

STATE OF THE NORDIC REGION 2018



State of the Nordic Region 2018

Lunch seminar

Julien Grunfelder, Head of GIS department

April 23rd 2018, Helsinki

Outline

Demography

Labour Force

Economy

Regional Potential Index



74 kartblad i Norden

En välgjord samnordisk rapport visar att kalejdoskopet Norden står i ständig förändring - i region för region.

JAN-ERIK ANDELIN
jan-erik.andelin@stmedia.fi

Nordiska ministerrådet har gjort en riktigt bra och levande rapport om "lågert regionen Norden 2018". Det är en lätillgänglig statistisk handbok, som varje lärare i samhälls- eller geografi kan sätta i händerna på unga och ge dem ett grepp om Nordens ekonomiska och sociala geografi.

Vad är egentligen varma dunder och ockas i så låga nivåer i det här fallet blir det följande om vad Norden ska göra med den här rapporten, när det nordiska samarbetet är så politiskt nedprioriterat.

Men åter till läroplan och pedagogiskt framtidsdata. De paketras kring att det viktigaste i Norden tillkommer är världens 12:e största ekonomi. Längst ut på havet i Europa är vi faktiskt en ekonomi i nivå med Ryssland.

Statistik lyfter utvecklingsorganisationen Nordregio också fram att vi är världens till synes sjunde största region, som indexfast två tredjedelar då utgår av det mest obehövade Grönland.

De nordiska länderna är ändå alla. Och även länderna visar pedagogisk infografik hur Norden växer till sig i fråga om befolkning, ekonomi och innovation, medan de inte klyftorna också växer.

Finland befinner sig i rapporten fortfarande i det nationella uppgräpplingen från 1900-talet - ett land där nytekniska zoner utvecklas och där det fortfarande finns saker och ting att göra.

Vi utvecklar en framtidskorrider på svensk. Helsingfors-Tampere-Vasa. Andra mätare visar på en innovationsaxel som går som en konstantlinje från Vasa över Stockholm ner till den svenska västkusten kring Göteborg.

I Finland är bildningsnivån väl fördelad på regionerna, till exempel jämföras med Norge där över en tredjedel av befolkningen utmed kusten har enbart grundskola som bas - mitt i det arktiska ekonomiska kluster där endå en av tio konstant framtidsåtgång.

Vi har också ett imponerande bibliotek med gott kundunderlag, där som svenska skolor, par och på museer eller läroplanerna går på bio.

Älskar i rapporten en av våra mest framgångsrika landsbygdregioner. Österbotten som uppbarligen i början av 2010-talet levererade i statistiken bekräftat som en av Nordens mest tillgångar. Det kan

möjligen förklaras av ett mellanskede där tyngdpunkten går över från frångående små- och tidvis lydnad till ett framväxande hi-tech-kuster kring Vasa.

Rapporten som jämför 74 regioner i Norden är ett utmärkt verktyg för regionpolitik. Den visar hur Norge i Norden trots stora geografiska utmaningar och knäpiga infrastruktur ändå har lyckats bli ett lands goda värd med folk - med god vård, jämn inkomstfördelning och låg ungdomsarbetslöshet.

Inte bara Vasa har skapat välbehållna knutpunkter. Landets ekonomiska kärkraft är också i övrigt väl fördelad särskilt i Mellan-Norge med Trondheim som innovativt regioncentrum.

Finlands landskapsreform kommer på oss snabbt. Det är landskapet i höst och en start för en ny regionförvaltning 2020. Bland har en del kring den nya regionförvaltningen hävrat till folkets lära om att ta beslut om saker man inte borde göra medan man springer.

Landskapsreformen har ur huvudsakens och dess medier synvinkel ofta målats utelämnande som ett maktprojekt för Centern. Nordenrapporten visar i alla fall att det finns en dynamik och förändring i våra regioner som inte bara är statisk utan att där, på gott och ont, hinder saker som säkert kan administreras bättre i den nya typen av mellanförvaltning.

Rapporten förutsätter sorgligt att statistiken ska åter spegla gemensamma, nordiska förändringar. De kunde i så fall i något bättre ha antytt hur förändrade värderingar eller politiska framtidsmatcher de Bürger som sätter Ruker i infografiken.

De nordiska värderingarna (HIL 10-2) är verkligen huggna i sten, eller alltid ens gemensamma.



Pohjoismaat: Tuore raportti pani Pohjoismaat järjestykseen, eikä tulos mairittelle Suomea

Raportti: Suomi Pohjolan alisuorittaja

Tilastoverailun mukaan Suomi on jäänyt monella mittarilla jälkeen muista Pohjoismaista.

Petri Peltti HS

SUOMI on jäänyt jälkeen muista Pohjoismaista monella mittarilla. Näin on käynyt, kun tarkastellaan esimerkiksi pitkäaikaisten potentiaalia, väestön ikärakennetta ja koko maan työllisyyttä. Valopilkkuja ovat innovaatio ja koulutus.

Näin voi tiivistää tulokset Suomen kannalta, kun Pohjoismaiden ministerineuvosto julkisti State of Nordic region -raportin Suomessa toteutusta.

Suomen tilaisuudessa edusti liikkeä - ja viestintäminister Anne Berner (kesk). Bernerin mukaan selittävä tekijä ovat Suomen "rakenteelliset haasteet", vähäinen työttömyyden maahanmuutto ja Suomen talouden vaikeat ajat juuri näinä vuosina, kun tilastoja kerätään.

HS kokosi raportin kiinnostavimpia havainnoja.

Pohjolalla menee vahvasti

Jos Pohjoismaat olisivat yhtä maa, ne olisivat maailman 12. suurin talous. Alue sijottuu maailman kärkeen lähes kaikilla elämäntasojen mittareilla.

Bruttokansantuote suhteuttaa kohden on jokaisessa Pohjoismaassa suurempi kuin EU-maissa keskimäärin. Pohjoismaat pihittävät EU:n keskitason selvästi myös työllisyydessä ja naisten osallistumisessa työelämään.

Pohjoismaissa asuu noin 27 miljoonaa ihmistä, ja vuonna 2030 luvun odotetaan olevan noin 30 miljoonaa. Väestönkasvu selittää etenkin maahanmuutto.

Tukholma voitti alueiden kilpailun, Helsinki viides

Raportissa painotti Pohjoismaiden hallinnolliset alueet paremmuusjärjestykseen "dynaamisuuden" ja "potentiaalisen" perusteella. Indeksi luokittelee väestökehitystä, työvoimaa ja taloutta.

Kärkeen nousi Tukholma, perästäin Oulu, Tampere pääkaupunkiseutu ja Islannin pääkaupunkiseutu. Helsinki jäi viidenneksi. Ruotsin ja Islannin alueet paransivat sijoitustaan eniten kahden vuoden takaiseen, eniten laskivat Norjan ja Suomen alueet.

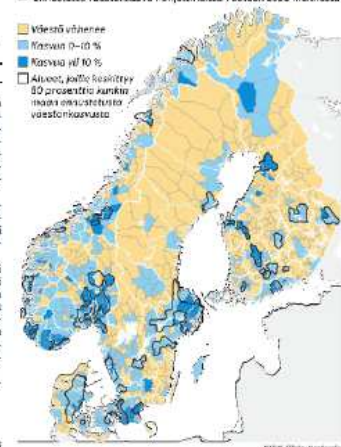
Suomessa paljon ikääntyviä alueita

Raportti ennusti, miltä Pohjoismaiden eri alueiden huoltosuhte tulevaisuudessa näyttäisi. Tämä kartta näytti Suomen kannalta pahalta. Ministeri Anne Berner uskoi, että digitalisaatio auttaa ongelman ratkaisemisessa.

Väestönkasvu Pohjolassa keskittyy pienille alueille

Ennustettu väestönkasvu Pohjoismaissa vuoteen 2030 mennessä

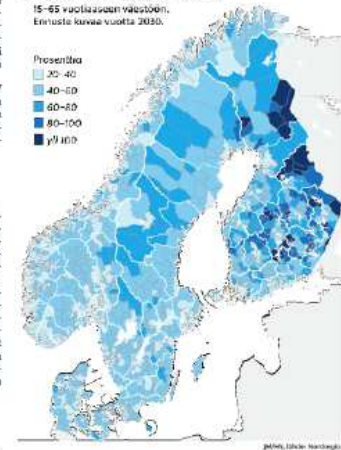
Väestö vähenee
Kasvu 0-10 %
Kasvu yli 10 %
Alueet, joihin kasvu on
80 prosenttia suurempi
maahanmuuttoa
väestönkasvusta



Suomessa monien alueiden väestöpohja vanhenee vauhdilla

Vii 65-vuotiaan väestön osuus suhteessa 15-65 vuotiaisiin väestöön. Ennuste kuus vuotta 2030.

Prosenttia
20-40
40-60
60-80
80-100
yli 100

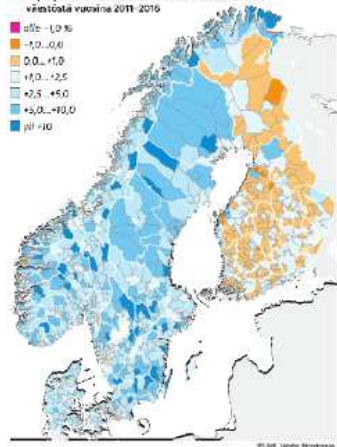


Etäyhteyksillä on suuri vaikutus alueiden väestönkasvuun. Ministeri Anne Berner uskoi, että digitalisaatio auttaa ongelman ratkaisemisessa.

Maahanmuutto kasvattaa väestöä Suomessa vähemmän kuin muualla Pohjoismaissa

Rajat ylittävää nettomaahanmuuttoa osuutena alueen väestöstä vuosina 2011-2016

alle -1,0 %
-1,0 -0,6
0,0 -1,0
1,0 -2,5
2,5 -5,0
5,0 -10,0
yli 10



Norja pärjasi parhaiten koko maan elinvoimassa

Ministeri Berner ja Ruotsin ulkoministeri Margot Wallström olivat sitä mieltä, että Suomessa ja Ruotsilla olisi Norjalta opittavaa harvaan asuttujen alueiden elävöittämisessä. Selvimmin lähti näkyä kartassa, jossa oli ympäristö joka maasta alueet, joihin 80 prosenttia väestönkasvusta vuoteen 2030 mennessä tulee kohdistumaan.

Norjassa mukana oli alueita kaikkialla maasta, myös länteen rannalla Tromssasta. Berner puhui yliopistokampuksella Tromsassa esimerkiksi innovaatiosta.

"Kävin siellä juuri. Ihän mahtavaa nähdä aktiivinen alue niin pohjoisessa sellaisessa vaiheessa", hän sanoi.

Maahanmuutto kasvattaa väestöä Suomessa vähemmän kuin muualla Pohjoismaissa

Raportti ennusti, miltä Pohjoismaiden eri alueiden huoltosuhte tulevaisuudessa näyttäisi. Tämä kartta näytti Suomen kannalta pahalta.

Ministeri Anne Berner uskoi, että digitalisaatio auttaa ongelman ratkaisemisessa.

Suomi pohjalla työllisyytensä

Työllisyytensä vertailu ei aivan mairittelle Suomessa. Suomalais työllisyytensä jää alle 75 prosentin maan lähes jokaisessa kunnassa, kun se taas Ruotsissa, Norjassa, Tanskassa ja Islannissa yltää lähes rajan yli lähes kaikkialla maasta. Ruotsissa, Norjassa ja Islannissa on myös paljon kunnia, joissa työllisyys on yli 85 prosenttia. Suomessa tilaisissa kunnissa ei vertailussa ollut.

Lohtua innovaatioita ja koulutuksesta

Raportissa kehoitettiin parantaa Pohjoismaiden aluetta järjestykseen myös innovaatioiden perustelulla.

Vertailussa huomittiin lähtökohdista ympäristöstä, sijaintista ja aktiivisuutta innovaatiotilasta. Tästä vertailusta Länsi-Suomi sai alueensa korkeimman arvosanan. Maahanmuutto kasvattaa väestöä Suomessa vähemmän kuin muualla Pohjoismaissa.

Raportti ennusti, miltä Pohjoismaiden eri alueiden huoltosuhte tulevaisuudessa näyttäisi. Tämä kartta näytti Suomen kannalta pahalta.

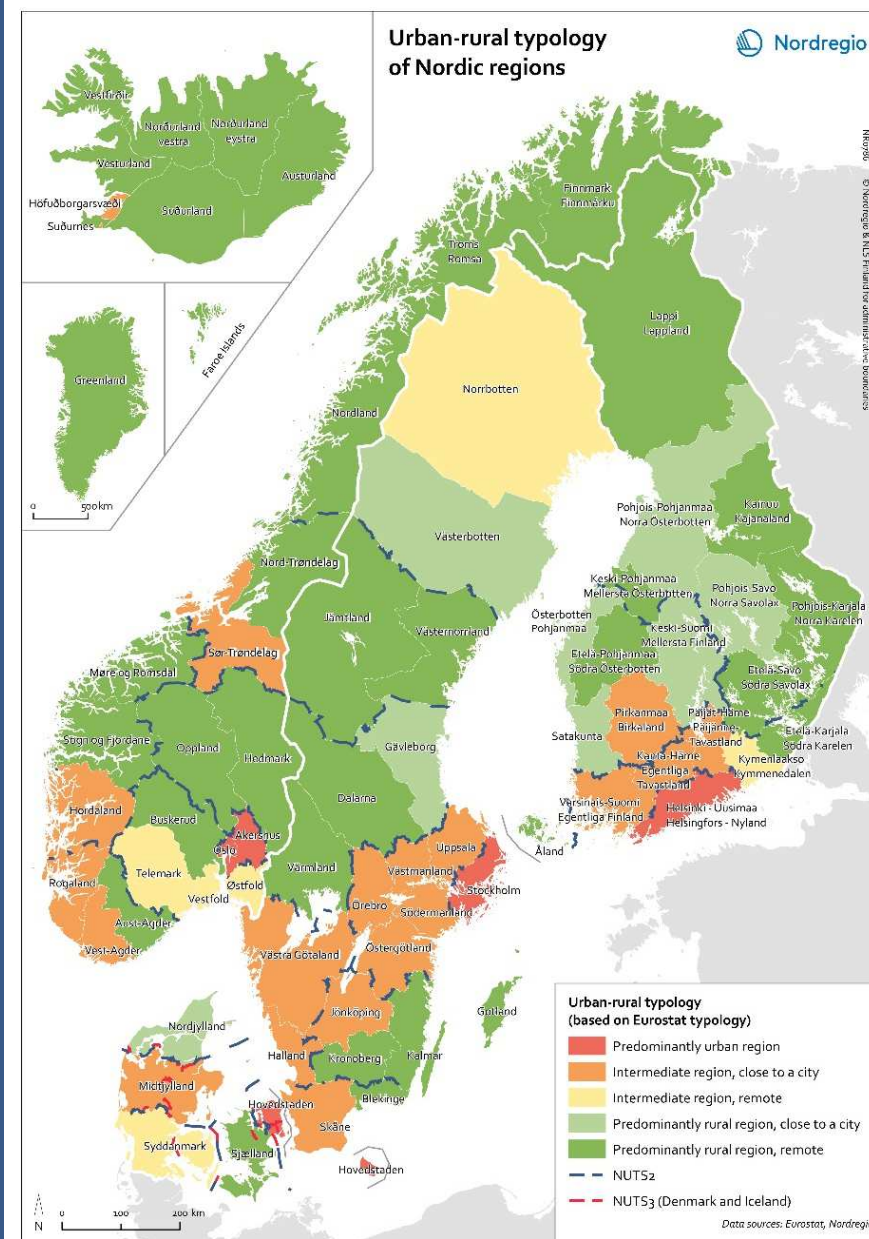
Ministeri Anne Berner uskoi, että digitalisaatio auttaa ongelman ratkaisemisessa.

Introduction

What is the Nordic Region?

Nomenclature level	NUTS 0	DK	FI	IS	NO	SE	SNUTS	FO	GL
	Regional								
	NUTS 1		Manner-Suomi/ Fasta Finland; Ahvenanmaa/ Åland 2			Landsdel 3	SNUTS 1		
	NUTS 2	Region 5	Suuralue; Storområde 5		Landsdel 7	Riksområde 8	SNUTS 2		
	NUTS 3	Landsdel 11	Maakunta; Landskap 19	Hagskýrslusvæði 2	Fylke 19 (18)	Län 21	SNUTS 3		
Local	LAU 1	Kommune 98		Landsvæði 8	Økonomisk region 89		SNUTS 4	Sýsla 6	
	LAU 2	Sogn 2165	Kunta; Kommun 311	Sveitarfélög 74	Kommune 426 (422)	Kommune 290	SNUTS 5	Kommune 29	Kommune 4 (5)

Table 1.1 Administrative structures in the Nordic Region on 1 January 2017 (diverging number on 1 January 2018 in brackets).



Focus areas

Bioeconomy



Digitalisation



Health



Culture



Demography

Main trends

The current demographic situation in the Nordic Region is characterised by four main trends:

- The Nordic population is growing, driven to a large extent by immigration
- Increasingly concentrated in urban settlements
- The average age of the population is also increasing
- Growing share of people have a foreign background.

	Total population size		Population change, 2007-2017 (in percentage)		
	2007	2017	Total	Natural increase	Net migration
Nordic Region	24,931,018	26,949,609	8.1	2.3	5.8
Denmark	5,447,084	5,748,769	5.5	1.3	4.2
Finland	5,250,032	5,474,083	4.3	1.4	2.9
Sweden	9,113,257	9,995,153	9.7	2.4	7.2
Iceland	307,672	338,349	10.0	8.0	2.0
Norway	4,681,134	5,258,317	12.3	4.0	8.4
Faroe Islands	48,268	49,864	3.3	5.3	-1.9
Greenland	56,648	55,860	-1.4*	6.6*	-7.5*
Åland	26,923	29,214	8.5	0.6	7.8

Table 2.1 Population change, 2007–2017.

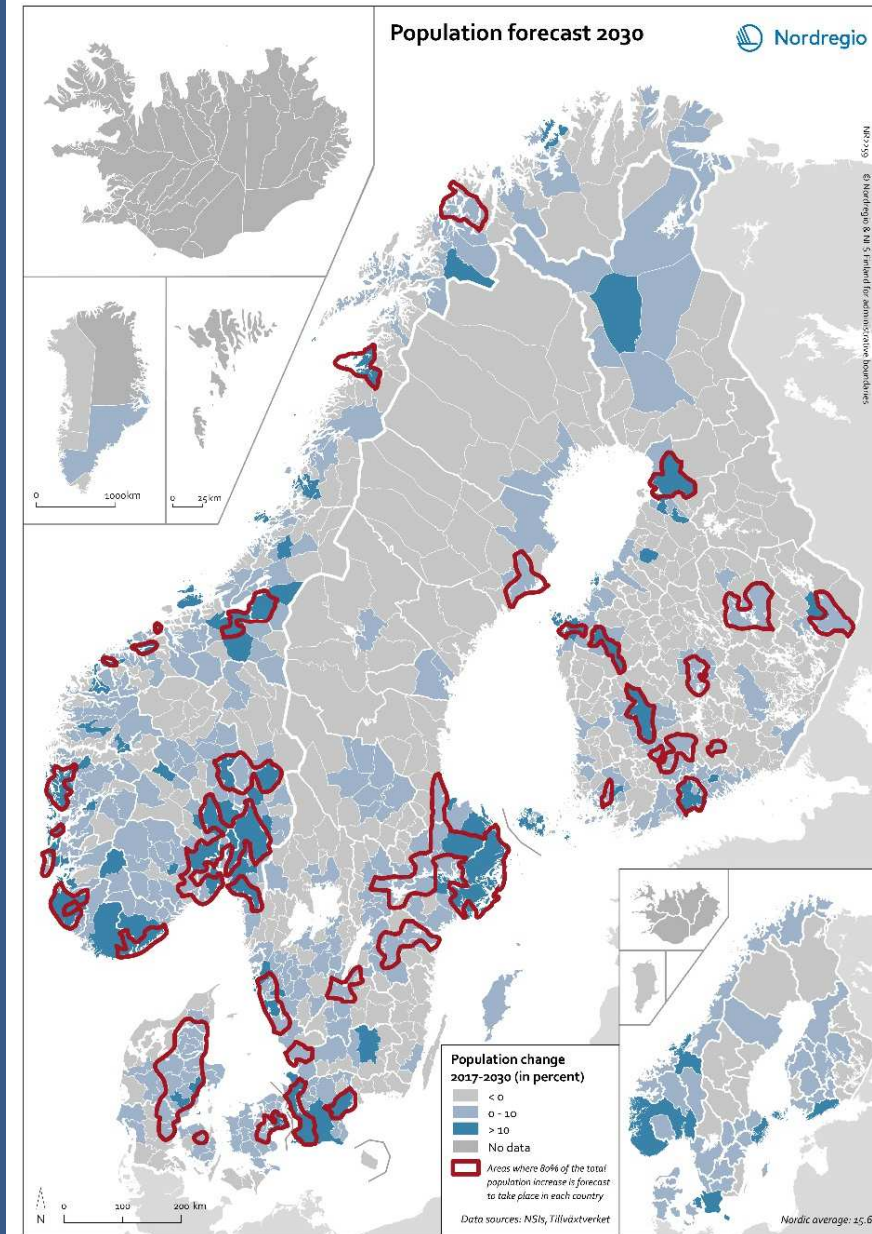
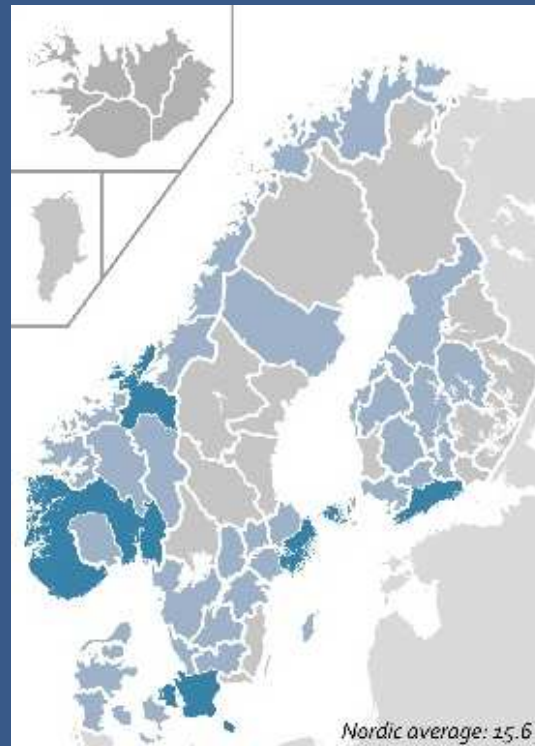
* Natural increase and net migration values do not add up to the total population change (in %) shown here. This is due to a correction term that Statistics Greenland uses in updating its statistics (not included in the table).



Demography

Population forecast

By 2030, the Nordic Region is expected to have almost 30 million inhabitants, an increase of more than 10% from the current 26 million.

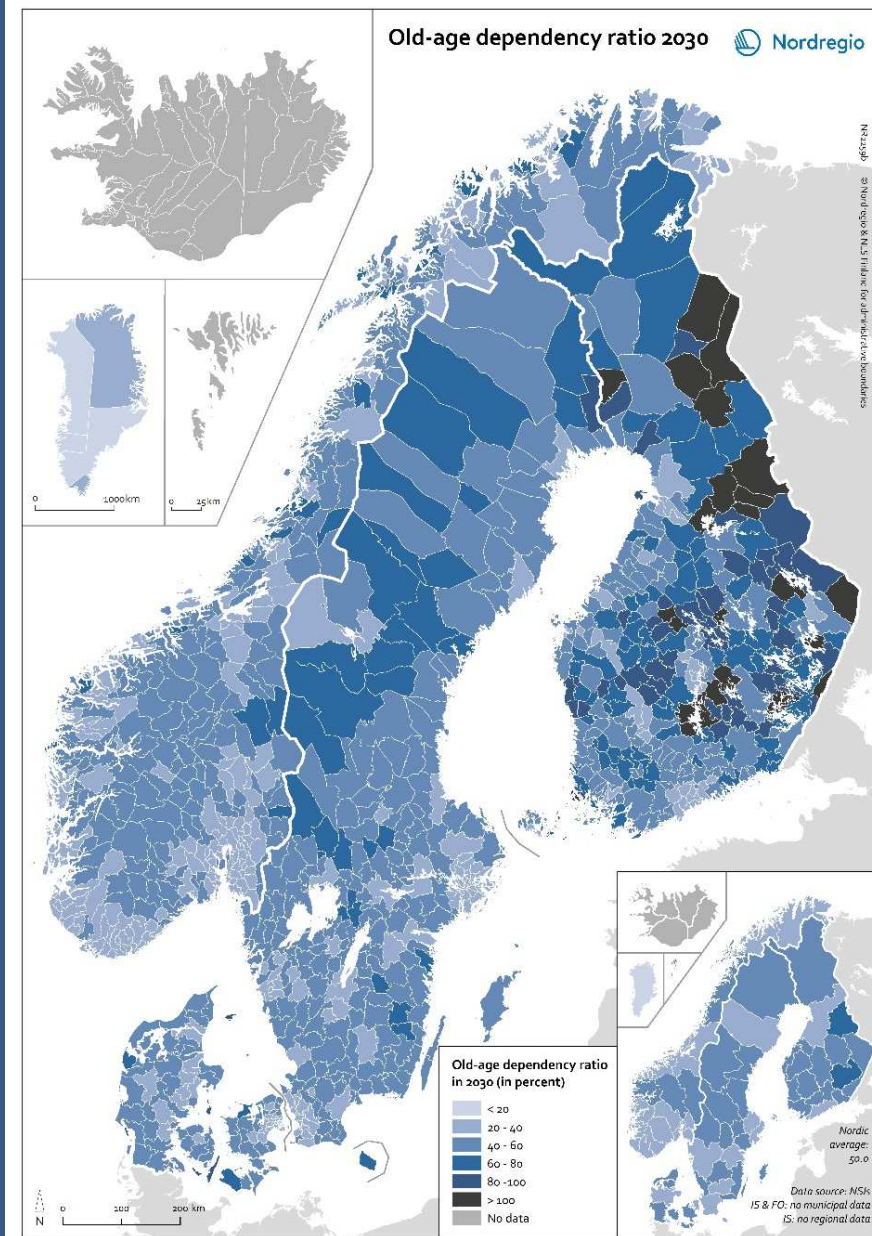
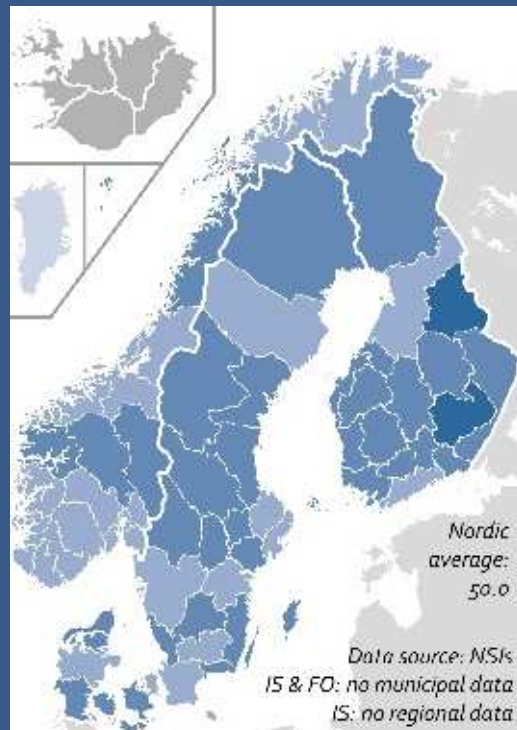


Demography

Population forecast

General trend towards ageing societies.

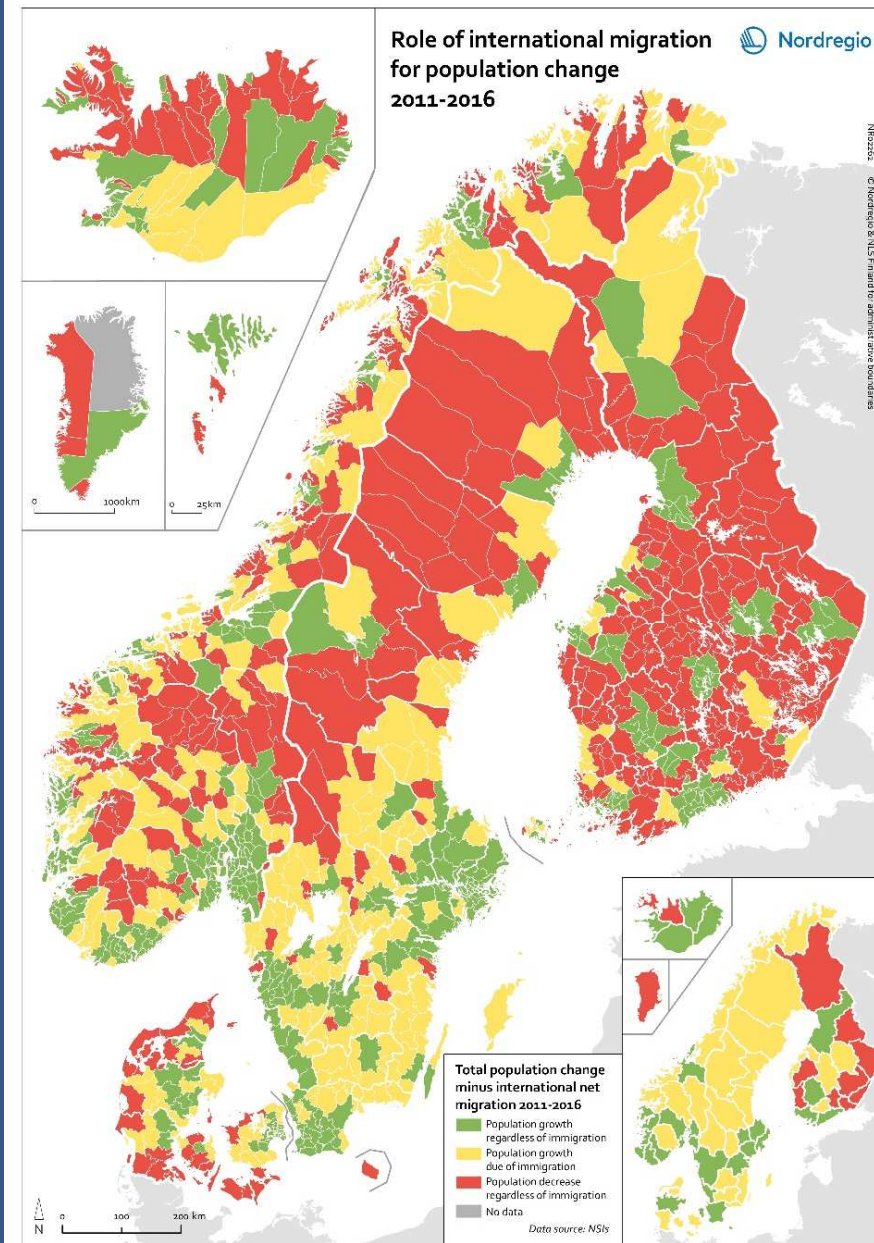
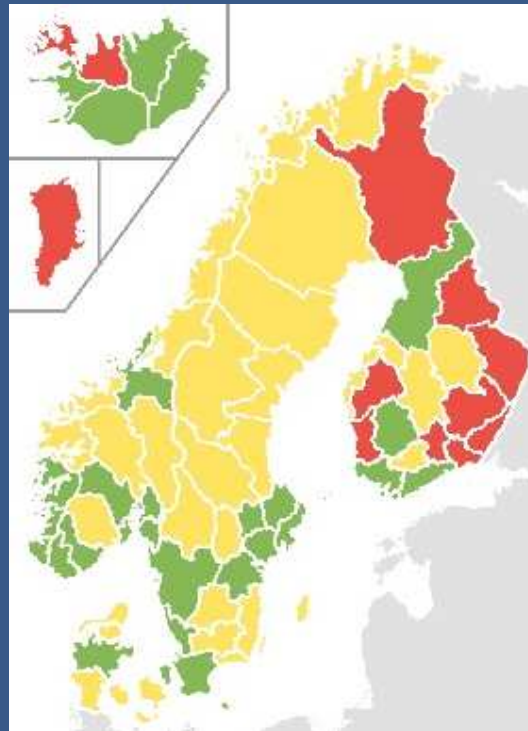
By 2030, parts of Finland are expected to have 50% of people over 15 are aged 65 or more.



Demography

International migration

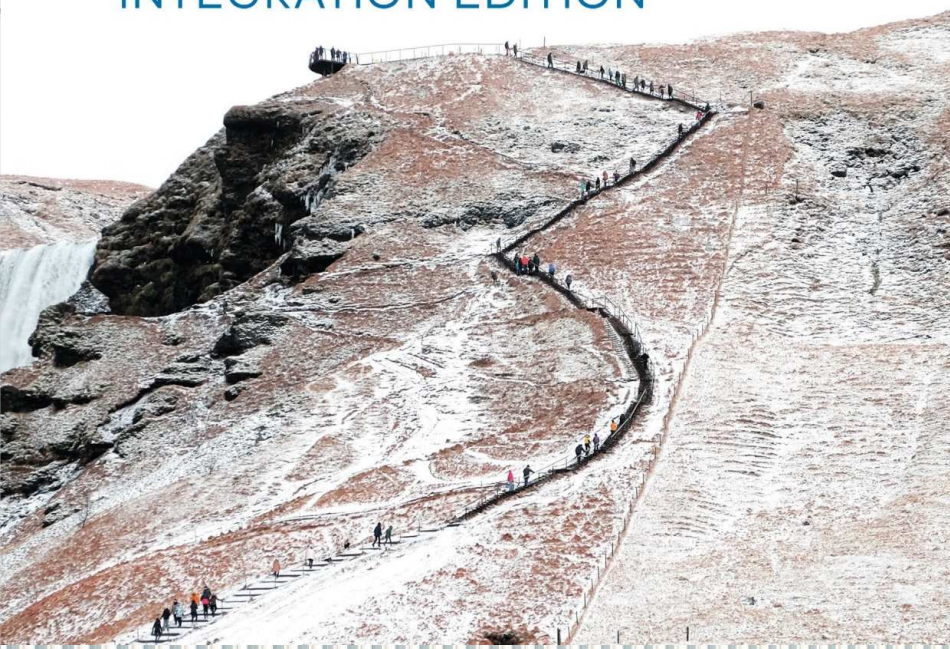
Roughly 26% of all Nordic municipalities increased their population between 2011 and 2016 only due to international migration.



STATE OF
THE NORDIC REGION

2018

IMMIGRATION AND
INTEGRATION EDITION



PUBLICATION

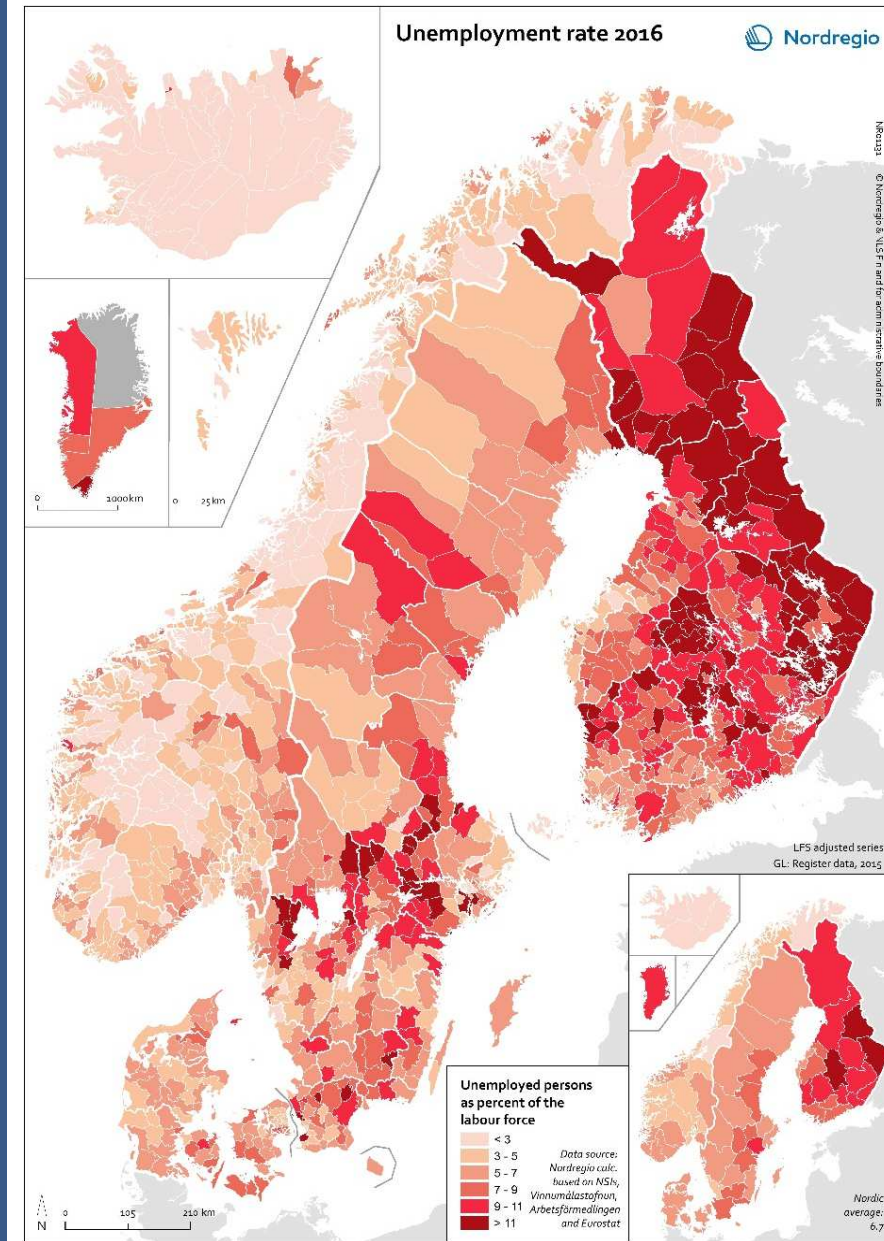
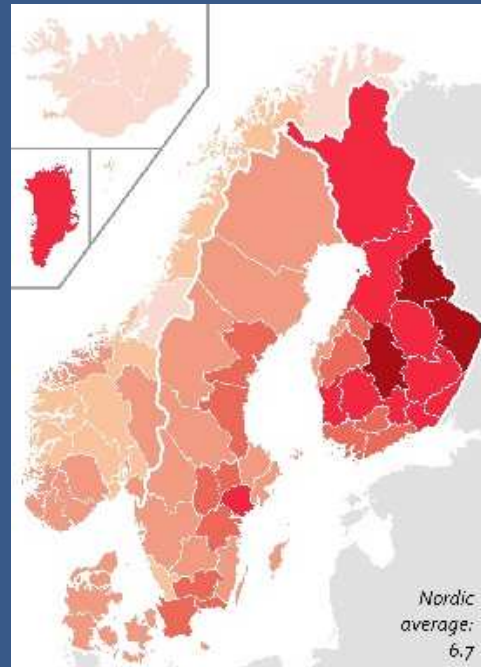
State of the Nordic
Region 2018
Immigration and
integration

Labour Force Unemployment

The Nordic Region has recovered strongly from the financial crisis.

Unemployment remains low while in certain sectors it is difficult for employers to find people with the right competences.

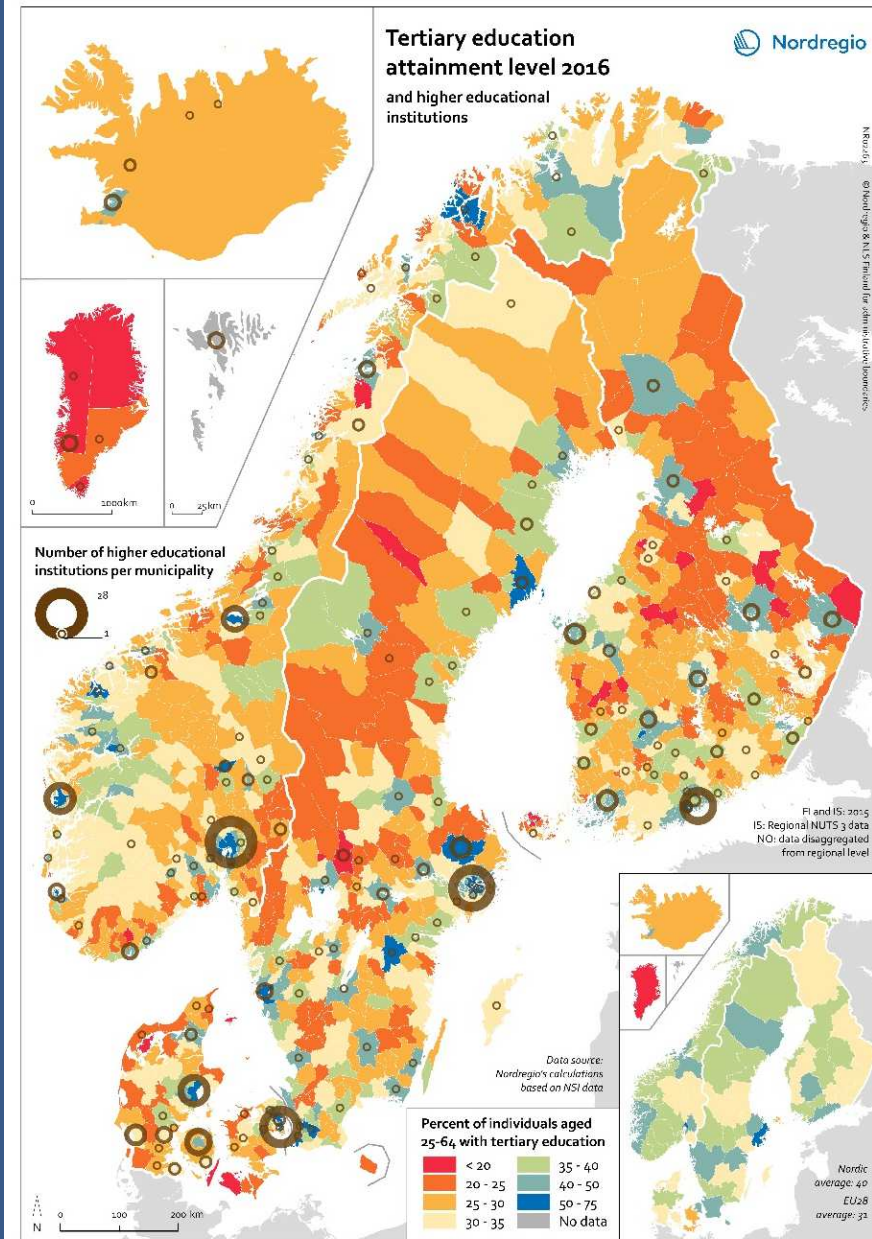
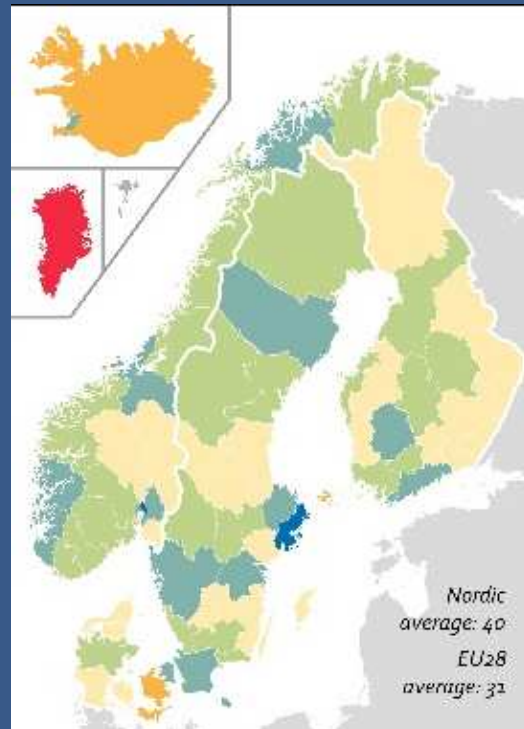
Unemployment rates, especially for younger people, are highest in old industrial towns and some sparsely populated areas



Labour Force Education: tertiary education

There is considerable regional variation in tertiary education levels, with rates between 9% and 73%.

Constant with the situation in Europe as a whole, the municipalities with the lowest shares of tertiary education in their populations were all rural.

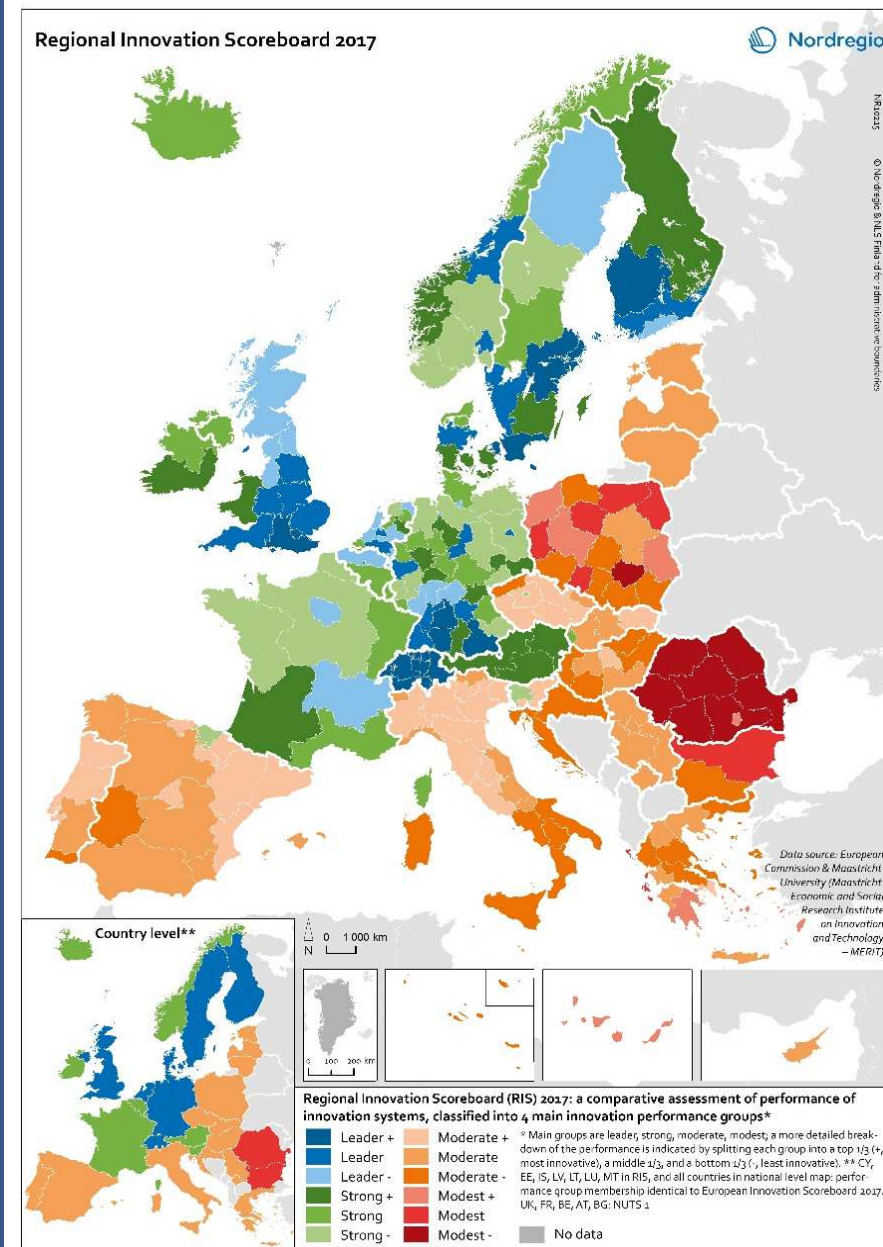


Economy Innovation

The Nordic countries rank highly and in all Nordic regions, the share of employment in knowledge-intensive sectors is well above the EU28 average.

A large share of high tech jobs can even be found in the more peripheral regions.

The Nordic countries have a strong position in green solutions, but many European competitors are catching up.

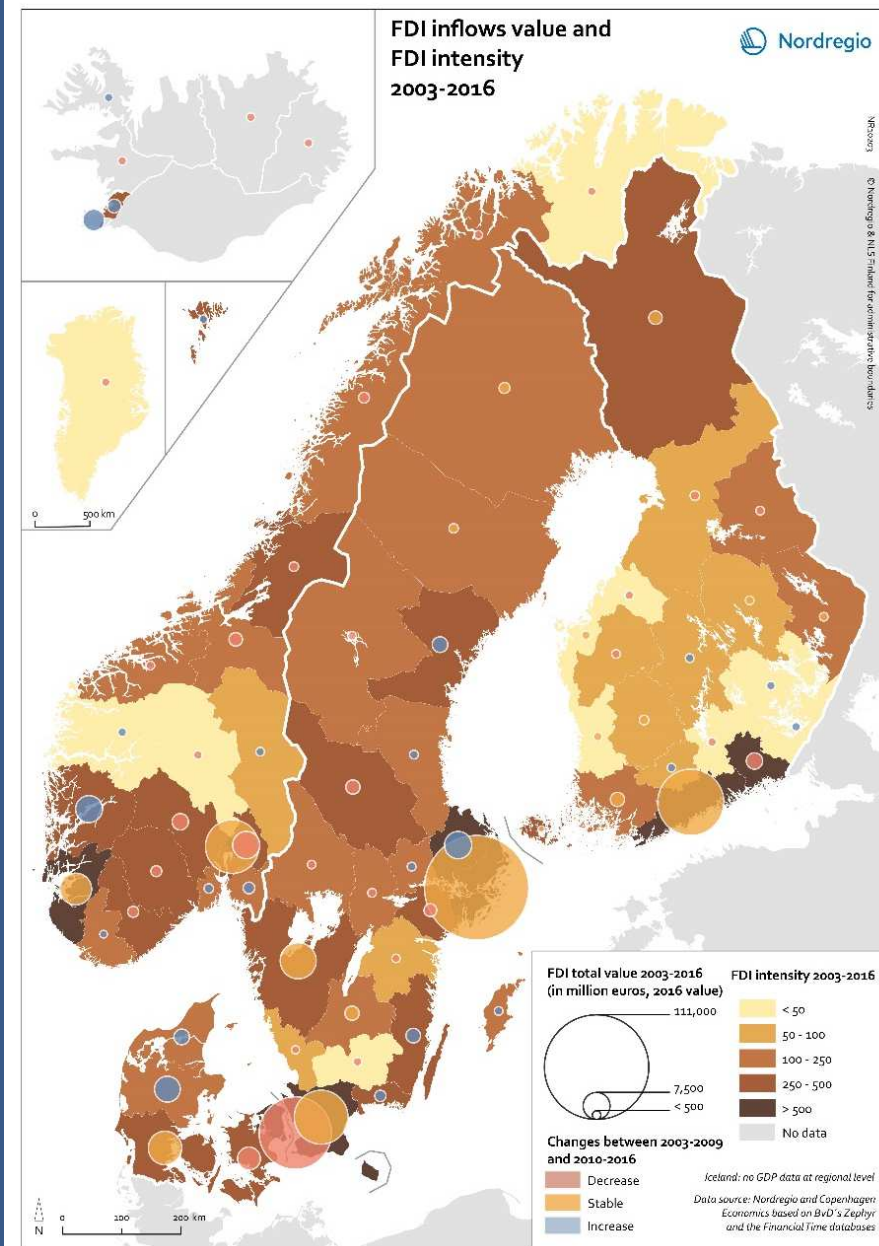


Economy

Foreign Direct Investment

The Nordic Region remains an attractive destination for foreign investment, accounting for 7% of Europe's total Foreign Direct Investment (FDI) inflows, in a Region having 4% of the European population.

Sweden makes up almost half of this total.



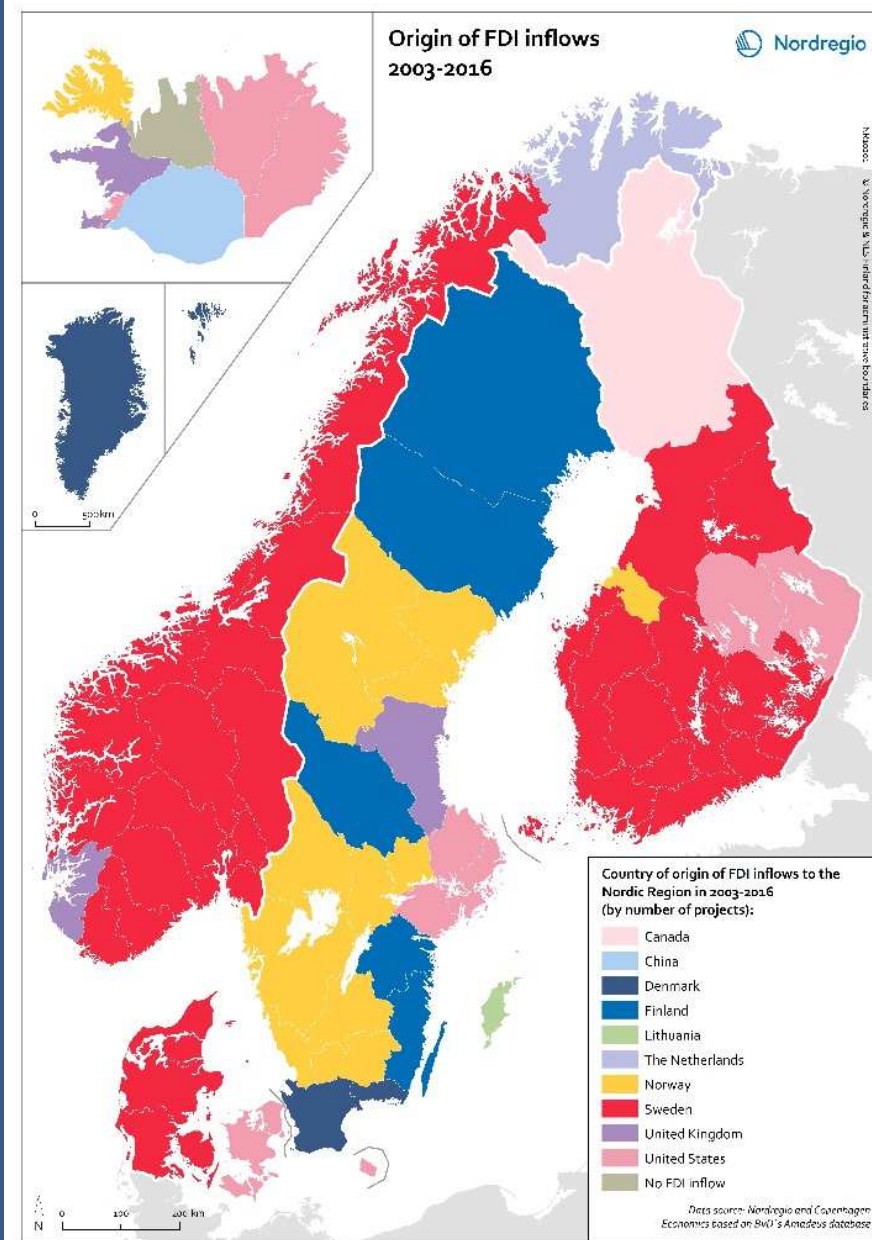
Economy

Foreign Direct Investment

Proximity, both in terms of geographical distance, and in terms of rules, regulation and business culture is an important driver of FDI.

Regional level: 55 out of the 74 Nordic regions received the largest number of FDI projects from a region located in another Nordic country.

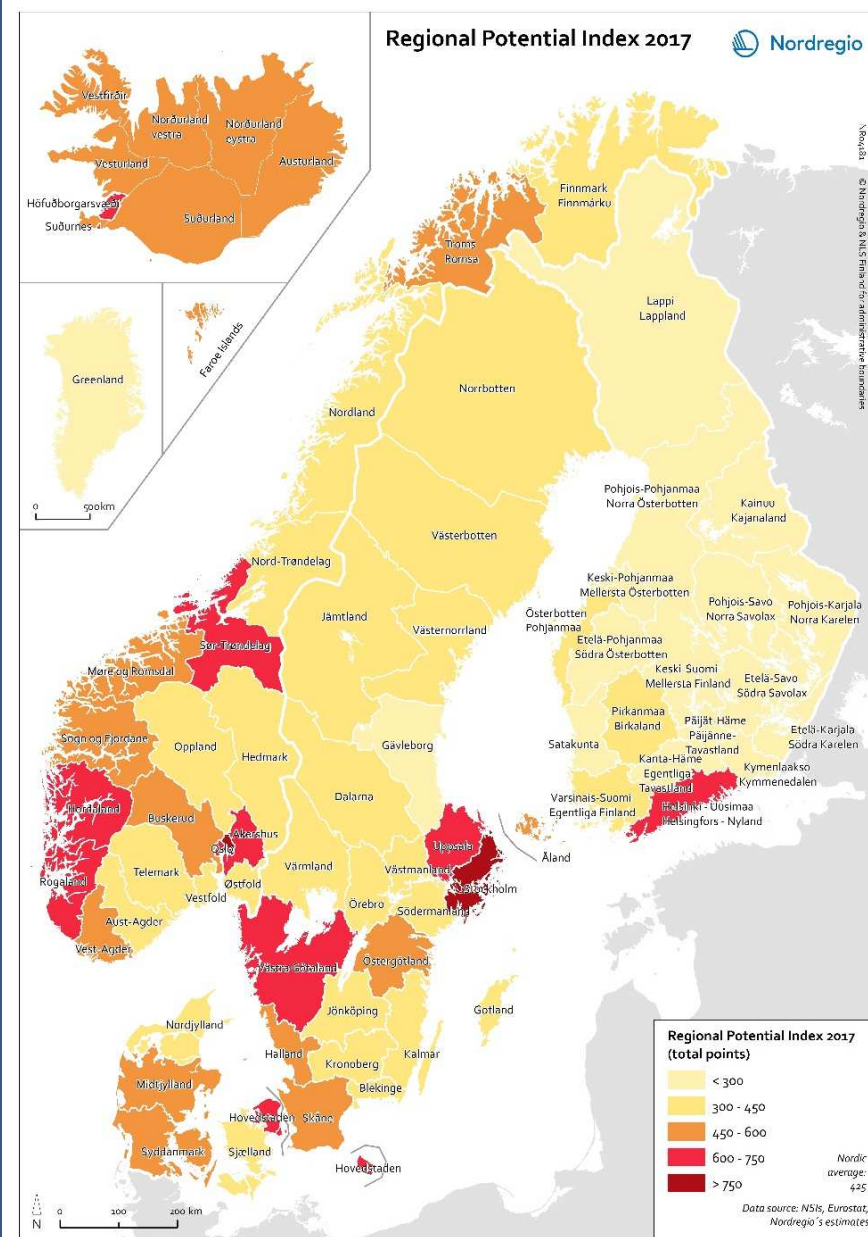
The largest share of these intra-Nordic flows originates from Sweden (35 regions in total).



Regional Potential Index

Nordregio's Regional Potential Index is constructed around a series of key socio-economic indicators with relevance in an analysis of regional development.

Theme	Indicators	Points allocated
Demographic potential	Population density	7.5–75
	Net migration rate	7.5–75
	Demographic dependency rate	7.5–75
	Female ratio	7.5–75
Labour market potential	Employment rate	10–100
	Share of the age group 25–64 with high education degree	10–100
	Youth unemployment rate	10–100
Economic potential	GRP/capita	20–200
	Total R&D investments	10–100



Regional Potential Index

The results of the Regional Potential Index 2018 show that urban regions continue to occupy the top ranks.

Regions that have improved in rank are primarily located in Iceland, Sweden and the Faroe Islands.

Regions with a lower rank are to be found mainly in Norway and Finland.

Top 5 climbers	Top 5 drops
Faroe Islands (FO), +25	Österbotten (FI), -16
Vesturland (IS), +21	Buskerud (NO), -13
Norðurland vestra (IS), +18	Vestfold (NO), -12
Vestfirðir (IS), +17	Vest-Agder (NO), -10
Kalmar (SE), +17	Pirkanmaa (FI), -10
	Kanta-Häme (FI), -10

Table 15.4 Top movers 2015-2017.

2017 rank (2015 rank)	Region Name (country-type(s) of region)	RPI	Demographic dimension	Labour force dimension	Economic dimension
1 (3)	Stockholm (SE-U)	758	248	210	300
2 (1)	Oslo (NO-U)	750	240	210	300
3 (2)	Hovedstaden (DK-U)	745	255	190	300
4 (10)	Höfuðborgarsvæðið (IS-U, NA)	720	255	260	205
5 (5)	Helsinki-Uusimaa (FI-U)	715	255	160	300
6 (4)	Akershus (NO-U)	690	240	250	200
7 (13)	Västra Götaland (SE-I)	655	195	180	280
8 (7)	Sør-Trendelag (NO-I)	648	158	220	270
9 (9)	Uppsala (SE-I)	625	225	200	200
10 (6)	Rogaland (NO-I)	623	143	210	270

Region	2018 rank	2016-2018 change
Uusimaa - Nyland	5	0
Landskapet Åland	13	-2
Pirkanmaa - Birkaland	33	-10
Varsinais-Suomi - Egentliga Finland	34	-8
Österbotten - Pohjanmaa	41	-16
Pohjois-Pohjanmaa - Norra Österbotten	59	-4
Etelä-Karjala - Södra Karelen	62	1
Kanta-Häme - Egentliga Tavastland	63	-10
Keski-Suomi - Mellersta Finland	64	-3
Satakunta	65	-6
Päijät-Häme - Päijänne-Tavastland	66	-2
Pohjois-Savo - Norra Savolax	67	-2
Keski-Pohjanmaa - Mellersta Österbotten	68	-3
Lappi - Lappland	69	4
Pohjois-Karjala - Norra Karelen	70	-1
Kymenlaakso - Kymmenedalen	71	1
Etelä-Pohjanmaa - Södra Österbotten	72	-2
Etelä-Savo - Södra Savolax	73	-2
Kainuu - Kajanaland	74	0



Conclusion

Finland in a Nordic context (1/2)

Slow population growth

Severe ageing issue by 2030 in NE-Finland

Slower recovery from the 2009 financial crisis

Increasing potentials in other parts of the Nordic Region (esp. Sweden and Iceland)



Source: YLE



Conclusion

Finland in a Nordic/global context (2/2)

High share of persons with tertiary education

Innovation leader

Increasing importance of FDI inflows to Finland



Source: Invest In Finland



Kiitos!

julien.grunfelder@nordregio.org

www.nordregio.org

www.nordmap.se