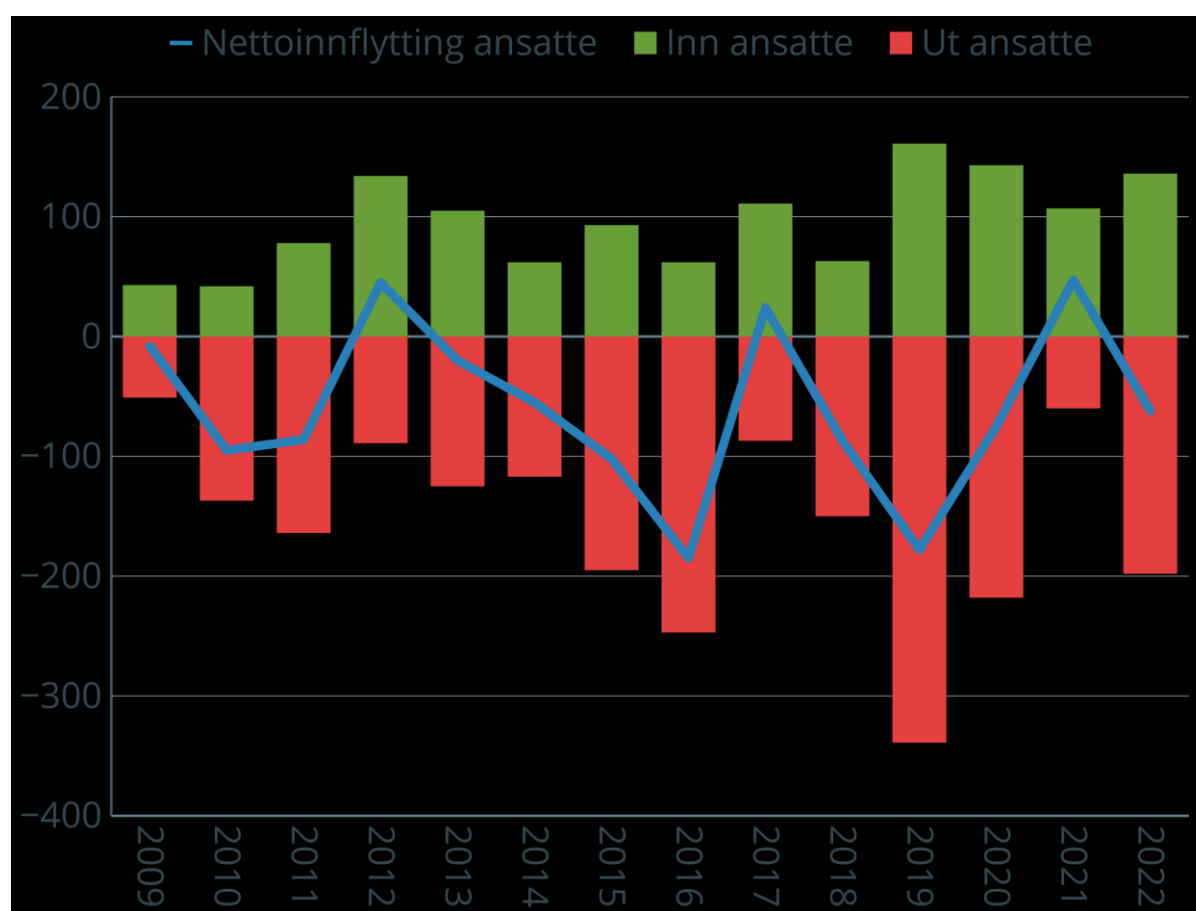


Etableringsfrekvensen dekomponert. Rangeringen for bransjejustert etableringsfrekvens (avvik) er vist i parentesen.

Nyetableringer

Flere ansatte som flytter ut enn inn.

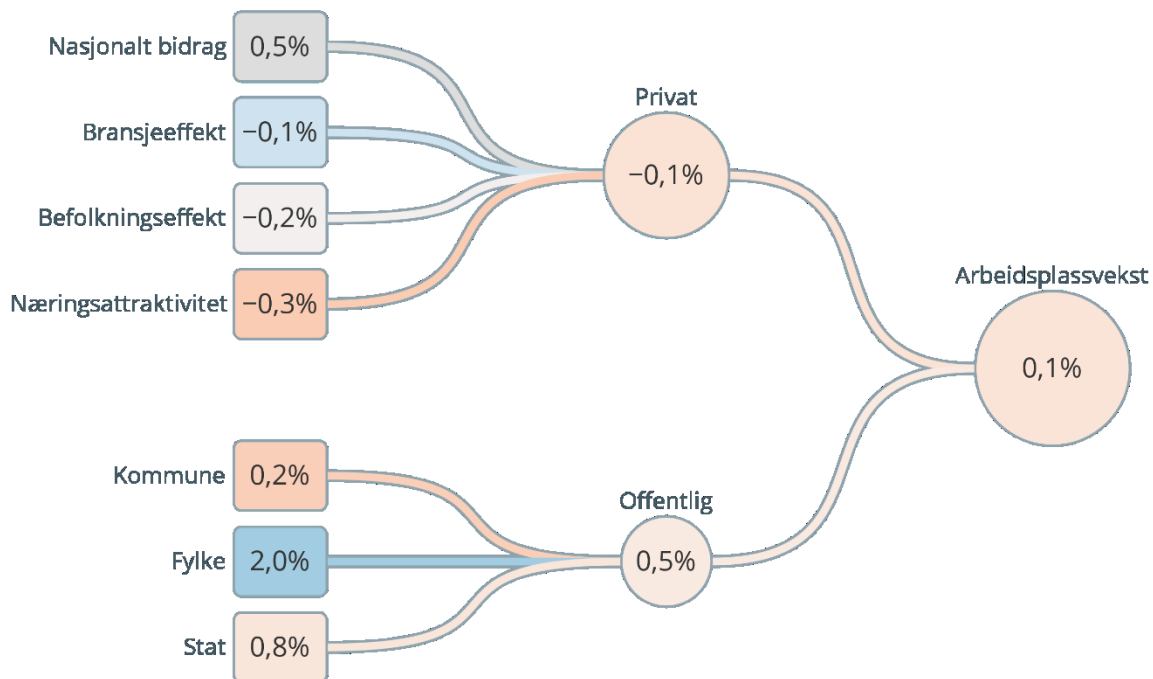
Tilgjengelige næringsarealer og næringslokaler er viktig for bedriftsflyttingen.



Flytting inn og ut av Grenland. Antall ansatte.

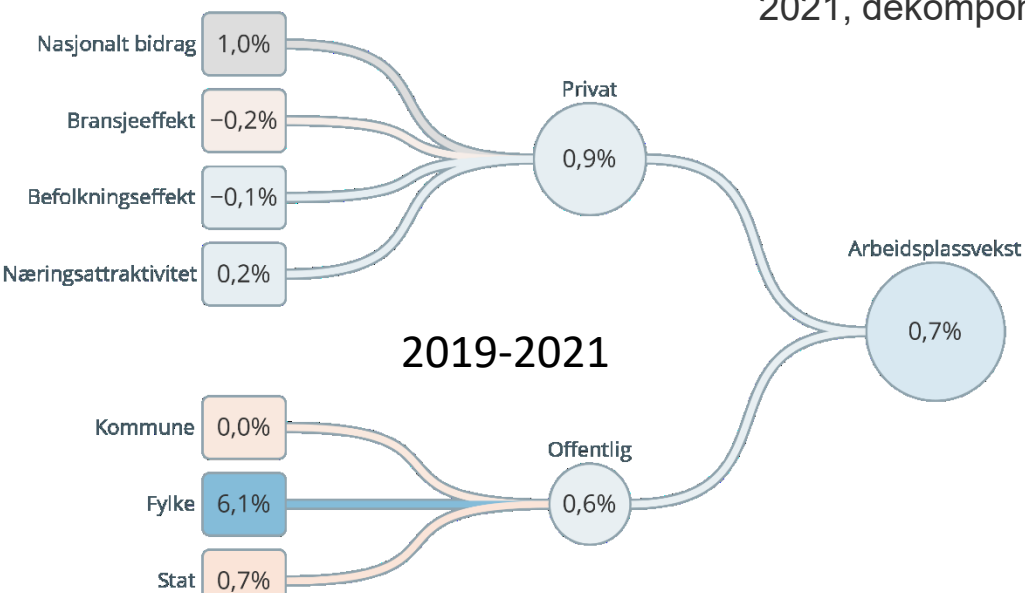
Arbeidsplasser

Svak næringsutvikling i den siste tiårsperioden.



God næringsutvikling etter 2019

Årlig vekst i antall arbeidsplasser i Grenland i 2012-2021, dekomponert i ulike drivkrefter.

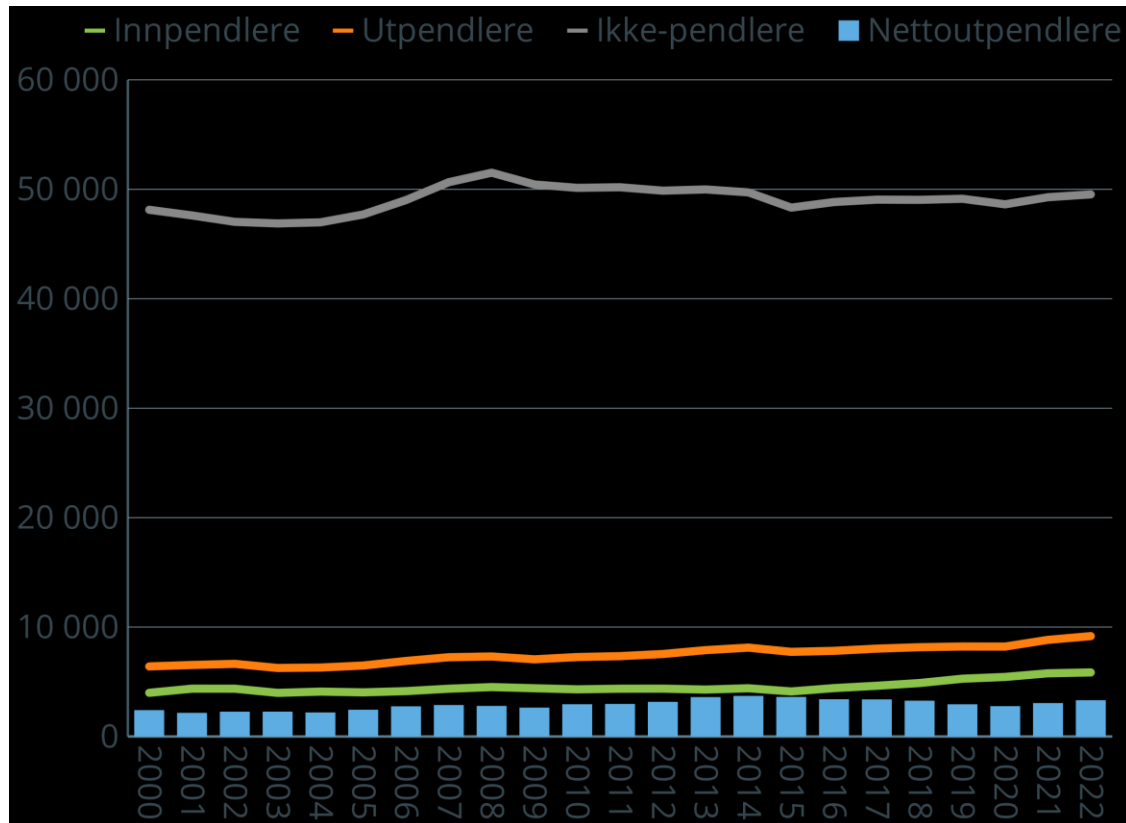


Andre trekk som kjennetegner Grenland



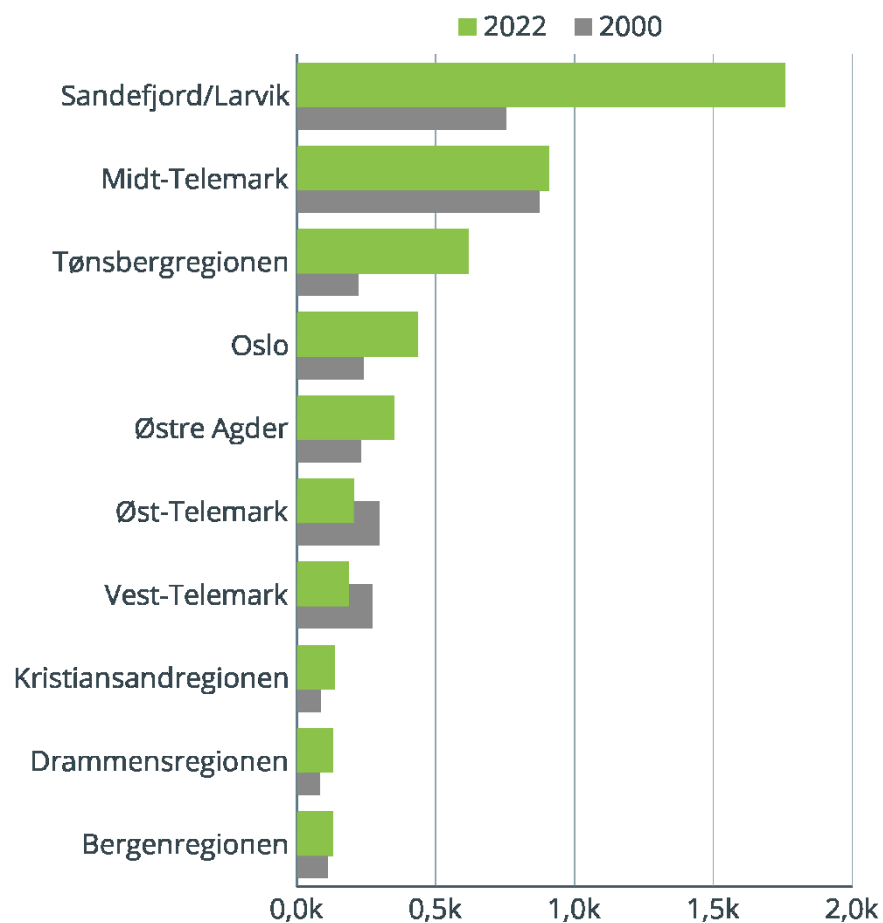
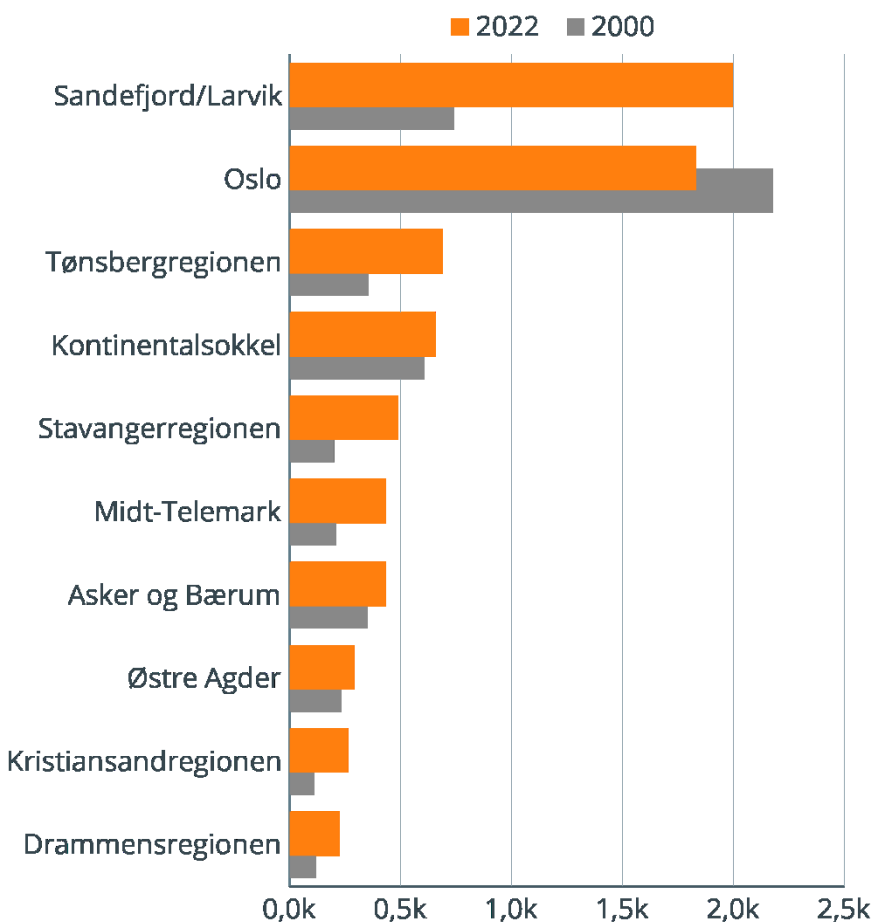
Pendling

- Stadig flere som pendler både ut og inn.
- Men de fleste arbeider i egen region.
- Lav integrasjon med naboregioner.



Antall utpendlere, innpendlere og nettoppendling i Grenland

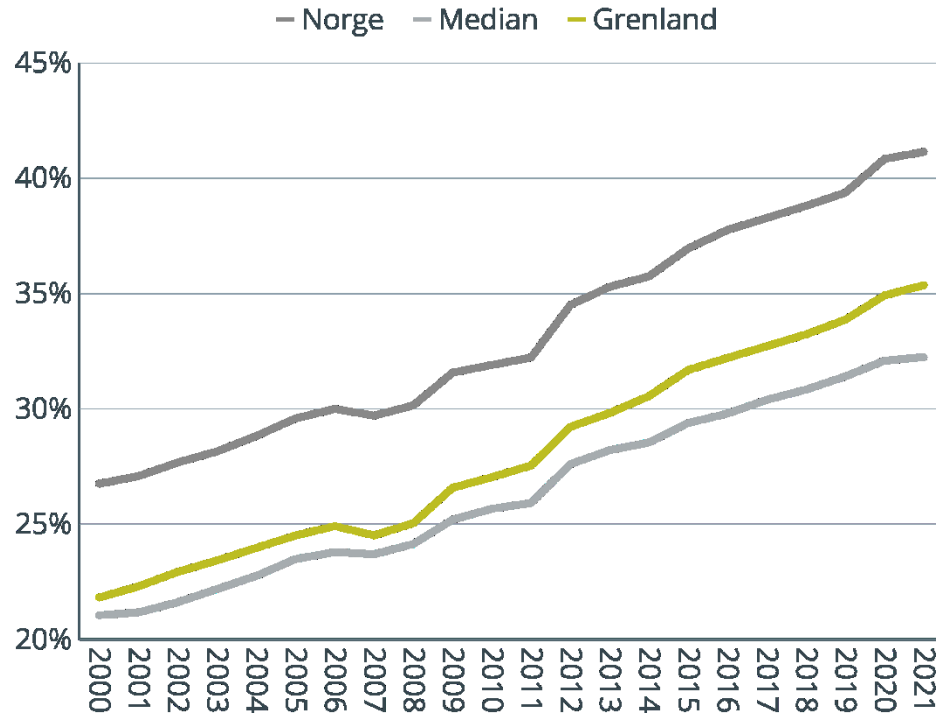
Pendling



Antall personer som pendler.
Økt integrasjon mellom Grenland og Vestfold

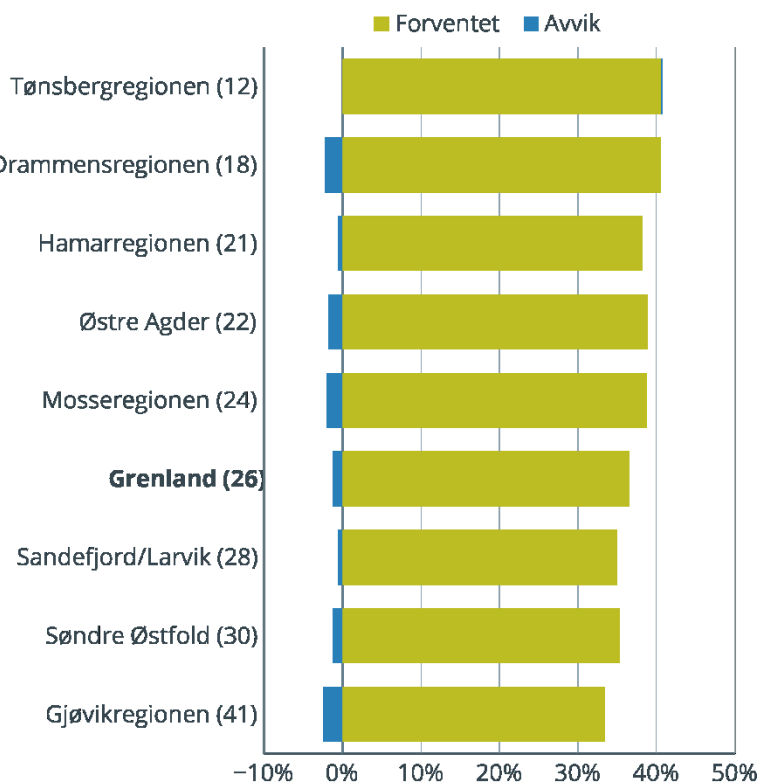
Utdanning

Over middels og under
gjennomsnittlig utdanningsnivå i
befolkningen.



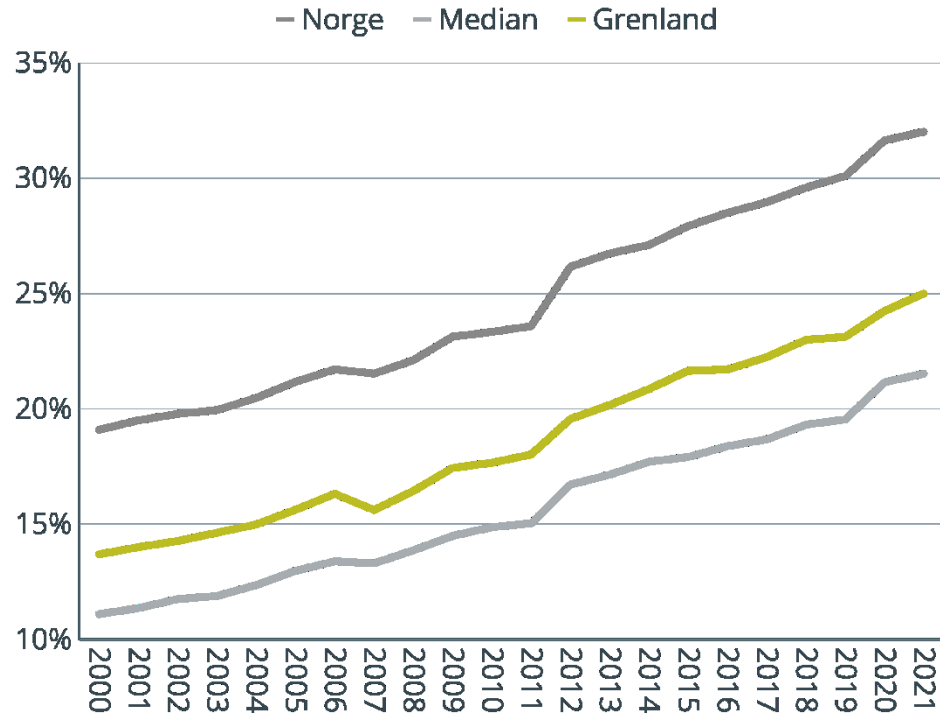
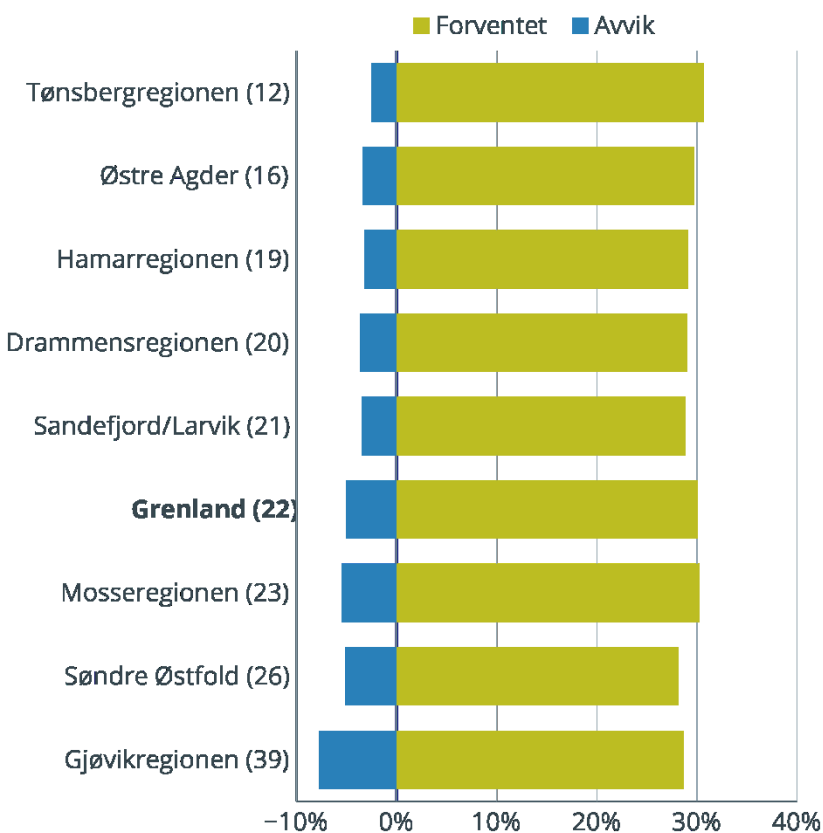
Prosentvis andel med minst tre års høyere
utdanning i Grenland og Norge.

Faktisk utdanningsnivå som summen av
forventet utdanningsnivå ut fra arbeidsmarkedet
og avviket fra forventet utdanningsnivå.



Utdanning

Over middels og under
gjennomsnittlig utdanningsnivå i
næringslivets ansatte.

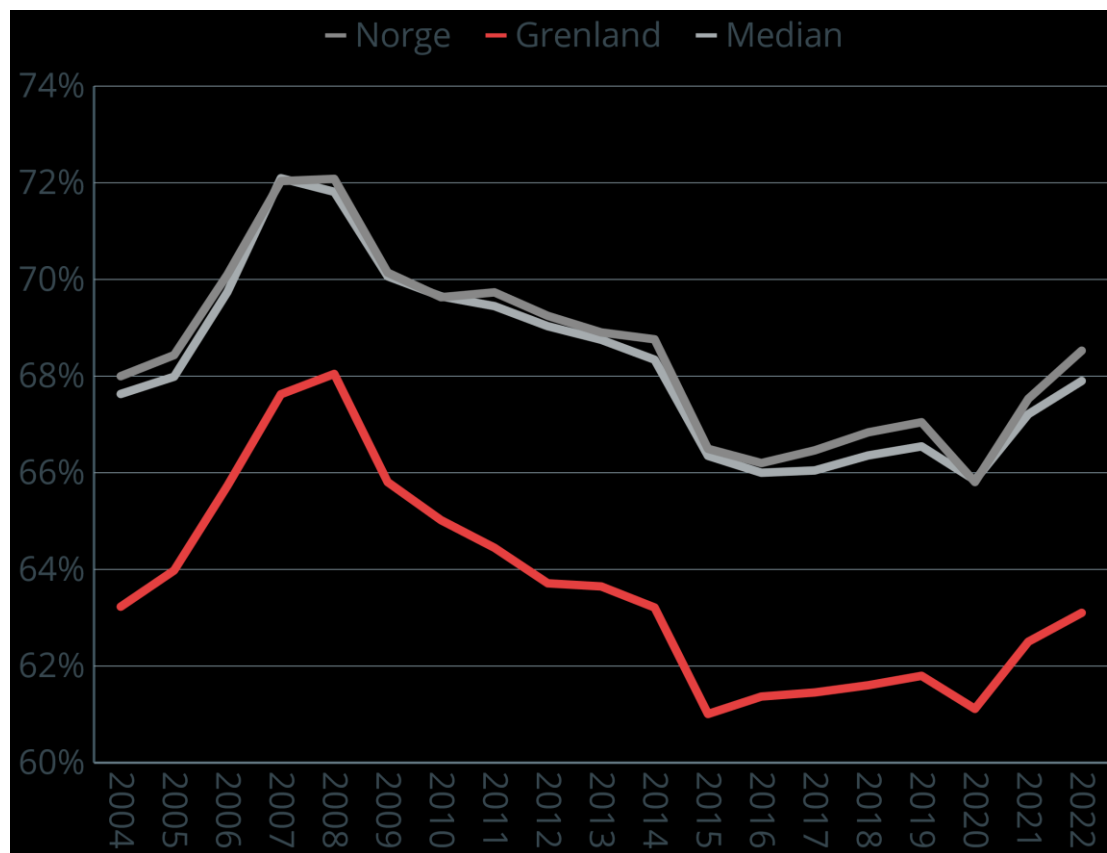
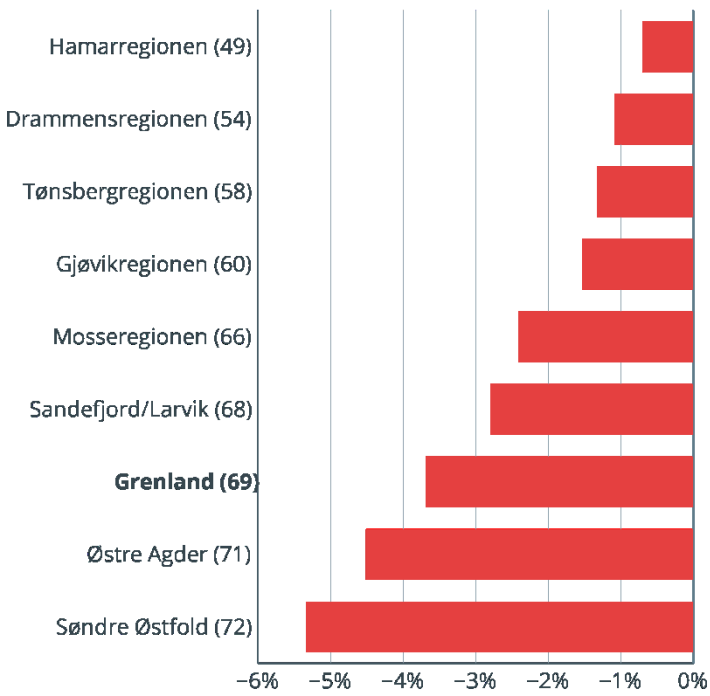


Prosentvis andel med minst tre års høyere utdanning blant de ansatte i næringslivet i Grenland og Norge.

Faktisk utdanningsnivå som summen av forventet utdanningsnivå ut fra arbeidsmarkedet og avviket fra forventet utdanningsnivå.

Syssetting

Veldig lav sysselsettingsandel i Grenland. Avstanden har økt.



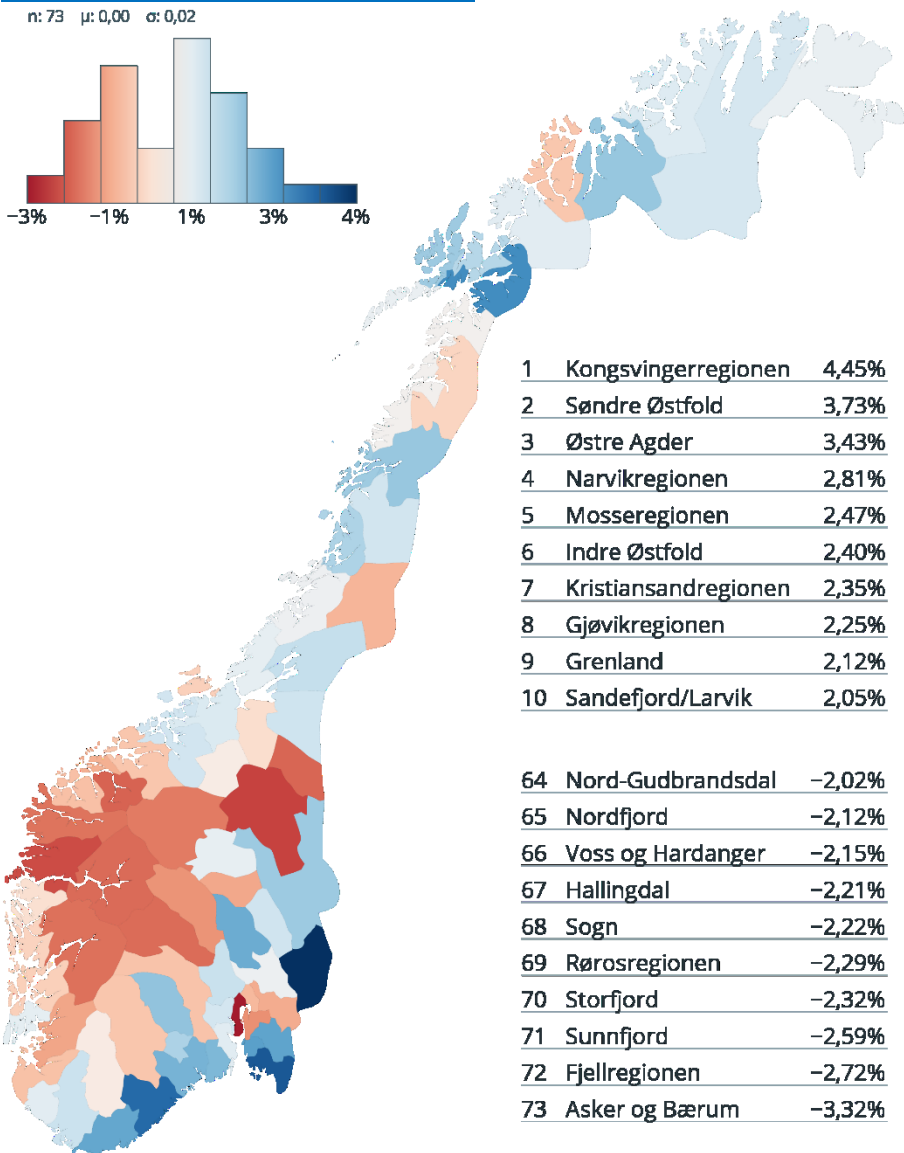
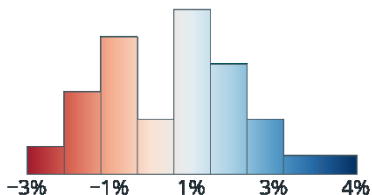
Prosentvis andel av sysselsatte av befolkningen mellom 15 og 74 år i Østre Agder og Norge.

Demografijustert sysselsettingsandel

Utenforskap

<https://regionalanalyse.no/artikkel/utenforskap>

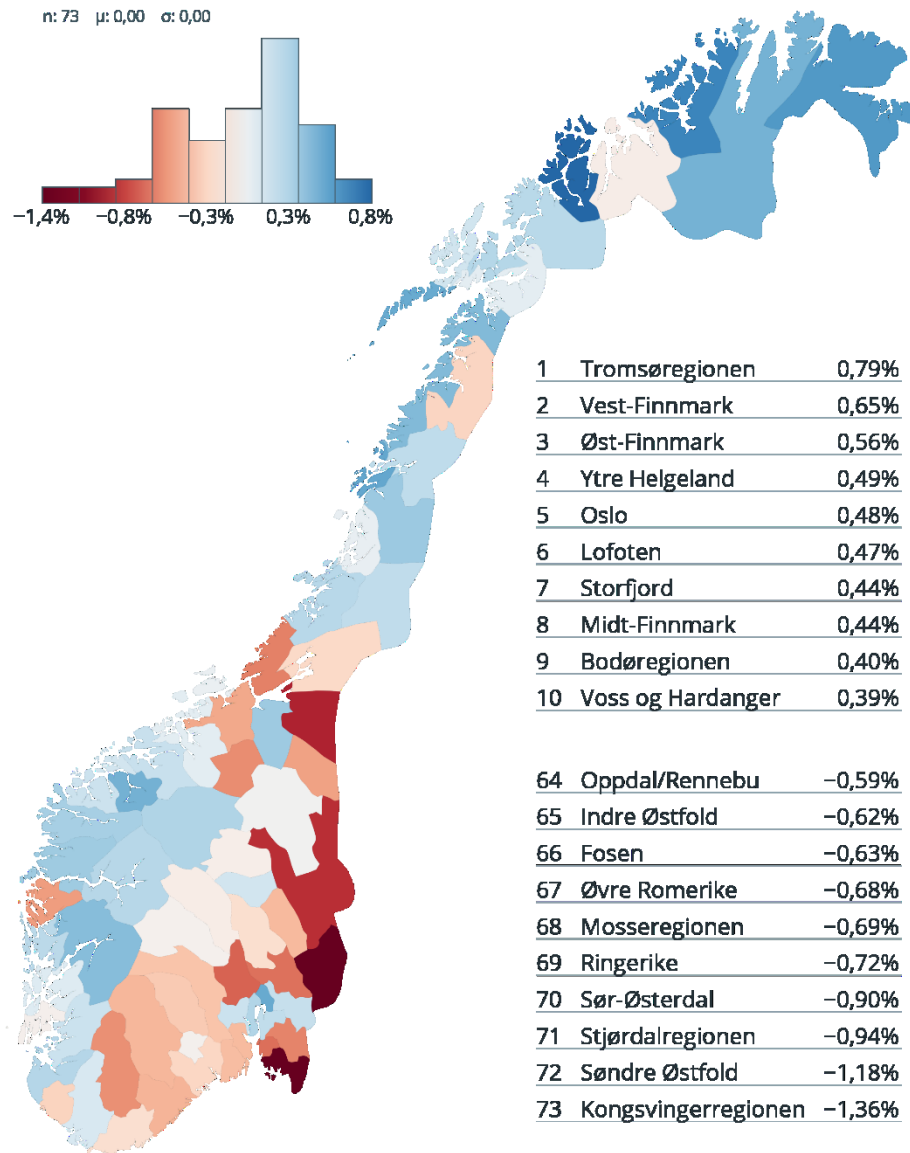
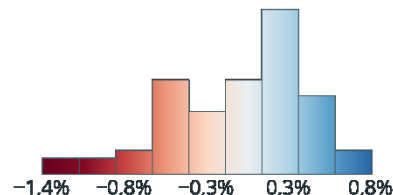
n: 73 μ : 0,00 σ : 0,02



1	Kongsvingerregionen	4,45%
2	Søndre Østfold	3,73%
3	Østre Agder	3,43%
4	Narvikregionen	2,81%
5	Mosseregionen	2,47%
6	Indre Østfold	2,40%
7	Kristiansandregionen	2,35%
8	Gjøvikregionen	2,25%
9	Grenland	2,12%
10	Sandefjord/Larvik	2,05%
64	Nord-Gudbrandsdal	-2,02%
65	Nordfjord	-2,12%
66	Voss og Hardanger	-2,15%
67	Hallingdal	-2,21%
68	Sogn	-2,22%
69	Rørosregionen	-2,29%
70	Storfjord	-2,32%
71	Sunnfjord	-2,59%
72	Fjellregionen	-2,72%
73	Asker og Bærum	-3,32%

Demografijustert sysselsettingsandel, avvik fra landet.

n: 73 μ : 0,00 σ : 0,00



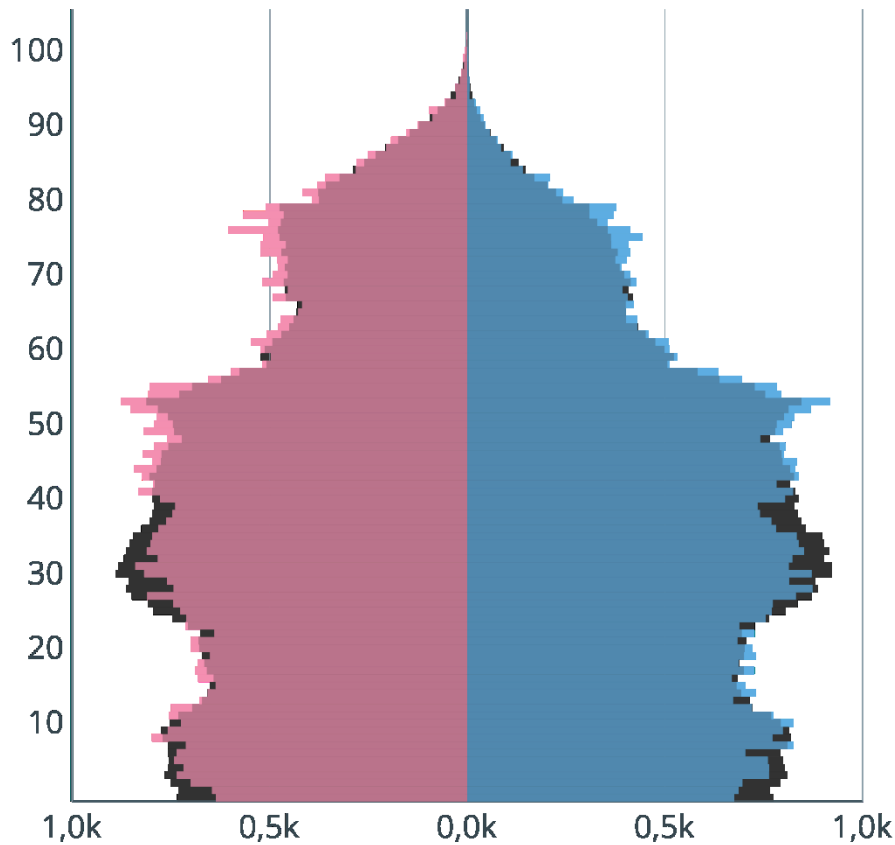
1	Tromsøregionen	0,79%
2	Vest-Finnmark	0,65%
3	Øst-Finnmark	0,56%
4	Ytre Helgeland	0,49%
5	Oslo	0,48%
6	Lofoten	0,47%
7	Storfjord	0,44%
8	Midt-Finnmark	0,44%
9	Bodøregionen	0,40%
10	Voss og Hardanger	0,39%
64	Oppdal/Rennebu	-0,59%
65	Indre Østfold	-0,62%
66	Fosen	-0,63%
67	Øvre Romerike	-0,68%
68	Mosseregionen	-0,69%
69	Ringerike	-0,72%
70	Sør-Østerdal	-0,90%
71	Stjørdalregionen	-0,94%
72	Søndre Østfold	-1,18%
73	Kongsvingerregionen	-1,36%

Grenland har netto innflytting av personer ikke er i arbeid eller utdanning.

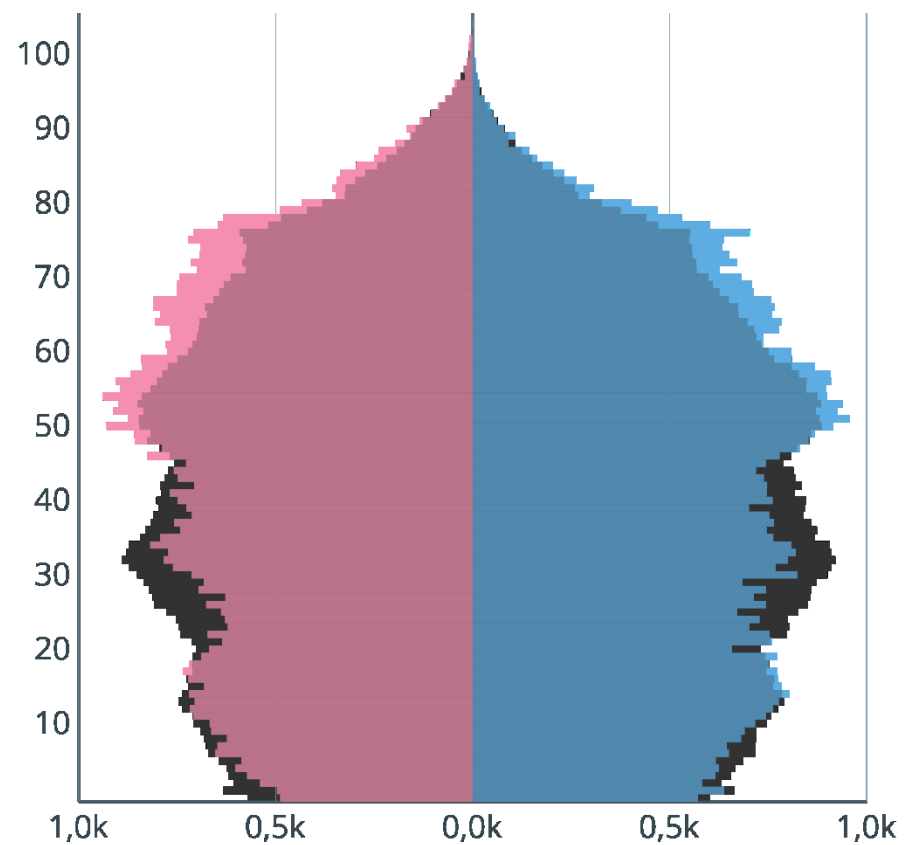
Scenarier



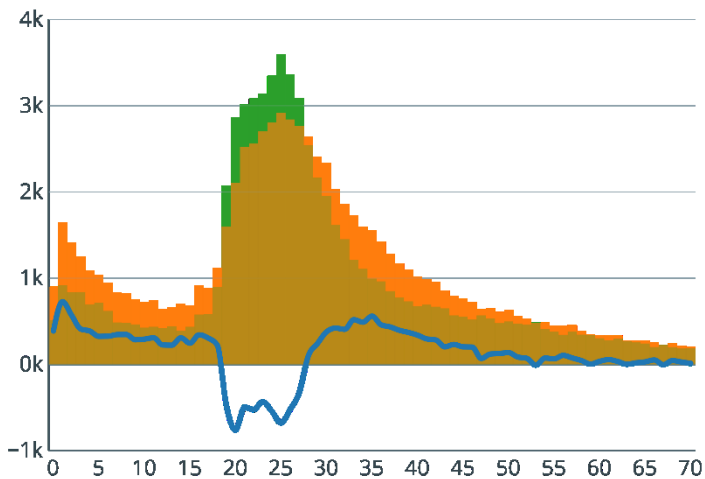
Kvinner Menn Norge



Kvinner Menn Norge



Nettoinnflytting Innflytting Utflytting



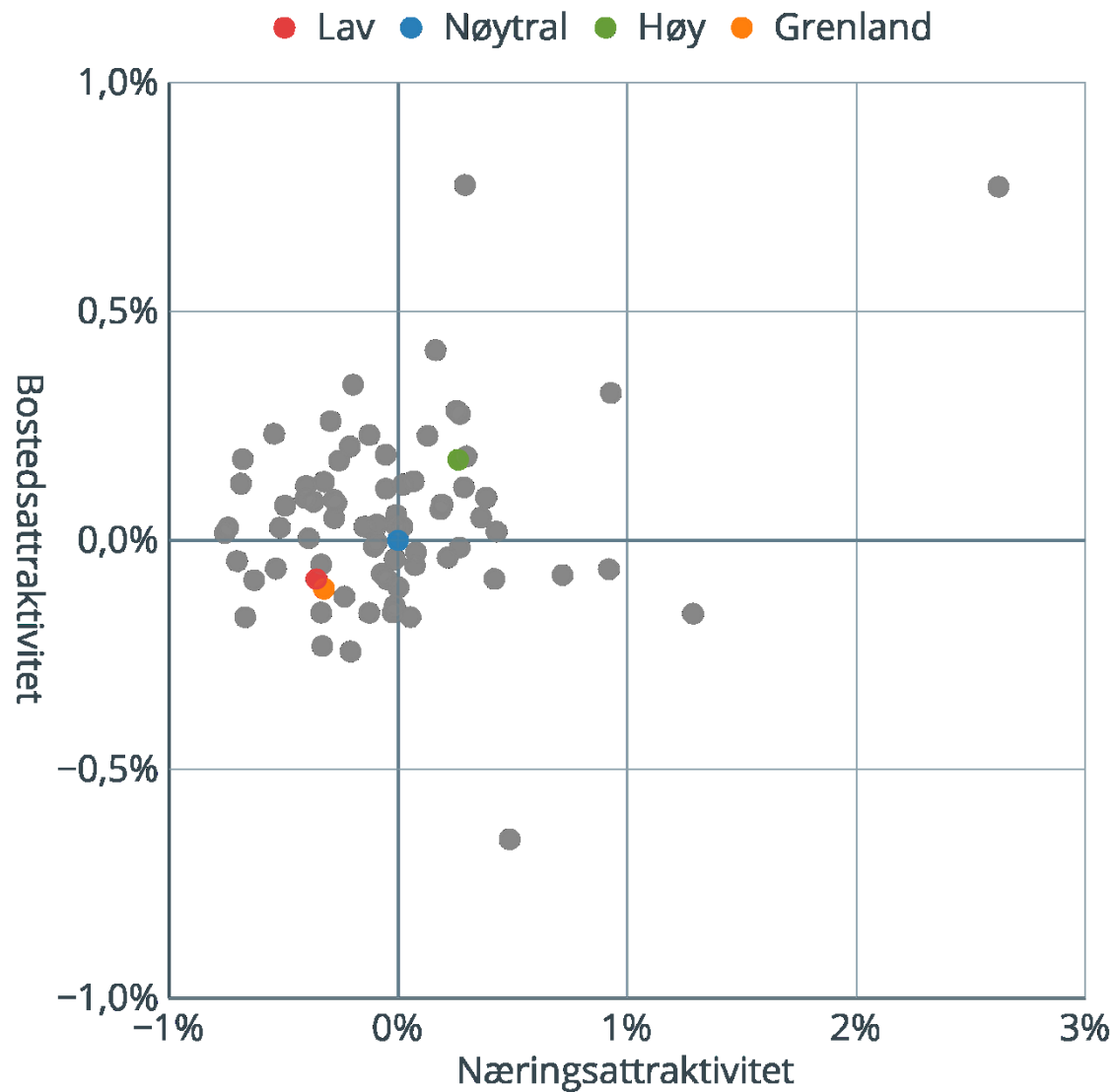
Antall innbyggere etter kjønn og alder i Grenland.
Skyggen viser hvordan fordelingen på kjønn og alder er i Norge.

Flytteprofil

Befolkning

Vi lager fire scenarier for befolkningsutviklingen:

1. Nøytral attraktivitet
2. Lav attraktivitet
3. Høy attraktivitet
4. Historisk attraktivitet



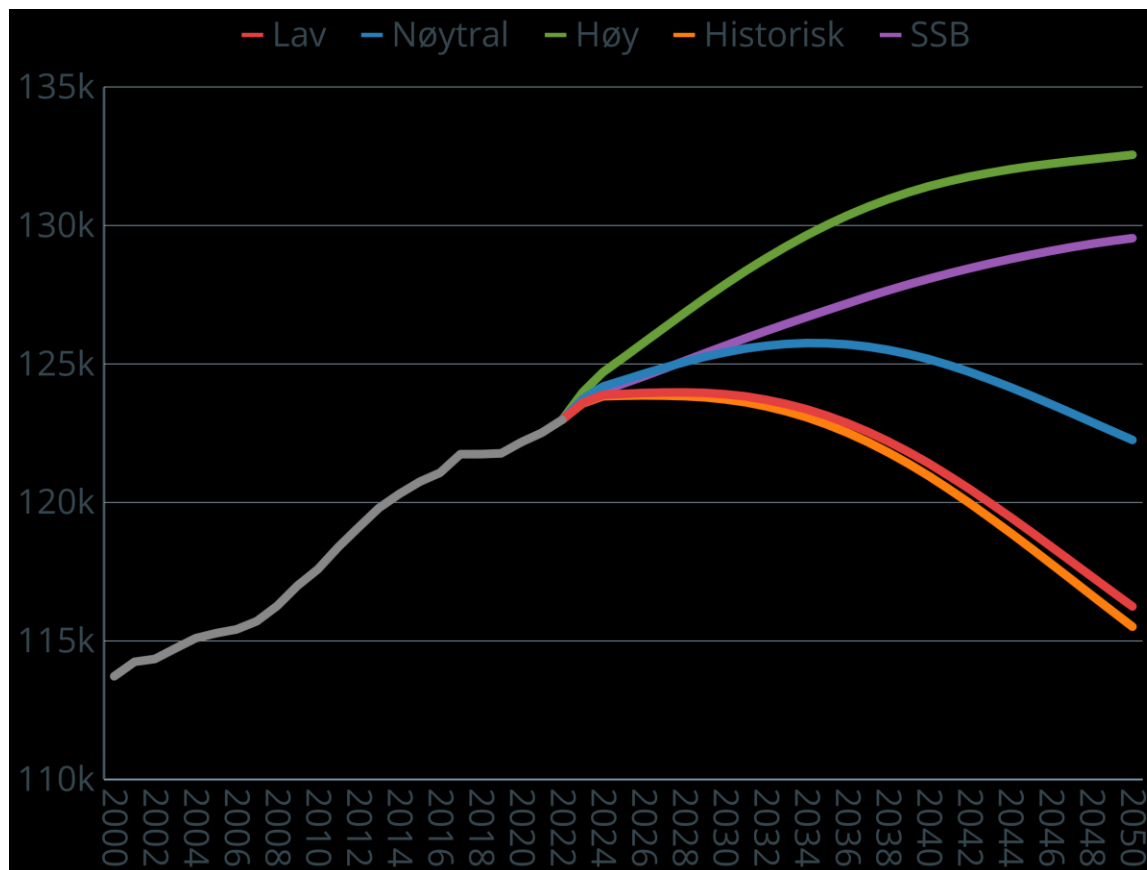
Regionenes attraktivitet 2012-2021

Befolkning

Forsetter utviklingen som før, vil folketallet synke til 115 000 innbyggere i 2050.

Med nøytral attraktivitet vil folketallet øke fram til 2034 og deretter synke.

Med høy attraktivitet øker folketallet til over 132 000 i 2050.

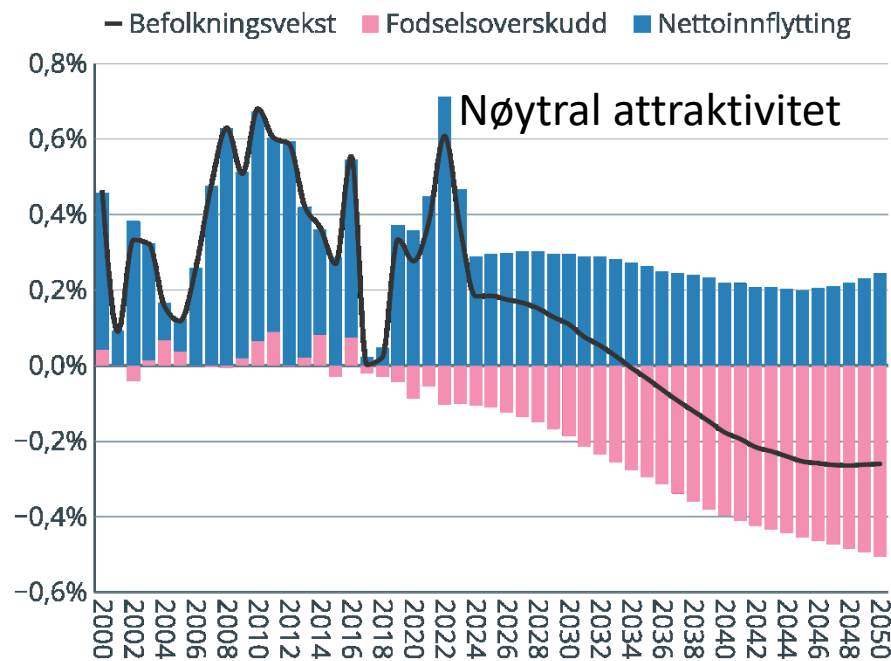
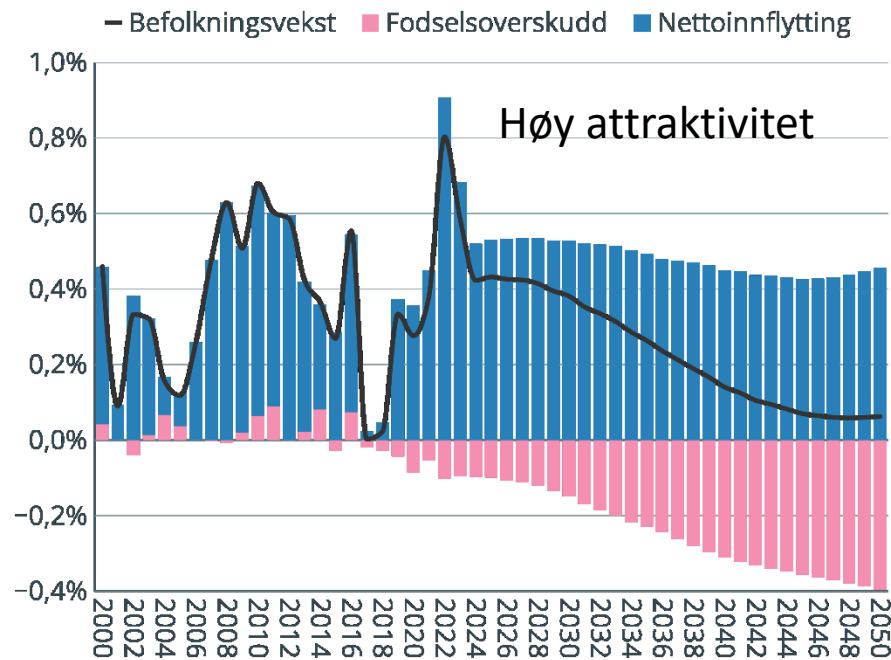


Antall innbyggere i Grenland i ulike scenarier samt SSBs framskrivning.

Befolkning

Grenland vil få et økende fødselsunderskudd. Med høy attraktivitet vil det nok innflytting til å skape vekst fram til 2050.

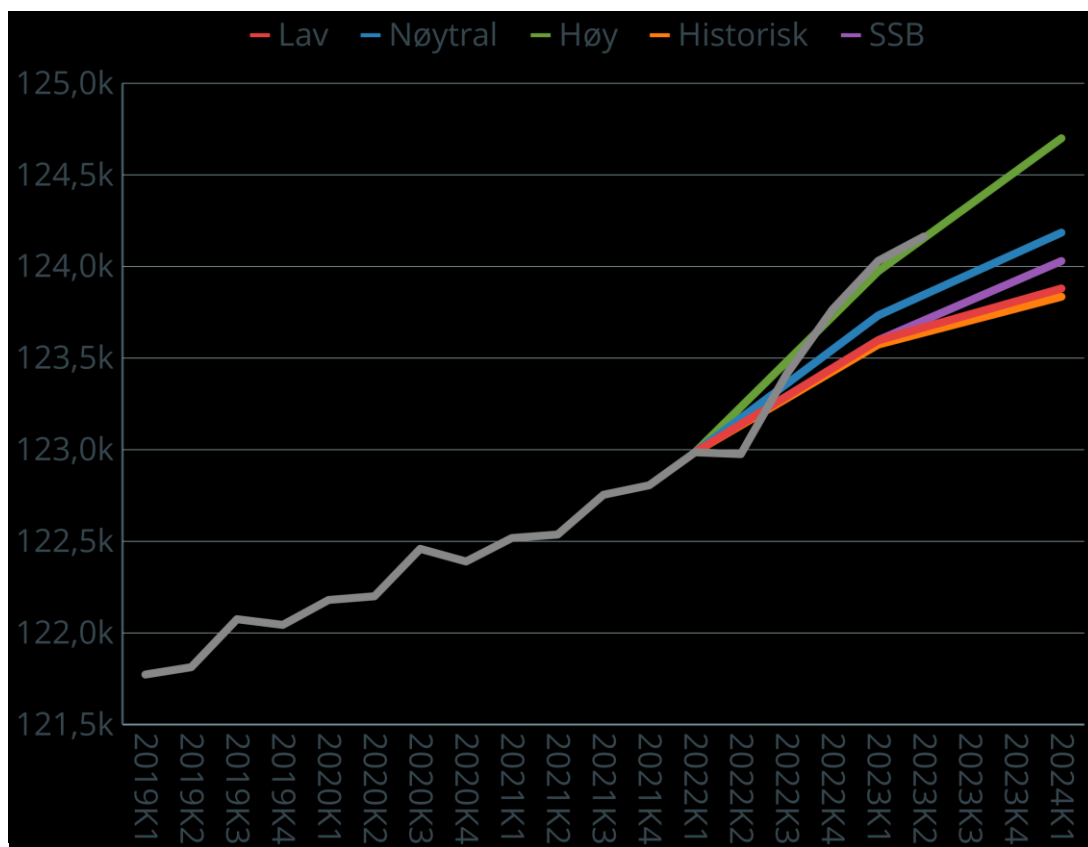
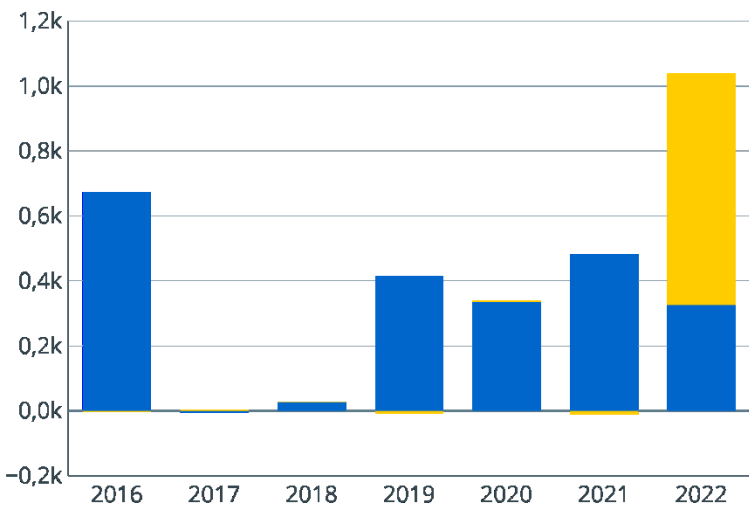
Med nøytral attraktivitet blir nettoinnflyttingen lavere enn fødselsunderskuddet etter 2034, slik at det blir nedgang i folketallet.



Befolkning

Grenland fikk høy vekst i 2022.

■ Annet ■ Ukraina

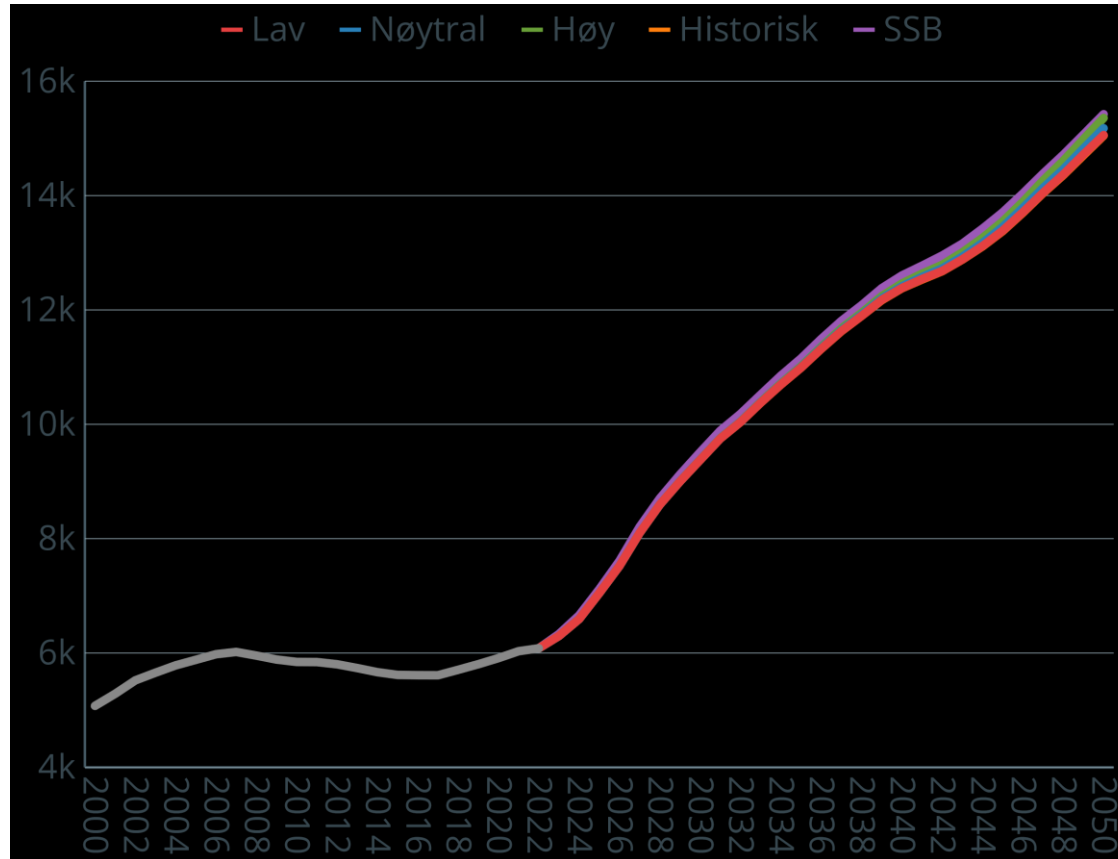


Antall innbyggere i Grenland i ulike scenarier samt SSBs framskrivning mot faktisk utvikling i 2022.

Befolkning

Det vil bli langt flere eldre innbyggere.

Her der framskrivningen ganske sikre. De eldre flytter sjelden.



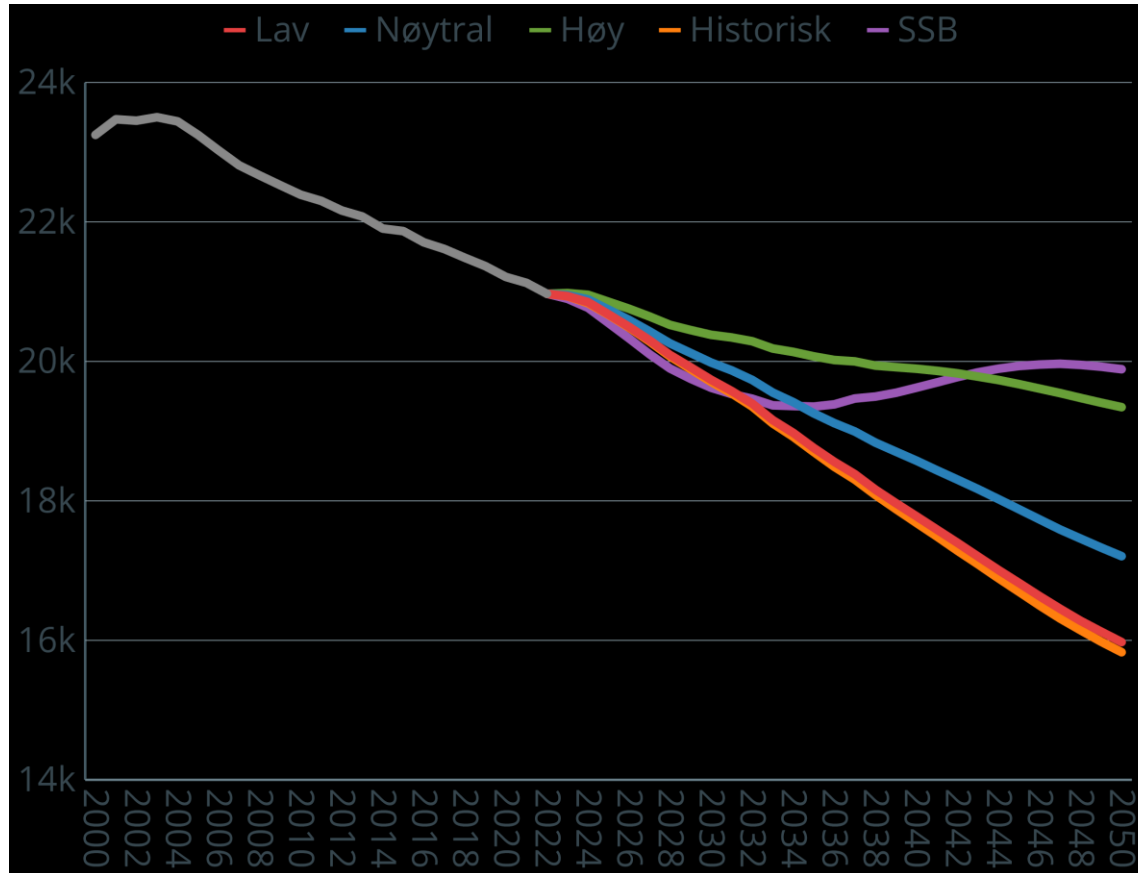
Antall innbyggere over 80 år

Befolkning

Det vil bli færre barn i barnehager og skole.

Selv med høy attraktivitet vil antall barn synke.

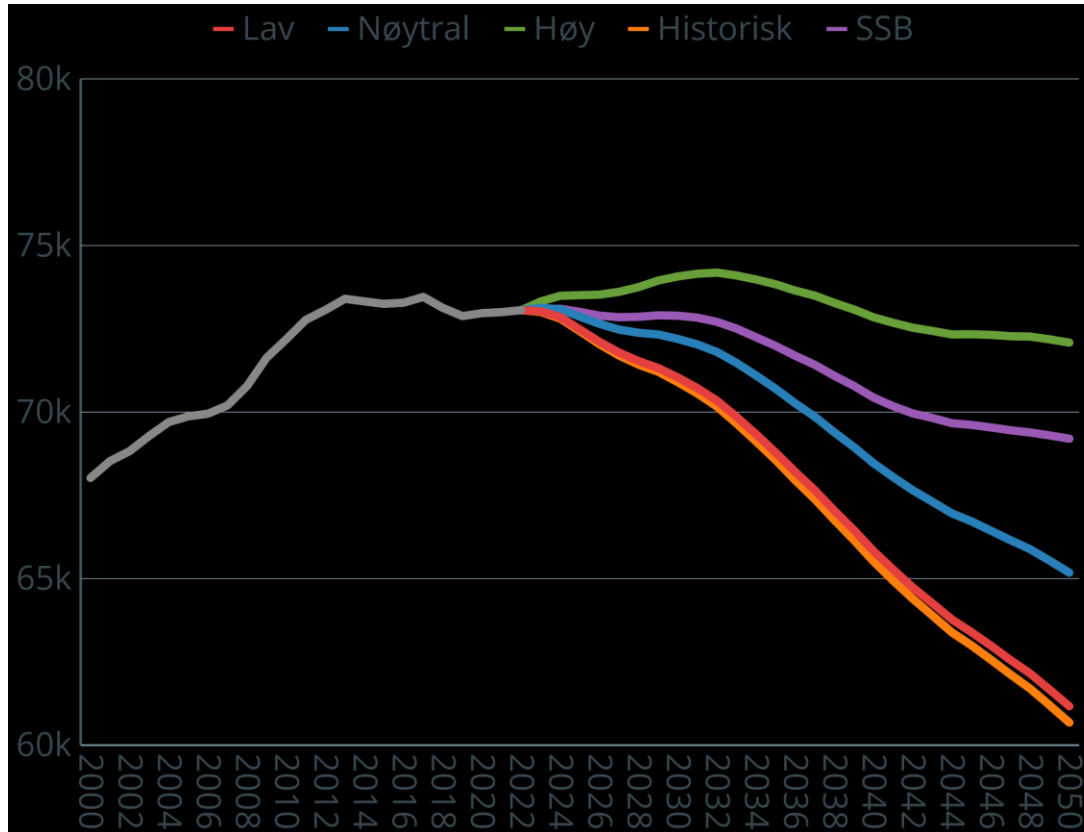
Hvis den lave fruktbarheten i 2022 fortsetter blir det færre barn.



Antall innbyggere 0-15 år

Befolkning

Antall innbyggere i arbeidsdyktig alder vil synke med mindre attraktiviteten blir høy.



Antall innbyggere 20-66 år

Takk for meg

Knut Vareide
Telemarksforsking

Regionalanalyse.no