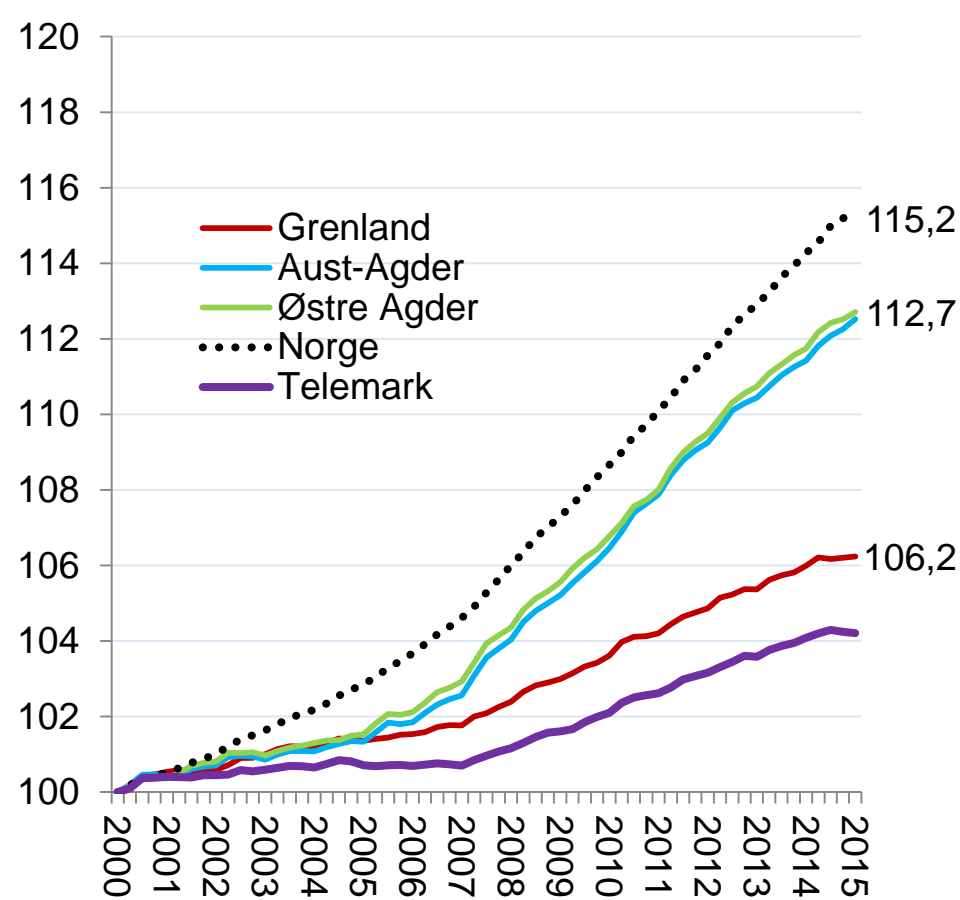


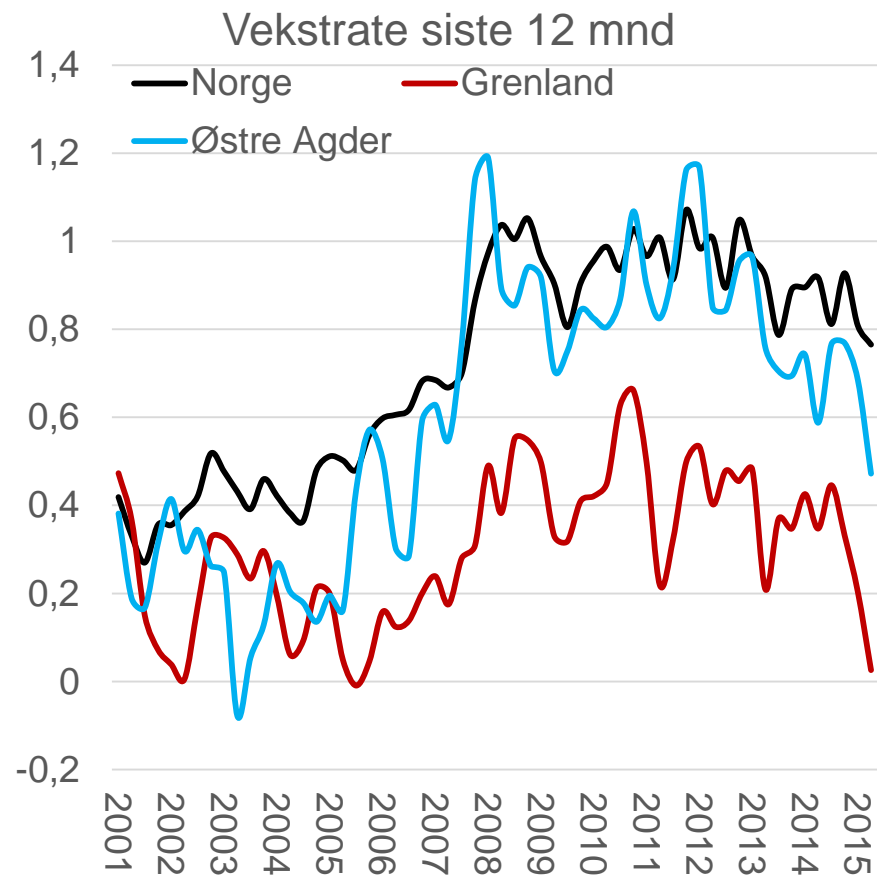
Grenland og Østre Agder

Utviklingstrekk – hvordan henger de sammen?



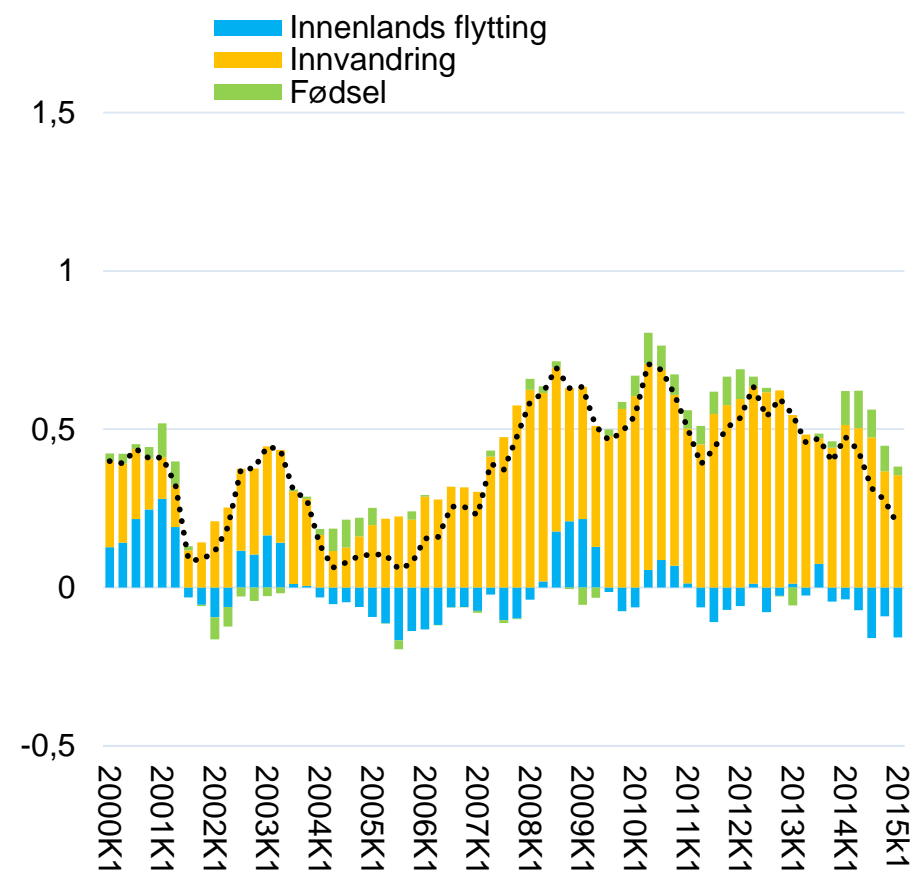
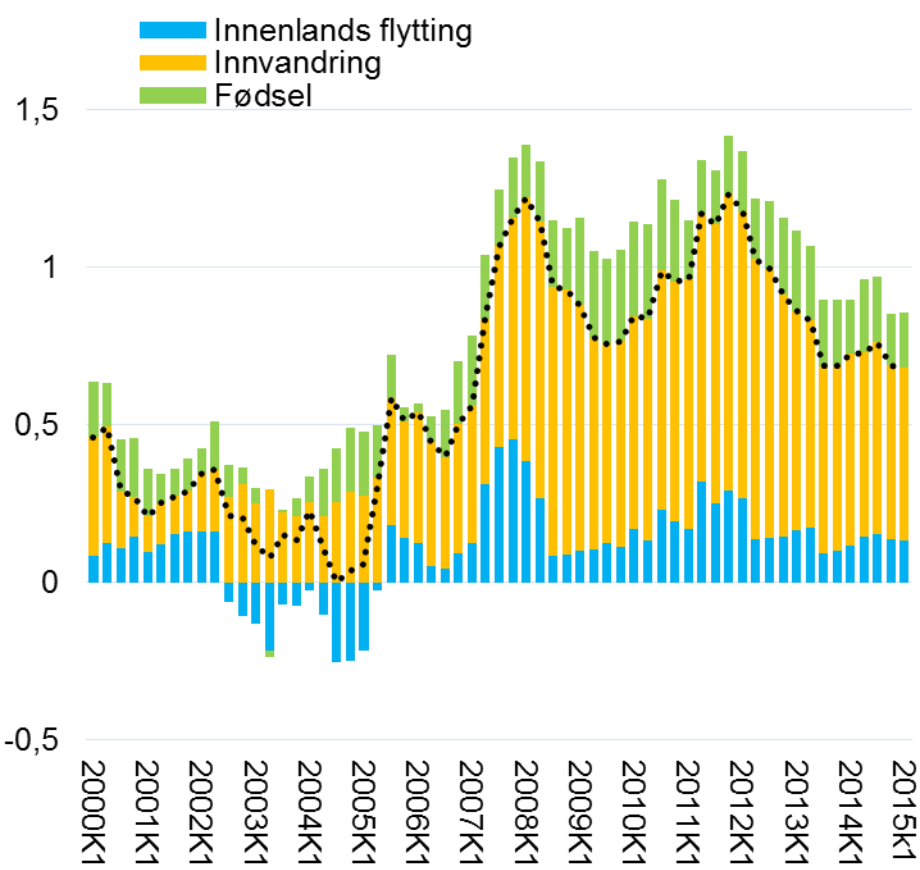


Befolkning indekstert: 2000=100



Vekstrate siste 12 mnd.

- Østre Agder: Befolkningsvekst som Norge mellom 2005 og 2013. Ellers lavere.
- Grenland: Svak befolkningsvekst i hele perioden.

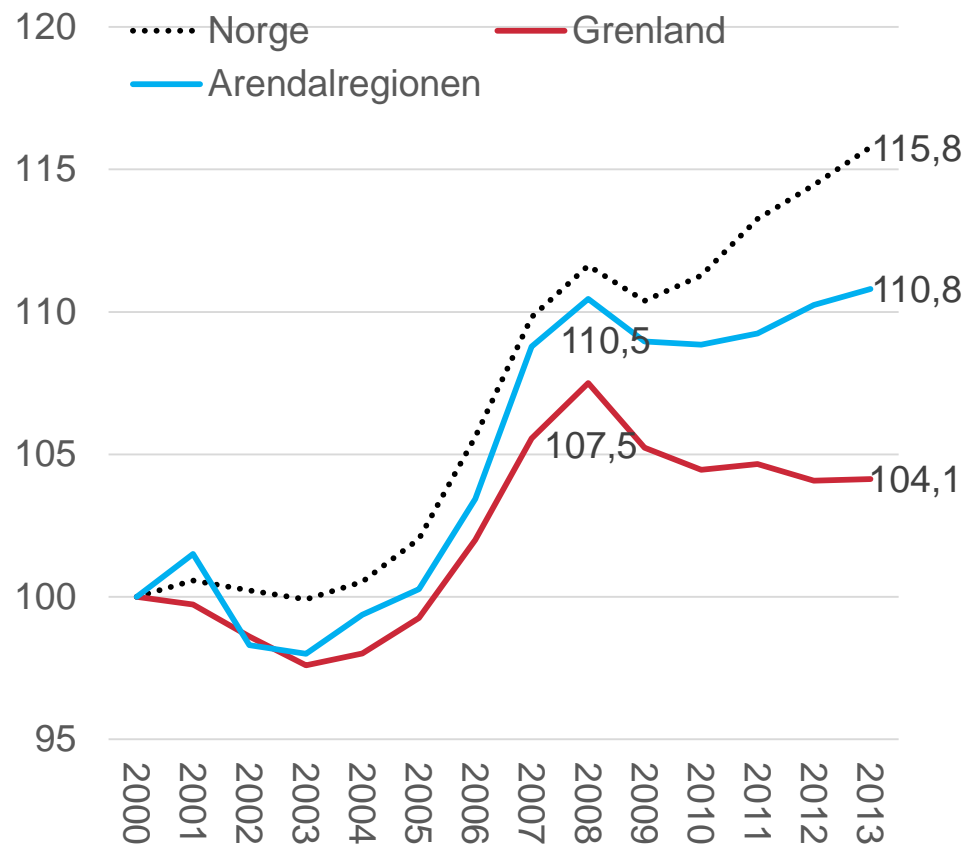


Arbeidsplassvekst

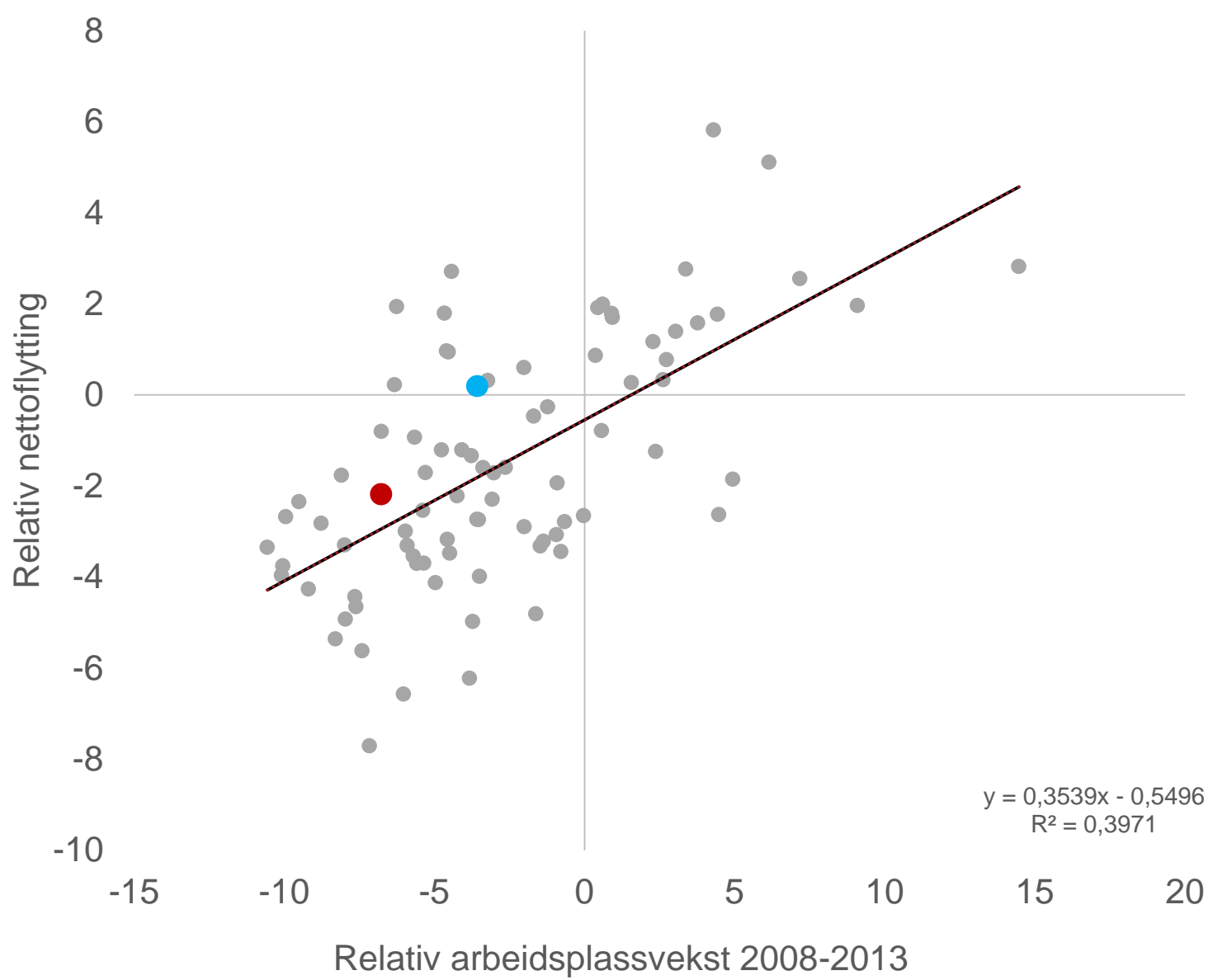
Begge hadde nedgang fra 2000 til 2003.

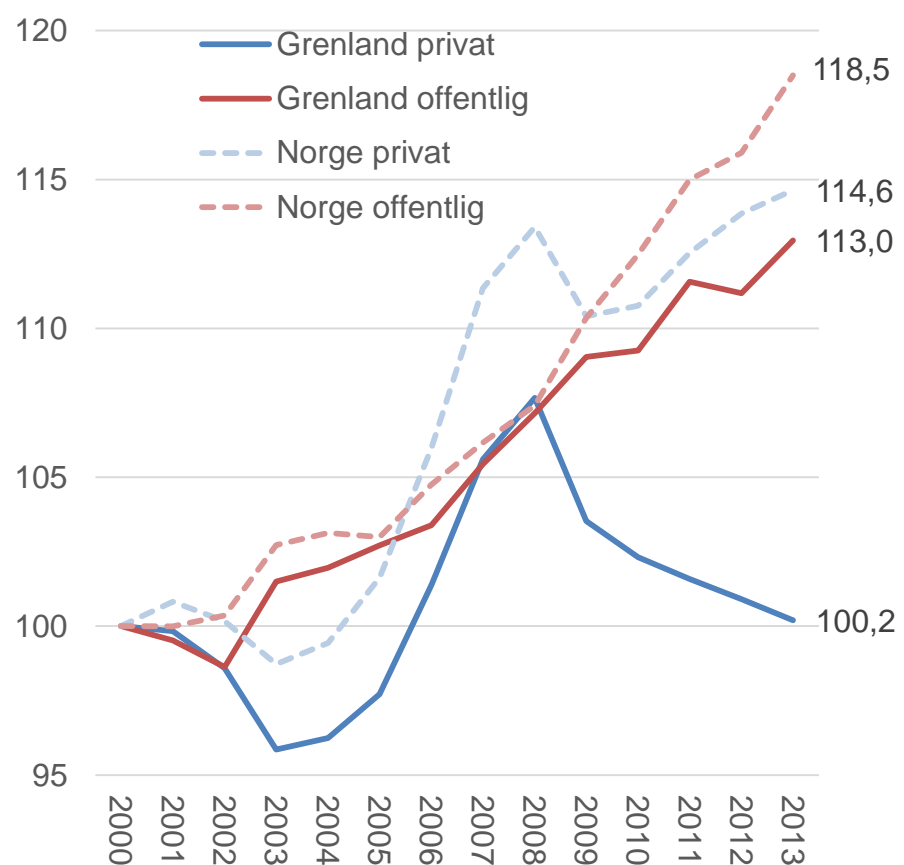
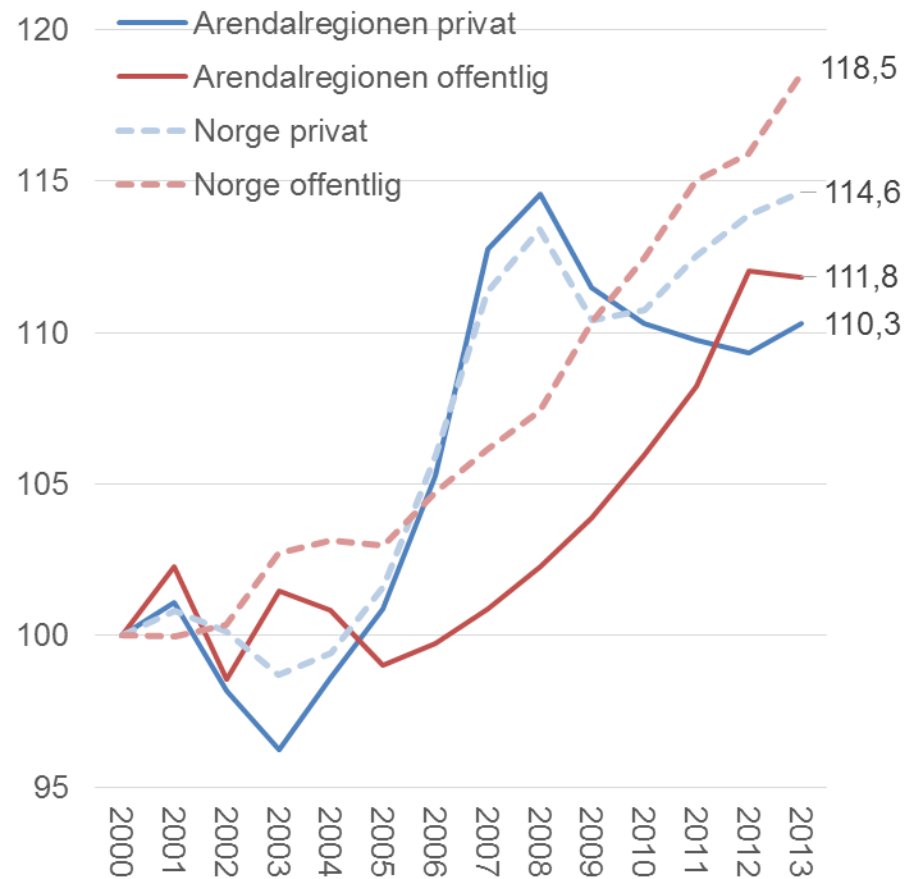
Vekstperiode fra 2003 til 2008.

Begge har en svak utvikling etter finanskrisen.



Antall arbeidsplasser indeksert: 2000=100

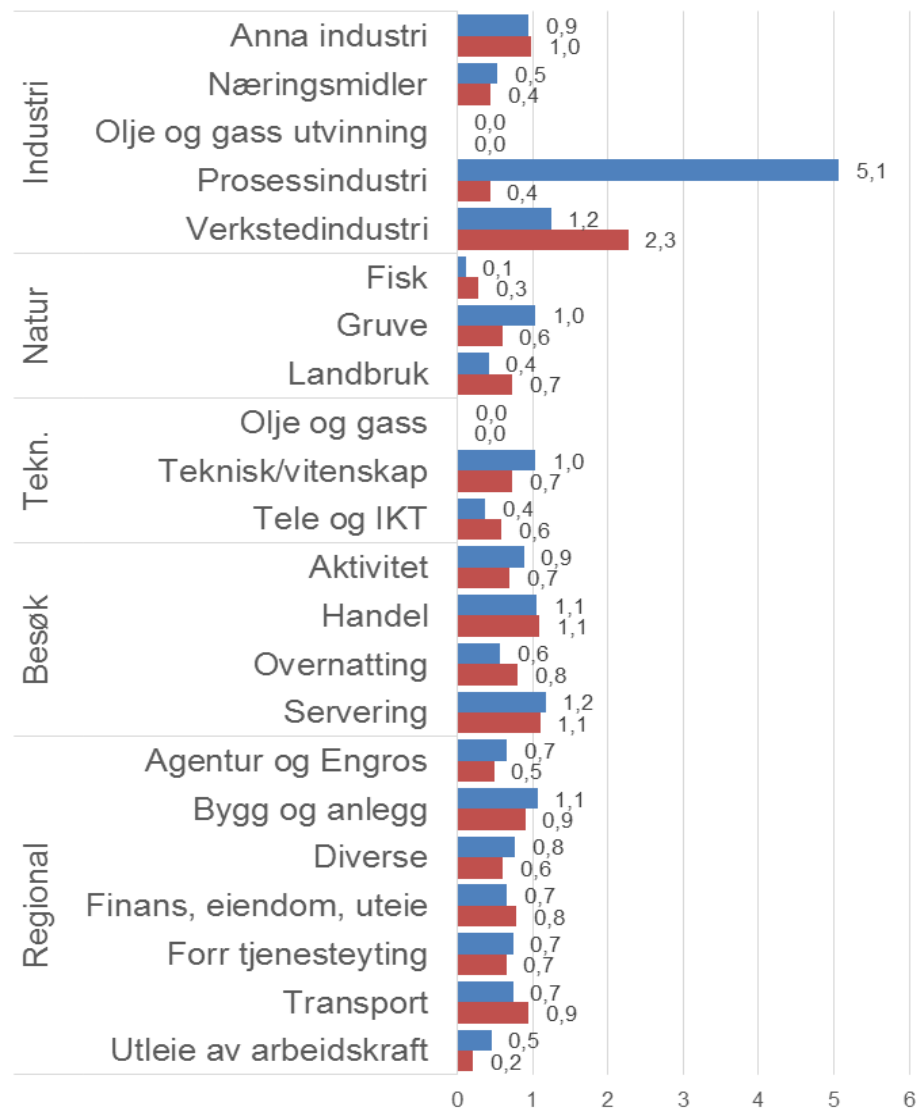




Antall arbeidsplasser indekstert: 2000=100

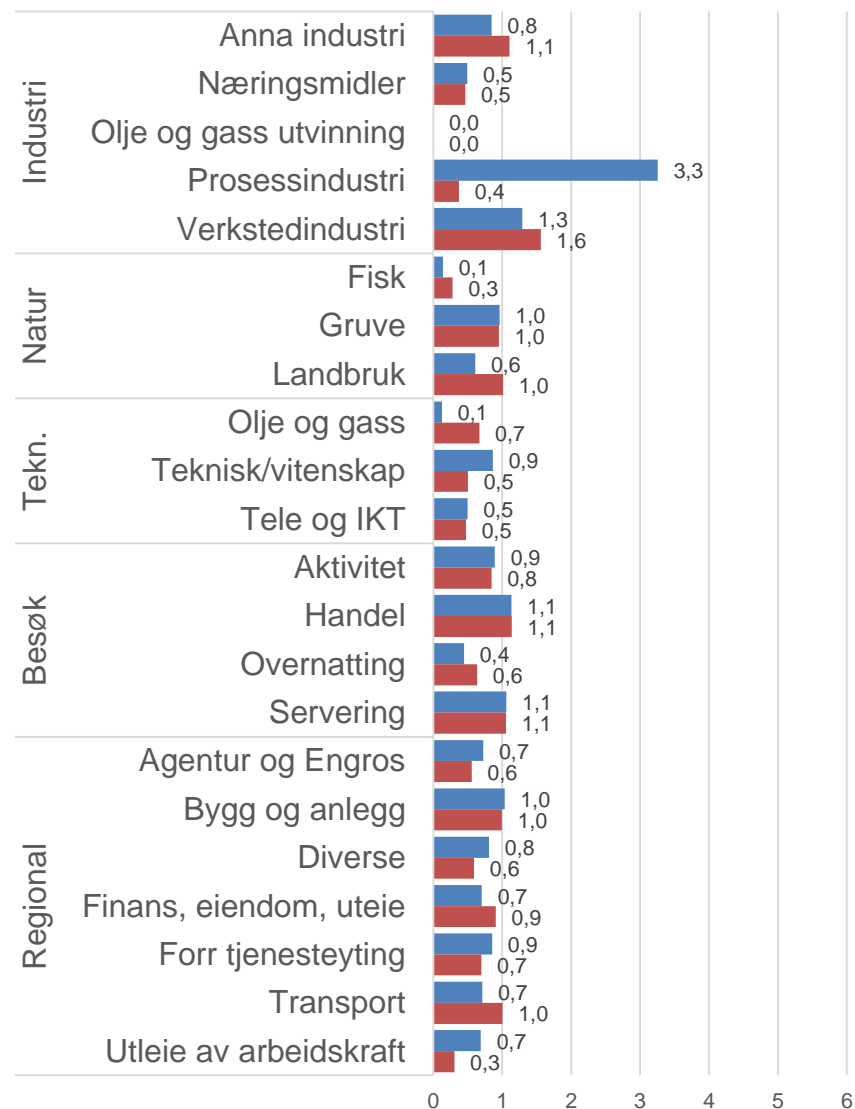
Forskjellene i arbeidsplassutviklingen skyldes næringsutvikling

■ Grenland ■ Arendalregionen

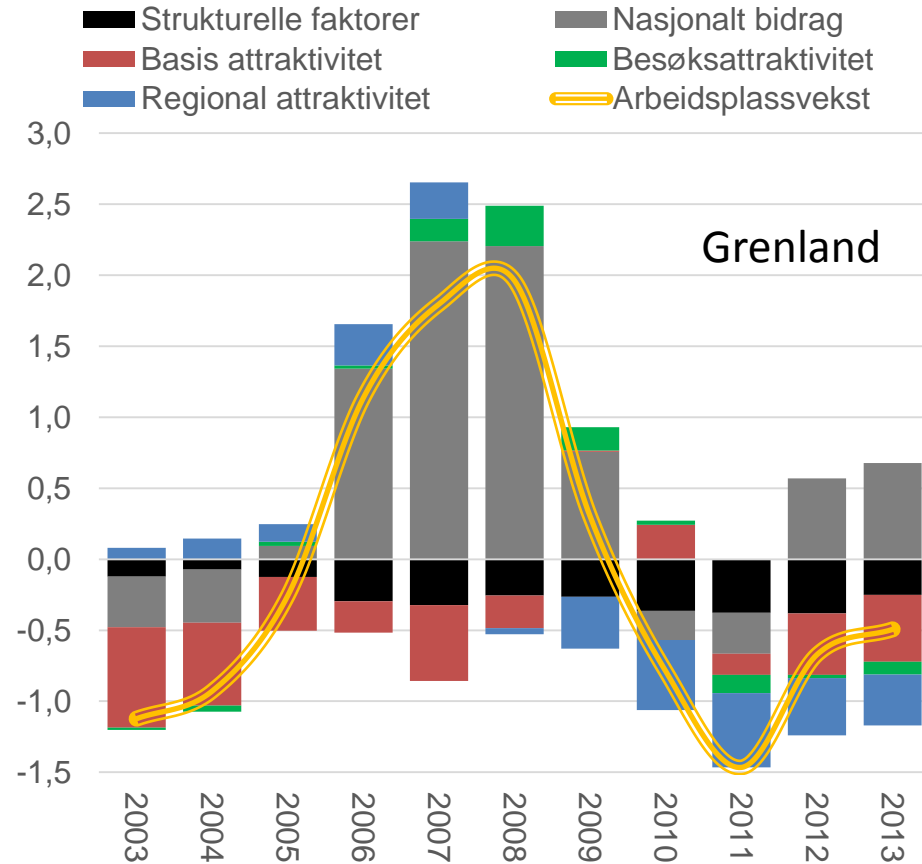
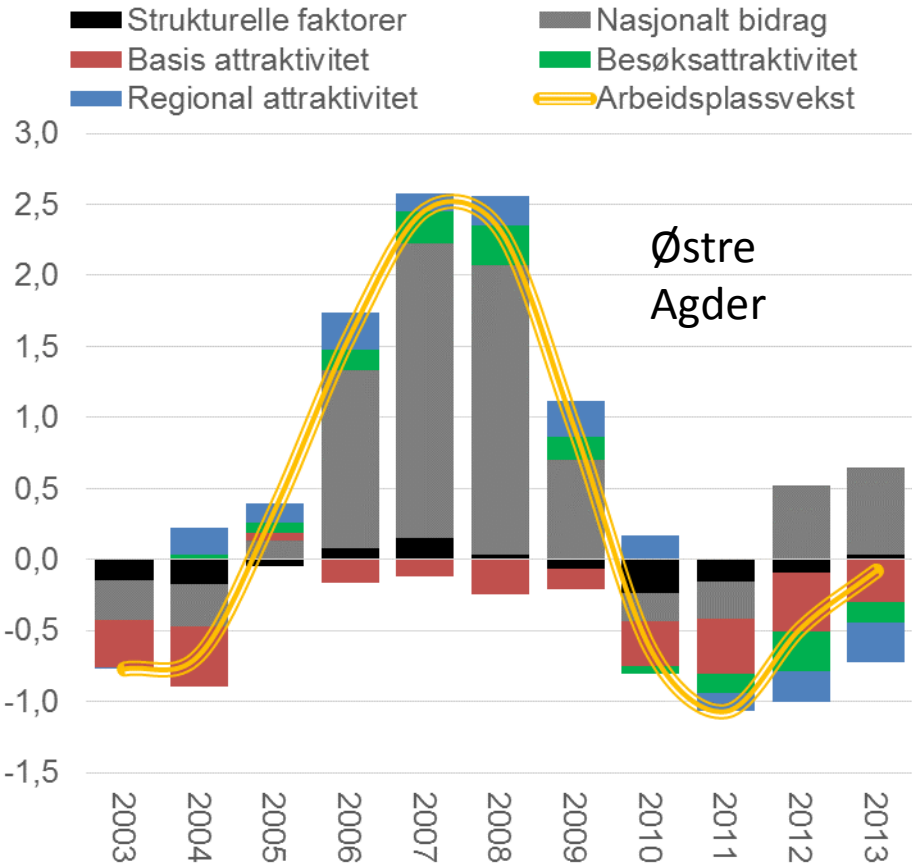


Lokaliseringskvotienter 2000

■ Grenland ■ Arendalregionen



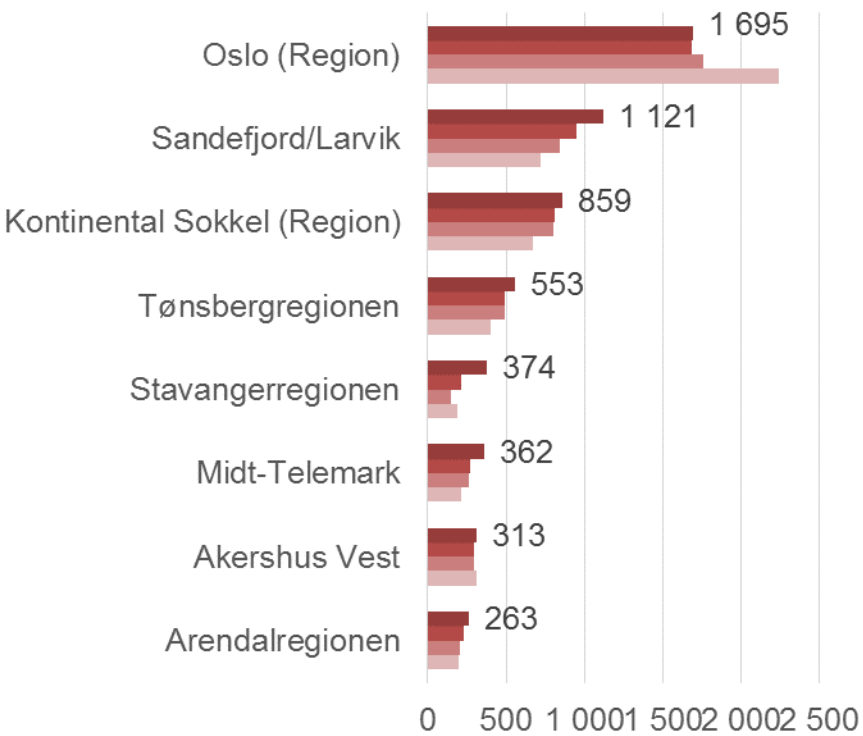
Lokaliseringskvotienter 2013



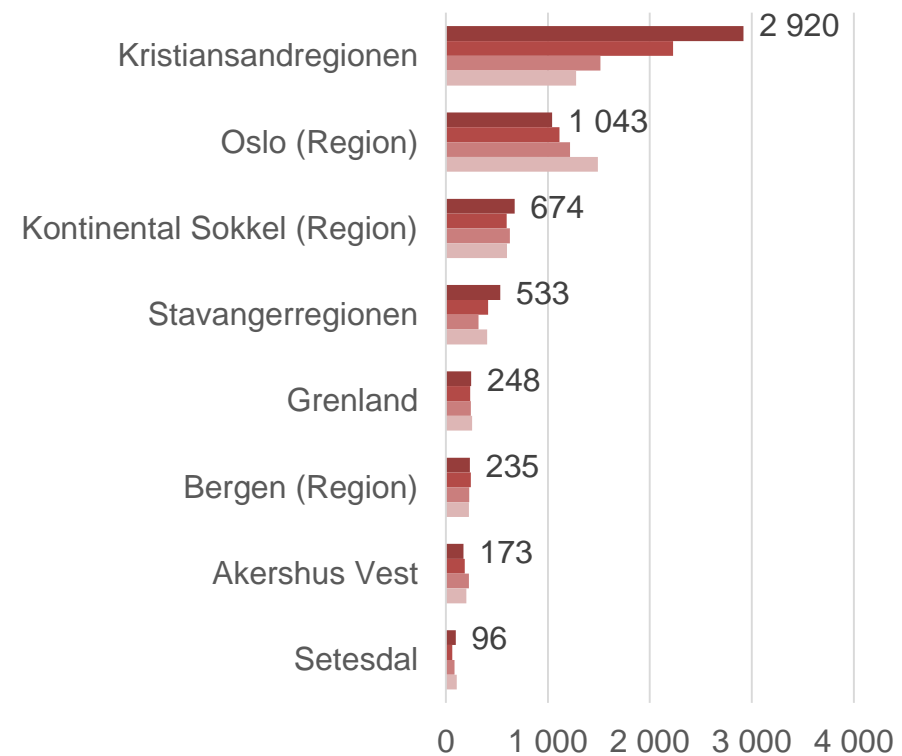
Grenland: ugunstig næringsstruktur
 Både Grenland og Østre Agder: Svak næringsattraktivitet etter 2008.

■ 2013 ■ 2009 ■ 2005 ■ 2001

■ 2013 ■ 2009 ■ 2005 ■ 2001



Pendling ut fra Grenland



Pendling ut fra Østre Agder

En del pendling fra Grenland til Vestfold
Lite til Østre Agder (Arendalsregionen)

Mye og sterkt økende til Kristiansand.
Lite og synkende til Grenland.

Pendlingsmatrise: Prosent av sysselsetting

		Arbeidssted									Antall
		Sand/Larvik	Grenland	Vest-Tel.	Setesdal	Østre Agder	Mandalsregionen	Kristiansandreg.	Utenfor		sysselsatte
Posted	Sandefjord/Larvik	76,0	2,7	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	20,9	43 259	
	Grenland	1,9	86,4	0,3	0,0	0,5	0,0	0,4	10,5	57 883	
	Vest-Telemark	0,3	3,0	78,4	0,4	1,1	0,1	1,4	15,3	7 596	
	Setesdal	0,0	0,0	0,2	80,1	1,7	1,6	10,4	6,0	3 587	
	Østre Agder	0,2	0,6	0,2	0,2	83,7	0,2	6,8	8,1	43 034	
	Mandalsregionen	0,1	0,1	0,0	0,5	0,8	71,9	15,0	11,8	12 194	
	Kristiansandreg.	0,1	0,1	0,0	0,4	2,2	0,9	89,5	6,7	66 541	
	Utenfor	14,0	4,7	8,5	2,3	2,6	6,1	4,2			
Antall arbeidsplasser		39 724	54 278	6 833	3 440	39 076	10 155	67 952			

Regionene i Agder er sterkt knyttet opp mot Kristiansand

Grenland er tettere knyttet til Sandefjord/Larvik enn resten av fylket

Pendlingsmatrise: Endring 2000-2013 antall personer

		Arbeidssted								Antall sysselsatte
		Sand/Larvik	Grenland	Vest-Tel.	Setesdal	Østre Agder	Mandalsregionen	Kristiansandreg.	Utenfor	
Bosted	Sandefjord/Larvik	1491	442	10	1	5	3	70	2017	4039
	Grenland	440	1860	82	2	28	3	108	826	3349
	Vest-Telemark	-3	-41	100	19	1	3	72	160	311
	Setesdal	-4	0	-1	22	-16	33	105	-58	81
	Østre Agder	33	17	28	-30	3156	43	1731	-196	4782
	Mandalsregionen	7	-3	2	26	34	1153	545	327	2091
	Kristiansandreg.	10	-10	6	135	664	275	10786	255	12121
	Utenfor	2106	-109	233	29	-62	182	918		
	Antall arbeidsplasser	4080	2156	460	204	3810	1695	14335		

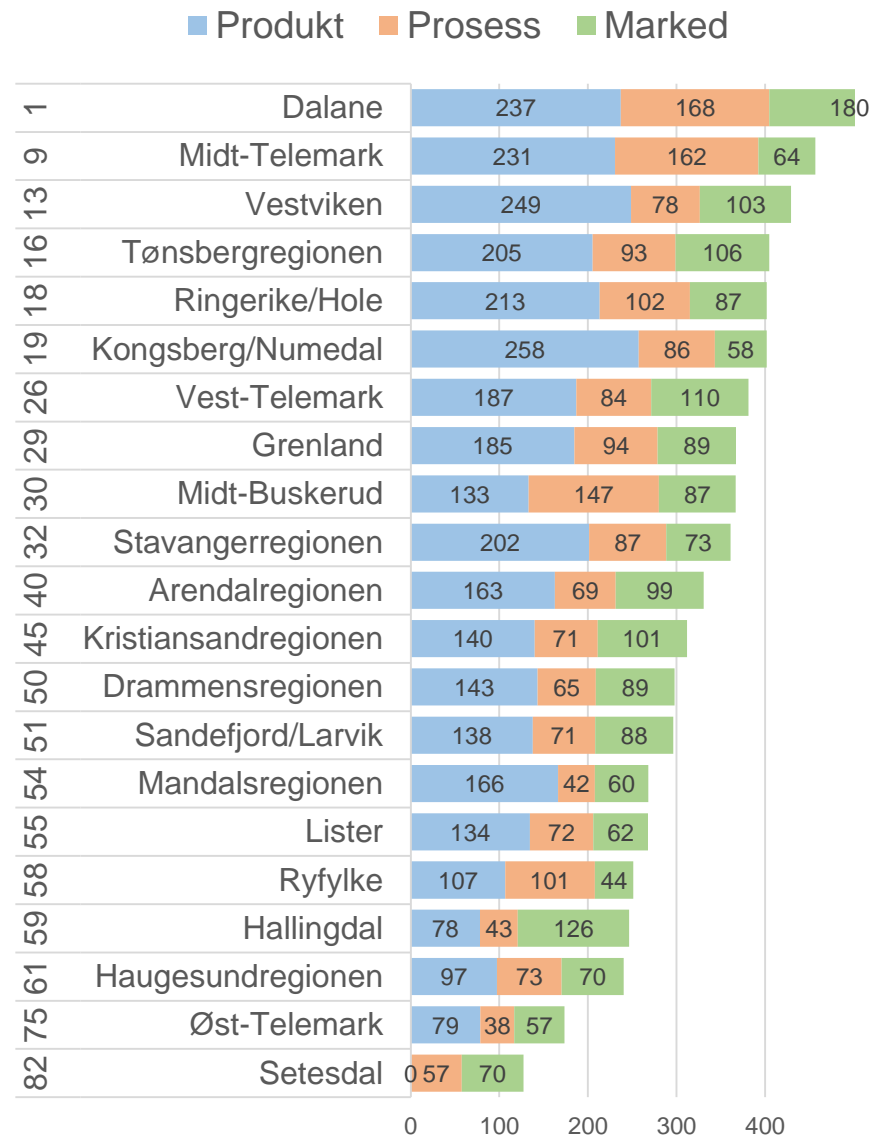
Sterk arbeidsplassvekst i Kristiansandregionen har ført til økt innpendling dit, spesielt fra Østre Agder.

Grenland og Sandefjord/Larvik har blitt sterkere knyttet sammen.

Innovasjonsgrad

Andel av bedriftene som har innovasjon

Litt over middels innovasjonsgrad både i Grenland og Østre Agder

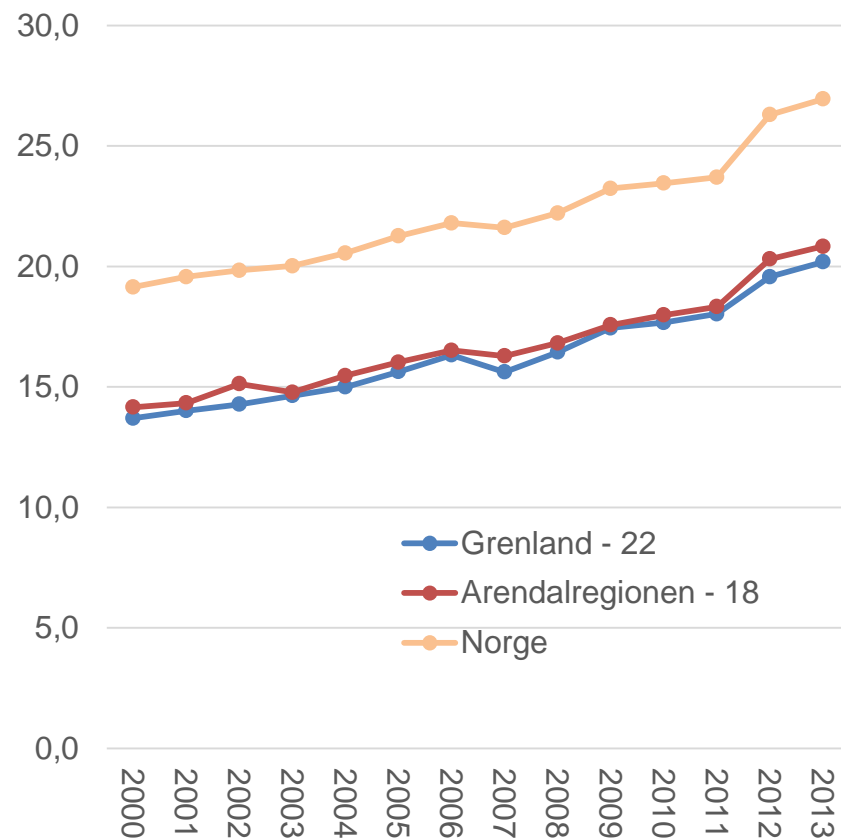


Innovasjonsgrad i regionene

Utdanningsnivå i næringslivet:

Både Grenland og Østre Agder under nivået i Norge.

Men likevel forholdsvis høyt sammenliknet med de andre 84 regionene.



Andel med høy utdanning i næringslivet (minst 3 år høgskole)

Både Grenland og Østre Agder har en svak næringsutvikling etter 2008. Begge har derfor også synkende flyttetall og befolkningsvekst.

Forskjellen har vært at Østre Agder *har hatt* en noe gunstigere næringsstruktur, og dratt nytte av nærhet til Kristiansand.

Regionene henger ikke svært godt sammen gjennom pendling. Bedre veg- og togforbindelse vil øke arbeidsmarkedsintegrasjonen og bedre betingelsene for vekst.



Telemarkforskning

Takk for meg!

Knut Vareide