

Nordic Statistical Yearbook
Nordisk statistisk årsbok

2014

Nordic Statistical Yearbook 2014

Nordisk statistisk årsbok 2014

Volume 52

Edited by
Klaus Munch Haagensen
Statistics Denmark

Nord 2014:001

Nordic Statistical Yearbook 2014

Nordisk statistisk årsbok 2014

ISBN 978-92-893-3850-9 (PRINT)

ISBN 978-92-893-3854-7 (PDF)

ISSN 1398-0017

<http://dx.doi.org/10.6027/Nord2014-001>

Nord 2014:001

ISSN 0903-7004

© Nordic Council of Ministers, Copenhagen 2014

Design: Jette Koefoed, Nordic Council of Ministers, Copenhagen

Cover/omslag: Jette Koefoed/SignElements

Print/tryck: Rosendahls-Schultz Grafisk

Copies/upplaga: 700

Typeface/Typsnitt: Meta LF

Paper: Munken Polar

Printed in Denmark



Nordic Statistical Yearbook web-site: www.norden.org/facts

Main suppliers of data: The Nordic national statistical institutes.

Editor: Klaus Munch Haagensen, kmh@dst.dk, Statistics Denmark.

Secretariat: Troels A. Vestergaard, tav@dst.dk, Statistics Denmark.

Maps: LIBER KARTOR, Stockholm.

Nordic co-operation

Nordic co-operation is one of the world's most extensive forms of regional collaboration, involving Denmark, Finland, Iceland, Norway, Sweden and the Faroe Islands, Greenland and Åland.

Nordic co-operation has firm traditions in politics, the economy, and culture. It plays an important role in European and international collaboration and aims at creating a strong Nordic community in a strong Europe.

Nordic co-operation seeks to safeguard Nordic and regional interests and principles in the global community. Common Nordic values help the region solidify its position as one of the world's most innovative and competitive.

Nordic Council of Ministers

Ved Stranden 18

DK-1061 Copenhagen K

Phone (+45) 3396 0200

www.norden.org

Det nordiska samarbetet

Det nordiska samarbetet är ett av världens mest omfattande regionala samarbeten. Det omfattar Danmark, Finland, Island, Norge och Sverige samt Färöarna, Grönland och Åland.

Det nordiska samarbetet är politiskt, ekonomiskt och kulturellt förankrat och är en viktig partner i europeiskt och internationellt samarbete. Den nordiska gemenskapen arbetar för ett starkt Norden i ett starkt Europa.

Det nordiska samarbetet vill stärka nordiska och regionala intressen och värderingar i en global omvärld. Gemensamma värderingar länderna emellan bidrar till att stärka Nordens ställning som en av världens mest innovativa och konkurrenskraftiga regioner.

Nordiska ministerrådet

Ved Stranden 18

DK-1061 København K

Telefon (+45) 3396 0200

www.norden.org

Preface

The Nordic countries have much in common – their way of life, history, language and social structure. Many of these common features and the results of their joint efforts may be described by statistics. This is why the Nordic Council of Ministers publishes the Nordic Statistical Yearbook.

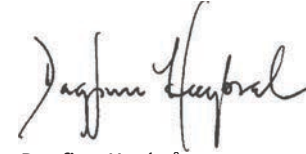
This edition of the Yearbook is the 52nd. The first edition was published in 1962. In connection with the 50 years jubilee a historical view of the development in the Nordic countries was produced. This 50 year review can be found on our webpage www.norden.org.

Our ambition is to provide comparable statistics on the life in the Nordic countries – to shed light on the similarities and the differences. Against the background of globalization, data on conditions in the Nordic in relation to other Western European countries are also provided in a number of areas. The emphasis has been on making the data easy to understand and relevant to the way we live, and thus useful in many contexts.

There is free access to a databank containing thousands of figures describing the Nordic region. The databank can be found at the Nordic Council of Ministers' website, www.norden.org. Data for the Yearbook are extracted from this databank. It is also possible to download, free of charge, the Nordic Statistical Yearbook in pdf format at www.norden.org.

Enjoy your reading!

Copenhagen, October 2014

A handwritten signature in black ink, reading 'Dagfinn Høybråten'.

Dagfinn Høybråten
Secretary General
Nordic Council of Ministers

Förord

De nordiska länderna har mycket gemensamt – livsstil, historia, språk och samhällsstruktur – vilket ligger till grund för en unik tradition av samarbete. Mycket av detta kan beskrivas med statistik, vilket är anledningen till att Nordiska ministerrådet ger ut Nordisk statistisk årsbok.

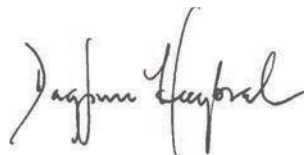
Denna utgåva av årsboken är den femtioandra. Den första utgåvan publicerades 1962. I samband med 50-årsjubileet tog vi fram en historisk bild av utvecklingen i Norden. Den hittar du på vår hemsida www.norden.org.

Ambitionen är att presentera jämförbar statistik om livet och livsvillkoren i de nordiska länderna – att belysa likheterna och skillnaderna. I ljuset av globaliseringen behandlas också de nordiska ländernas förhållande till det övriga Västeuropa på en rad områden. Stor vikt har lagts på att göra uppgifterna lätta att förstå och relevanta för det sätt på vilket vi lever. På så vis kan boken få många användningsområden.

Det finns fri tillgång till en databas med tusentals siffror om Norden, som ger otaliga möjligheter till intressanta analyser. Databasen finns på Nordiska ministerrådets webbplats www.norden.org. Uppgifterna i årsboken kommer från denna databas. Det är också möjligt att kostnadsfritt läsa boken i pdf-format på hemsidan.

Mycket nöje med läsningen!

Köpenhamn i oktober 2014



Dagfinn Høybråten
Generalsekreterare
Nordiska ministerrådet

Contents

Preface	3	Culture	92
Contents	5	The Economy	97
Key figures – the Nordic region in an international context	7	Foreign trade	106
Facts about the Nordic countries	8	Public finance and prices	114
Sustainable development	18	Agriculture, forestry and fishery	129
Geography and climate	21	Science and technology	135
Environment and energy	28	Appendix 1: User guide	143
Population	35	Appendix 2: Geonomenclature	147
Health	51	Subject index – Swedish	148
Social integration and income	58	Subject index – English	153
Housing and construction	67		
Education	70		
Labour market	81		
Elections	89		

The  and the reference that appears below a table or diagram identifies the table in the database that has served as its source. It is only a selection of the data from the database that has been included in the book's tables and graphs. There is free access to the database Nordic Statistics at www.dst.dk/nordicstatistics.

Throughout the book the following symbols and country codes are used:

Symbols		Country codes	
Nil	-	Denmark: DK	Åland: AX
Less than half	0	Faroe Islands: FO	Iceland: IS
Not applicable	.	Greenland: GL	Norway: NO
Data not available	..	Finland: FI	Sweden: SE
		Euro area: EA17	The EU: EU27

To describe the different countries in the diagrams following colours are used:

Denmark:		Greenland:		Åland:		Norway:	
Faroe Islands:		Finland:		Iceland:		Sweden:	
Euro area:		The EU:					

Innehåll

Förord	3	Kultur	92
Innehåll	5	Ekonomi	97
Nyckeltal – Norden i ett internationellt sammanhang	7	Utrikeshandel	106
Fakta om de nordiska länderna	8	Offentlig ekonomi och priser	114
Hållbar utveckling	18	Jordbruk, skogsbruk och fiske	129
Geografi och klimat	21	Vetenskap och teknologi	135
Miljö och energi	28		
Befolkning	35	Bilaga 1: Användarhandledning	143
Hälsa	51	Bilaga 2: Grupperingar av länder	147
Social integration och inkomst	58	Sakregister – svenska	148
Bostäder och byggande	67	Sakregister – engelska	153
Utbildning	70		
Arbetsmarknad	81		
Val	89		

Symbolen  under en tabell eller ett diagram markerar en hänvisning till den tabell i databasen som utgör källan. Det är bara ett urval av data från databasen som finns med i bokens tabeller och diagram. Det finns gratis tillgång till databasen Nordic Statistics på www.dst.dk/nordicstatistics.

Följande symboler och landskoder används genomgående i boken:

Symboler		Landskoder	
Noll	-	Danmark: DK	Åland: AX
Mindre än hälften	0	Färöarna: FO	Island: IS
Inte tillämpligt	.	Grönland: GL	Norge: NO
Uppgift saknas	..	Finland: FI	Sverige: SE
		Euroområdet: EA17	EU: EU27

Följande färger används för att beskriva de olika länderna i diagrammen:

Danmark:		Grönland:		Åland:		Norge:	
Färöarna:		Finland:		Island:		Sverige:	
Euroområdet:		EU:					

The Nordic region in an international context – key figures. Latest available figures

Norden i ett internationellt sammanhang – nyckeltal. Senast tillgängliga uppgifter

	Norden	EU	Japan	United States	
Total land area, 1 000 sq km	1 146	4 236	378	9 832	Landareal, 1 000 km ²
Arable land, per cent of land area	7.3	28.4	12.5	17.5	Åkermark, procent av landarealen
Forest area, per cent of land area	56.1	37.7	68.6	33.3	Skogsmark, procent av landarealen
Population, million	26	486	128	309	Folkmängd, miljoner
Density (inhabitants/km ² land area)	17	119	338	32	Inånare per km ² land areal
Total fertility rate	1.8	1.6	1.4	1.9	Summerad fruktsamhet
Life expectancy, men	79.9	77.5	79.9	76.3	Medellivslängd, Män
Life expectancy, women	83.9	83.1	86.4	81.1	Medellivslängd, Kvinnor
Unemployment rate, total	7.1	10.9	4.0	7.4	Arbetslöshet, totalt
Men	7.3	10.9	4.3	7.6	män
Women	6.8	10.9	3.7	7.1	kvinnor
GDP, PPP (million US \$)	1 675	13 069	4 792	17 058	BNP, PPP (miljoner USD)
GDP per capita, PPP (US \$)	47 513	34 083	37 630	53 960	BNP per person, PPP (USD)
Tax revenue as percentage of GDP	44.9	40.7	28.3	26.9	Skatter i procent av BNP
Tax revenue per capita (US \$)	27 416	10 469	13 308	12 599	Skatter per person (USD)
Total imports C.I.F (million US \$)	437 180	5 881 501	885 843	2 239 750	Total import CIF (miljoner USD)
Total exports F.O.B (million US \$)	534 407	6 063 443	798 568	1 578 815	Total export FOB (miljoner USD)
Trade balance (million US \$)	94 057	181 942	- 87 275	- 660 935	Handelsbalans (miljoner USD)
Consumption of energy per person (kg oil equivalent)	3 611	2 199	3 539	6 794	Konsumtion av energi per person, kg oljeekvivalenter
CO ₂ emissions per person (tonnes)	7.1	6.8	9.2	17.6	Utsläpp av CO ₂ per person (ton)
Greenhouse gas emissions per person (tonnes CO ₂ equivalent)	8.8	9.1	10.0	21.6	Utsläpp av växthusgaser, CO ₂ -ekvivalenter, ton per person

Sources: FAO, United Nations (UNData), Nordic Statistics (database), OECD, ILO, World Bank and UNFCCC.

Note: Norden: In the table above Norden comprises Denmark, Finland, Iceland, Norway and Sweden (i.e. excluding the Faroe Islands, Greenland and Åland). Where the source does not give figures for the Nordic countries in total (Norden), figures are calculated as weight averages, using the population as weighing basis. EU: The 27 member states of the European Union as per 1 January 2013 or the 28 member states per 1 January 2014. Land area: The area not covered with ice or water. CO₂ and greenhouse emissions: Excl. LULUCF (Land Use, Land Use Change and Forestry).

Not: Norden: I tabellen ovan inkluderar Norden Danmark, Finland, Island, Norge och Sverige (exkl. Färöarna, Grönland och Åland). I de fall där källan inte anger samlad statistik för de nordiska länderna (Norden) har de framräknats som ett viktat genomsnitt med utgångspunkt från folkmängden.

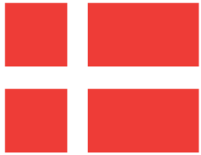
EU: De 27 medlemsstaterna i Europeiska unionen per 1 januari 2013 eller de 28 medlemsstaterna i Europeiska unionen per 1 januari 2014. Landareal: Den yta som inte är täckt av landis eller vatten. Utsläpp av CO₂ och växthusgaser: Exkl. LULUCF (Markanvändning, förändrad markanvändning och skogsbruk).

The Nordic countries

Total area (1 000 sq km)	3 426 sq km
Arable land and gardens (% of land area)	5.4
Icecap and glaciers (% of total area)	51.6
Largest lake	Vänern – 5 648 sq km (Sweden)
Highest point	Gunbjørns Fjeld – 3 693 m (Greenland)
Population 1 January 2014	26 262 575
Inhabitants per sq km land area (1 January 2014)	16.8
Fertility rate (2013)	1.8
Non-Nordic population, per cent	7.8
Intra-Nordic foreign trade (% of total foreign trade)	
Imports	22.1
Exports	19.7
GDP per capita, PPS-euro (2012)	35 100
Unemployment rate, per cent	7.1
Renewable energy supply, (% of total energy)	33.9
Nordic films, number of premières	133
Museums	
numbers	918
visits, mio.	48.6
Theaters, number	406
Secretary General	Dagfinn Høybråten
Official website	www.norden.org



Denmark



Total area	43 561 sq km
Lakes and streams	671 sq km
Land area	42 890 sq km
Icecap and glaciers	.
Arable land and gardens	25 329 sq km
Forests	5 294 sq km
Largest lake	Arresø – 39.7 sq km
Highest point	Yding Skovhøj – 172.5 m
Coastline	7 314 km
Population 1 January 2014	5 627 235
Population per sq km land area	130.5
1 January 2014	1 246 611 (Copenhagen incl. suburbs) ¹
Capital area population	5 June (Constitution Day 5 June 1849)
National holiday	Constitutional monarchy
Form of government	Folketinget (179 seats)
Parliament	Yes, from 1 January 1973
Membership of EU	Yes, from 4 April 1949
Membership of NATO	Queen Margrethe II
Head of state	Prime Minister Helle Thorning-Schmidt
Head of government	(The Danish Social Democrats)
Currency	Danish krone (DKK)
Official website	www.denmark.dk

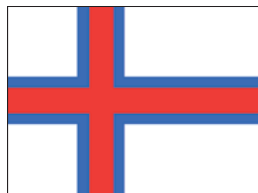
¹ Copenhagen, Frederiksberg, Albertslund, Brøndby, Gentofte, Gladsaxe, Glostrup, Herlev, Hvidovre, Lyngby-Taarbæk, Rødovre, Tårnby and Vallensbæk municipalities and urban parts of Ballerup, Rudersdal, Furesø, Ishøj By and Greve Strand.



Foto: SignElements



Faroe Islands



Total area	1 396 sq km
Lakes and streams	9 sq km
Land area	1 387 sq km
Icecap and glaciers	.
Arable land and gardens	..
Forests	..
Largest lake	Leitisvatn 3.6 sq km
Highest point	Slættaratindur 880 m
Coastline	1 289 km
Population 1 January 2014	48 228
Population per square km	34.6
total area, 1 January 2014	19 948 (Tórshavn, municipality)
Capital population	29 July (Olaifest)
National holiday	Home rule – within the kingdom of Denmark
Form of government	Lagtinget (33 seats)
Parliament	No
Membership of EU	Yes, since 1949
Membership of NATO	(due to the Danish membership)
Head of state	Queen Margrethe II
Head of government	Prime Minister Kaj Leo Johannesen
Currency	(Unionist Party)
Official website	Danish krone (DKK)
	www.hagstova.fo

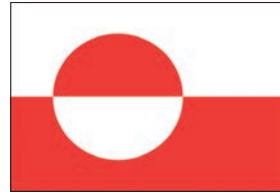


Foto: SignElements



Foto: SignElements

Greenland



Total area	2 166 086 sq km
Lakes and streams	..
Land area	410 449 sq km
Icecap and glaciers	1 755 637 sq km
Arable land and gardens	..
Forests	1 sq km
Largest lake	..
Highest point	Gunnbjørns Fjeld 3 693 m
Coastline	44 087 km
Population 1 January 2014	56 282
Population per square km	0.14
ice-free land area, 1 January 2014	16 818 (Nuuk municipality)
Capital population	21 June (longest day)
National holiday	Self Government – within the kingdom of Denmark
Form of government	From 1 January 1973 to 1 February 1985
	Yes, since 1949 (due to the Danish membership)
Parliament	Inatsisartut or Landstinget (31 seats)
Membership of EU	From 1 January 1973 to 1 February 1985
Membership of NATO	Yes, since 1949 (due to the Danish membership)
Head of state	Queen Margrethe II
Head of government	Aleqa Hammond (Siumut, Social Democratic Party)
Currency	Danish krone (DKK)
Official website	www.greenland.com





Finland



Total area	338 432 sq km
Lakes and streams	34 534 sq km
Land area	303 320 sq km
Icecap and glaciers	..
Arable land and gardens	22 897 sq km
Forests	227 767 sq km
Largest lake	Saimaa 1 377 sq km
Highest point	Halti, Halditjåkko (Haldefjäll) 1 324 m
Coastline, mainland	6 308 km
Population 1 January 2014	5 451 270
Population per square km land area 1 January 2014	17.9
Capital area population	1 090 616 (Helsinki/Helsingfors incl. suburbs) ¹
National holiday	6 December (Independence Day)
Form of government	Republic
Parliament	Riksdag (200 seats)
Membership of EU	Yes, from 1 January 1995
Membership of NATO	No
Head of state	President Sauli Niinistö
Head of government	Prime Minister Alexander Stubb (National Coalition Party)
Currency	Euro
Official website	www.finland.fi

* Data on Finland include Åland.



Foto: ImageSelect

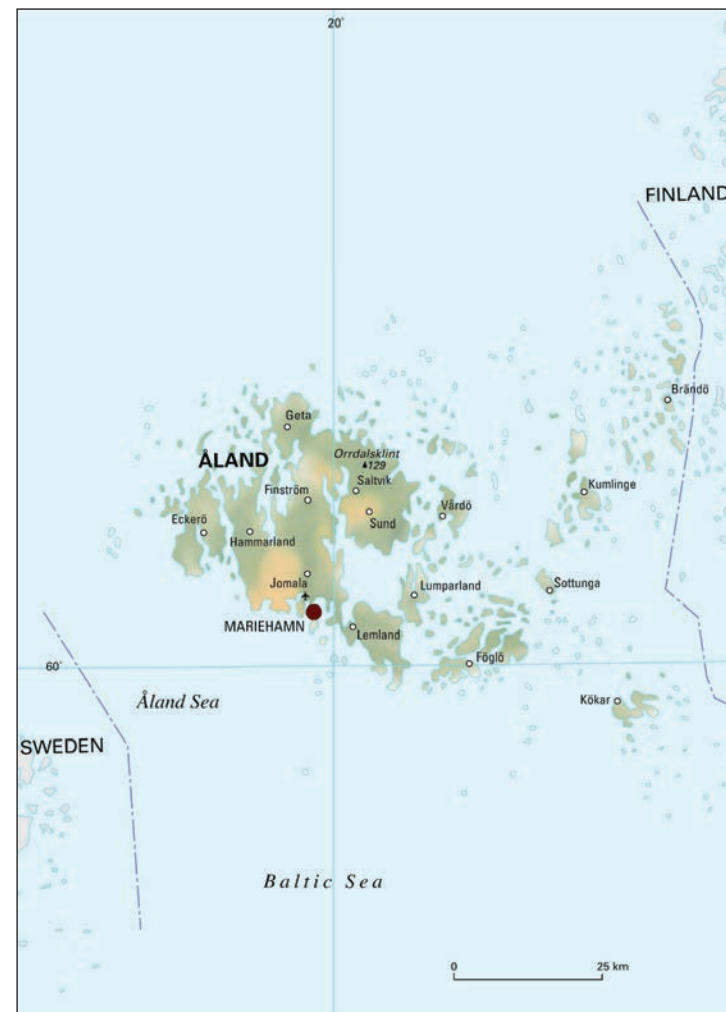


Foto: Visit Åland

Åland



Total area (6 757 islands)	1 580 sq km
Lakes and streams	27 sq km
Land area	1 553 sq km
Icecap and glaciers	.
Arable land and gardens	140 sq km
Forests	937 sq km
Largest lake	Kyrksundet 2.6 sq km
Highest point	Orrdalsklint 129 m
Coastline, mainland	..
Population 1 January 2014	28 666
Population per square km land area 1 January 2014	18.5
Capital population	11 393 (Mariehamn municipality)
National holiday	9 June (Autonomy Day 9 June 1922)
Form of government	Home rule – within the Republic of Finland Lagtinget (30 seats)
Parliament	
Membership of EU	Yes, since 1995 (due to the Finnish membership)
Membership of NATO	No
Head of state	President Sauli Niinistö
Head of government	Lantrådet Camilla Gunell (Social Democrats)
Currency	Euro
Official website	www.aland.ax





Iceland



Total area	103 492 sq km
Lakes and streams	2 386 sq km
Land area	89 717 sq km
Icecap and glaciers	10 900 sq km
Arable land and gardens	1 290 sq km
Forests	1 865 sq km
Largest lake	Þingvallavatn 82 sq km
Highest point	Hvannadalshnúkur 2 110 m
Coastline, mainland	6 088 km
Population 1 January 2014	325 671
Population per square km ice-free land area, 1 January 2014	3.6
Capital area population	208 752 (Reykjavik incl. suburbs) ¹
National holiday	17 June (Independence Day 17 June 1944)
Form of Government	Republic
Parliament	Alþingi or Althingi (63 seats)
Membership of EU	No, but member of EEA from 1 Jan. 1994
Membership of NATO	Yes, from 4 April 1949
Head of state	Ólafur Ragnar Grímsson
Head of government	Prime Minister Sigmundur Davíð Gunnlaugsson (The Progressive Party)
Currency	Icelandic krona (ISK)
Official website	www.iceland.is



Foto: SignElements

¹ Reykjavik, Kópavogur, Seltjarnarnes, Gardðbær, Hafnarfjörður, Mosfellsbær and Kjósarhreppur



Foto: SignElements

Norway



Total area ¹	323 771 sq km
Lakes and streams	18 351 sq km
Land area incl. icecap and glaciers	302 630 sq km
Icecap and glaciers	2 790 sq km
Arable land and gardens	8 078 sq km
Forests	125 301 sq km
Largest lake	Mjøsa 365 sq km
Highest point	Galdhøpiggen 2 469 m
Coastline, mainland	28 953 km
Population 1 January 2014	5 109 056
Population per square km land area ¹	16.9
Capital area population	1 210 220 (Oslo incl. suburbs) ²
National holiday	17 May (Constitution Day 17 May 1814)
Form of government	Constitutional monarchy
Parliament	Stortinget (169 seats)
Membership of EU	No, but member of EEA from 1 Jan. 1994
Membership of NATO	Yes, from 4 April 1949
Head of state	King Harald V
Head of government	Prime minister Erna Solberg (The Conservative Party)
Currency	Norwegian krone (NOK)
Official website	www.norway.no

¹ Excluding Svalbard and Jan Mayen

² Oslo municipality + Akerhus county





Sweden



Total area ¹	447 420 sq km
Lakes and streams	40 080 sq km
Land area	408 901 sq km
Icecap and glaciers	283 sq km
Arable land and gardens	26 050 sq km
Forests	284 040 sq km
Largest lake	Vänern 5 648 sq km
Highest point	Kebnekaise 2 106 m
Coastline, mainland	11 530 km
Population 1 January 2014	9 644 864
Population per square km land area	23.7
1 January 2014	2 163 042 (Stockholm incl. suburbs) ²
Capital area population	6 June (Swedish flag)
National holiday	Constitutional monarchy
Form of government	Riksdagen (349 seats)
Parliament	Yes, from 1 January 1995
Membership of EU	No
Membership of NATO	King Carl XVI Gustaf
Head of state	Prime minister Fredrik Reinfeldt
Head of government	(Moderate Party)
Currency	Swedish krona (SEK)
Official website	www.sweden.se



Foto: SignElements

¹ Incl. the greater lakes but excl. the area from the coastline to the territorial border, 81 502 sq km

² Stockholm, Upplands Väsby, Vallentuna, Österåker, Värmdö, Järfälla, Ekerö,

Huddinge, Botkyrka, Salem, Haninge, Tyresö, Upplands-Bro, Nykvarn, Täby, Danderyd, Sollentuna, Södertälje, Nacka, Sundbyberg, Solna, Lidingö, Vaxholm, Norrtälje, Sigtuna and Nynäshamn



Foto: Ojolimages

Sápmi



The Sami

The Sami are an indigenous people who have their traditional settlement areas in northern Norway, Sweden, Finland and Russia. Most Sami live in Norway. Then follow Sweden and Finland, while the fewest Sami live in Russia. Because you do not make an official record of who has the Sami identity/background, no one knows how many the Sami are. The Sami language is spoken in several variants. The Sami people are among the largest indigenous ethnic groups in Europe.

Traditionally, the Sami have plied a variety of livelihoods, including coastal fishing, fur trapping, and sheep herding. However, the best known Sami livelihood is semi-nomadic reindeer herding. For traditional, environmental, cultural and political reasons, reindeer herding is legally reserved only for Sami people in certain regions of the Nordic countries. Nowadays, the Sami work in all sectors, in line with the non-Sami population, though, the primary industries are still important culture bearers for the Sami people.

Samerna

Samerna är ett ursprungsfolk som har sina traditionella bosättningsområden i norra Norge, Sverige, Finland och Ryssland. Flest samer bor det i Norge, därefter följer Sverige och Finland, medan det lägsta antalet samer bor i Ryssland. Eftersom det inte officiellt registreras vem som har samisk bakgrund är det oklart hur många samerna är. Det finns olika varianter av det samiska språket. Det samiska folket är bland de största inhemska etniska grupperna i Europa.

Traditionellt har samerna olika försörjningsformer, bland annat kustfiske, pälsfångst och fårvallning, men det mest kända samiska levebrödet är den halvnomadiska rennärigen. Av traditionella, miljömässiga, kulturella och politiska skäl är rennärigen i lag reserverad endast för samerna i vissa regioner av de nordiska länderna. I dag är samerna verksamma i alla näringar, liksom den icke-samiska befolkningen, även om primärnäringarna fortfarande är viktiga kulturbärare för samerna.

Total Population	50 000 – 80 000
Geographic area	Norway, Sweden, Finland and Russia
More detailed information	www.sami-statistics.info

Sustainable development

In 2013 the Nordic Council of Ministers adopted a new strategy for sustainable development called *A good Life in a Sustainable Nordic Region – Nordic Strategy for Sustainable Development*. The new strategy provides long-term guidelines as far as 2025 within the following themes: the Nordic welfare model, viable ecosystems, changing climate, sustainable use of the earth's resources and education, research and innovation. The strategy can be found on www.norden.org/sd.

In co-operation with the *Copenhagen Resource Institute* a set of key indicators has been developed to describe the development within the themes of the strategy.

Several of the indicators are based on the information in the Nordic Statistical Yearbook and can be found in the relevant parts of the book. The complete set of indicators, including separate national charts, can be found on the website www.norden.org/sdindicators. The website also offers free access to the database Norden Statbank, which allows you to download data and create graphics for your own analysis.

On the next pages you can find an overview of the indicators and data for a selection of the indicators.

Hållbar utveckling

Under 2013 antog Nordiska ministerrådet en ny strategi för hållbar utveckling som kallas *Ett gott liv i ett hållbart Norden – nordisk strategi för hållbar utveckling*. Den nya strategin ger långsiktiga riktlinjer så långt som 2025 inom följande temaområden: den nordiska välfärdsmodellen, livskraftiga ekosystem, ett förändrat klimat, hållbar användning av jordens resurser samt utbildning, forskning och innovation. Strategin finns på www.norden.org/sd.

I samarbete med *Copenhagen Resource Institute* har en rad nyckelindikatorer tagits fram för att beskriva utvecklingen inom strategins temaområden.

Flera av indikatorerna bygger på uppgifter i Nordisk statistisk årsbok och återfinns i de relevanta avsnitten i boken. Den fullständiga uppsättningen av indikatorer, inklusive diagram för enskilda nordiska länder, kan hittas på webbsidan www.norden.org/sdindicators. Webbplatsen erbjuder också gratis tillgång till databasen Norden Statbank, vilket gör att man kan ladda ner data och skapa grafik för sin egen analys.

På följande sidor hittar du en översikt av indikatorerna och data för utvalda indikatorer.



Foto: SignElements

Sustainable development indicators

Indikatorer för hållbar utveckling

www.norden.org/sdindicators

The Nordic welfare model

- Demographic trend
- Gross domestic product (GDP)
- Public debt
- Urbanisation
- Employment and unemployment rate
- Life expectancy at birth
- Gini-coefficient
- Risk of poverty amongst families with children
- Gender pay gap

Viable ecosystems

- Sustainability of fish stocks
- Discharge of nitrogen and phosphorus to the Baltic Sea
- Changes in the common bird index
- Developments in annual fellings and increment in forests
- Urban population exposure to air pollution by ozone and particulates

Changing climate

- Share of renewable energy in gross energy supply
- Developments in greenhouse gas emissions by sector
- Emissions from land use, land use change and forestry

Sustainable use of the Earth's resources

- Decoupling of environmental pressures, gross energy consumption, resource use and generation of non-mineral use from economic growth
- Nordic Ecolabel ("the Swan") and the EU Ecolabel
- Proportion of environmental taxes in total tax revenues
- Development in municipal waste generation and in municipal waste management by treatment method

Education, research and innovation

- Upper- and post secondary and tertiary educational attainment in total population
- R&D expenditure in per cent of GDP by sector of performance

Den nordiska välfärdsmodellen

- Demografisk utveckling
- Bruttonationalprodukten (BNP)
- Statsskuld
- Urbanisering
- Sysselsättnings- och arbetslöshetssiffror
- Förväntad livslängd vid födseln
- Ginikoefficient
- Risk för fattigdom bland familjer med barn
- Lönegap mellan könen

Livskraftiga ekosystem

- Hållbarhet av fiskbestånd
- Utsläpp av kväve och fosfor i Östersjön

- Förändringar i indexen över vanliga fåglar
- Utvecklingen av den årliga avverknings- och ökningen i skogen
- Befolkningen i städernas exponering för luftföroreningar av ozon och partiklar

Ett förändrat klimat

- Andel förnybar energi i bruttoenergiförsörjningen
- Utvecklingen av växthusgasutsläppen uppdelat på sektor
- Utsläpp från markanvändning, förändrad markanvändning och skogsbruk

Hållbart nyttjande av jordens resurser

- Frikoppling av belastning på miljön, bruttoenergiförbrukning, resursanvändning och generering av icke-mineralavfall från ekonomisk tillväxt
- Nordiska miljömärket Svanen och EU Ecolabel
- Andelen miljöskatter av de totala skatteintäkterna
- Utvecklingen av uppkomsten av kommunalt avfall och kommunal avfallshantering enligt hanteringsmetod

Utbildning, forskning och innovation

- Andel av befolkningen som har avlagt gymnasial-, eftergymnasial- och universitetsutbildning
- Utgifter för forskning och utveckling i procent av BNP, uppdelat på sektor

Selected sustainable development indicators

Utvalda indikatorer för hållbar utveckling

	Denmark	Faroe Islands	Greenland	Finland	Åland	Iceland	Norway	Sweden	EU27	
<i>Population development 1990=100</i>										<i>Befolkningsutveckling, 1990=100</i>
1990	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1990
2014	109.6	101.0	101.3	109.6	118.3	128.3	120.7	113.1	107.1	2014
<i>Gross domestic product, PPS-euro per person</i>										<i>BNP, PPS-euro per person</i>
1995	19 300	..	..	15 800	21 300	20 765	19 800	18 300	18 300	1995
2012	32 000	..	..	29 100	33 600 ⁴⁾	28 500	49 900	32 700	25 600	2012
<i>Gross debt in the public sector, per cent of GDP</i>										<i>Offentliga sektorns bruttoskuld, procent av BNP</i>
2000	52.4	..	..	43.8	..	38.7	29.2	53.9	61.9	2000
2012	45.8	..	..	53.3	..	99.5	29.9	38.2	85.3	2012
<i>Unemployment rate</i>										<i>Arbetslöshet, procent</i>
1990	8.5	11.5 ²⁾	..	3.2	0.7	2.7 ¹⁾	3.5	1.7	..	1990
2013	7.2	3.9	9.8 ³⁾	8.3	3.2 ¹⁾	5.5	3.6	8.2	10.9	2013
<i>Life expectancy at birth, men</i>										<i>Medellivslängd, män</i>
1990	72.0	72.6	60.7	70.9	74.7	75.0	73.4	74.8	74.5	1990
2013	78.0	79.3	68.3 ³⁾	77.8	81.2 ³⁾	80.8	79.3	80.1	77.4	2013
<i>Life expectancy at birth, women</i>										<i>Medellivslängd, kvinnor</i>
1990	77.7	79.7	68.4	78.9	82.8	80.1	79.8	80.4	80.9	1990
2013	81.9	83.4	73.0 ³⁾	83.8	84.2 ³⁾	83.9	83.6	83.7	83.2	2013
<i>Risk of poverty, per cent of population</i>										<i>Risk för fattigdom, procent av befolkningen</i>
2004, single parent with children	16.5	..	..	17.2	..	21.9	16.3	19.8	..	Ensamstående med barn, 2004
2012, single parent with children	18.7	..	..	22.0	..	24.5	20.4	34.5	34.2	Ensamstående med barn, 2012
<i>Renewables' share of the energy supply</i>										<i>Förnybara energikällor, andel av energitillgången</i>
1990	5.7	..	0.5	19.0	..	64.8	52.7	24.4	4.2	1990
2012	22.6	..	13.3	22.6	..	85.8 ⁴⁾	42.3 ³⁾	31.6	10.9	2012
<i>Emission of greenhouse gases index 1990=100</i>										<i>Utsläpp av växthusgaser index 1990=100</i>
1990	100.0	..	100.0	100.0	..	100.0	100.0	100.0	100.0	1990
2012	75.2	..	115.9 ⁴⁾	89.7	..	125.8 ⁴⁾	105.0 ⁴⁾	79.2	80.1	2012
<i>Environmental taxes, per cent of total taxes</i>										<i>Miljöskatter, procent av de totala skatteintäkterna</i>
2000	9.1	..	..	6.4	..	9.6	8.8	5.9	6.7	2000
2012	8.1	..	..	7.0	..	5.7	5.6	5.6	5.7	2012
<i>Tertiary education achieved, per cent of age group 15–74 years</i>										<i>Uppnådd utbildning på universitets- och högskolenivå, procent av åldersgrupp 15–74 år</i>
2000	17.9	..	..	24.6	22.4	17.4	23.2	17.8	16.6 ³⁾	2000
2013	26.3	..	11.1 ³⁾	30.3 ³⁾	23.5	28.2	30.7	27.6	23.8	2013
<i>R&D expenditure in per cent of GDP</i>										<i>FoU-utgifter i procent av BNP</i>
1995	1.8	..	..	2.3	..	3.3	1.5	1.7	1.8	1995
2012	3.0	..	..	3.6	..	3.1	1.7	3.4	2.1	2012

¹⁾ 1991 ²⁾ 1995 ³⁾ 1996 ⁴⁾ 2011 ⁵⁾ 2012

www.norden.org/sdindicators

Geography and climate

Geografi och klimat

The Nordic countries cover an area of almost 3.5 million square kilometres. The southernmost point is called Gedser and is located on the island of Falster in Denmark at 55° North. The northernmost point is Nordkapp in Norway which is located at 71° North. Three of the Nordic capitals – Oslo, Stockholm and Helsinki – are located close to the same latitude as the southernmost point of Greenland.

Despite their northern location, the Nordic countries generally have a mild climate compared to other countries at the same latitude. This is mainly due to the Gulf Stream. The further you get from the Atlantic Ocean and the Gulf Stream the colder it gets during the winters. Bergen at the west coast of Norway normally has a temperature above zero in February while Helsinki in Finland normally will have a temperature of 7–8 °C below zero during the same month.

De nordiska länderna har en total areal på nästan 3,5 miljoner km². Den sydligaste punkten kallas Gedser och ligger på ön Falster i Danmark vid 55° N. Den nordligaste punkten är Nordkapp i Norge som ligger på 71° N. Tre av de nordiska huvudstäderna – Oslo, Stockholm och Helsingfors – ligger nära samma breddgrad som den sydligaste punkten på Grönland.

Trots det nordliga läget har de nordiska länderna överlag ett mildt klimat jämfört med andra länder på samma breddgrad. Det är främst på grund av Golfströmmen. Ju längre du kommer från Atlanten och Golfströmmen, desto kallare blir det under vintern. Bergen på norska västkusten har normalt en temperatur över noll i februari, medan Helsingfors i Finland normalt har en temperatur på 7–8 °C under noll samma månad.



Foto: SignElements

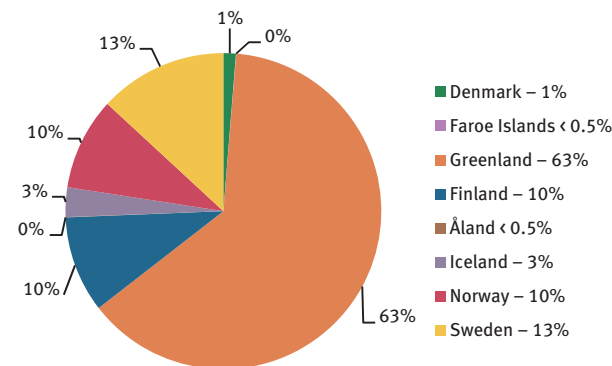
Total area in the Nordic countries

The Nordic countries comprise a total area of 3.5 million sq km. Even without Greenland and the Norwegian islands of Svalbard and Jan Mayen, the remaining part of the Nordic countries covers a vast area of 1.3 million sq km. This area is the size of Germany, France and Italy together. The Nordic region stretches over five time zones. To the east, the region borders on Russia, and in fair weather one can just make out the Canadian coastline to the west. To the south, its neighbours are Germany and Poland, and to the north: the Arctic Ocean.

However, with a population of only 26 million, the region has one of the lowest population densities in the world. The low density is partly due to the fact that large parts of the Nordic countries are marginal areas, where nature puts limitations on settlement. Denmark (excluding the Faroe Islands and Greenland) has the highest population density in the Nordic countries with 130 people per sq km and, thus, differs significantly from the other Nordic countries in this respect. In four out of five Nordic countries, around 20 per cent of the population is to be found in the vicinity of the respective capitals. In Iceland it is more than 60 per cent.

Total area in the Nordic countries. 2013

Total areal i Norden



Area02

Source: National statistical institutes, the Finnish Forest Institute and the Information Centre of the Ministry of Agriculture and Forestry in Finland.

Note: Norway: Area does not include Svalbard (61 022 sq km) and Jan Mayen (377 sq km).

Note: Norway: Arealen inkluderar inte Svalbard (61 022 km²) och Jan Mayen (377 km²).

Figure 1.1

Total areal i Norden

De nordiska länderna täcker en total areal av 3,5 miljoner km². Även utan Grönland, Svalbard och Jan Mayen utgör den resterande delen av Norden ett enormt område, nämligen 1,3 miljoner km². Det är en yta av samma storlek som Tyskland, Frankrike och Italien tillsammans. Norden sträcker sig över fem tidszoner. I öster gränsar Norden mot Ryssland, och i väster kan man skimta Kanadas kust i klart väder. I söder är Norden granne till Tyskland och Polen och i norr gränsar Norden till Ishavet.

Med en befolkning på endast 26 miljoner är regionen en av de minst tätbefolkade i världen. Detta beror huvudsakligen på att naturen sätter gränser för bosättning i de nordiska länderna. Danmark (exklusive Färöarna och Grönland) har den högsta befolkningstätheten i de nordiska länderna med 130 personer per km² och skiljer sig alltså väsentligt från de övriga nordiska länderna i detta avseende. I fyra av fem nordiska länder finns runt 20 procent av befolkningen i närheten av huvudstaden. När det gäller Island är det mer än 60 procent.

Markanvändning och befolkningstäthet

	Denmark	Faroe Islands	Greenland	Finland	Åland	Iceland	Norway	Sweden	
Total area, sq km	43 561	1 396	2 166 086	338 432	1 580	103 492	323 771	447 420	Total areal, km²
<i>Per cent</i>									<i>Procent</i>
Total area	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Total areal
Arable land and gardens	58.1	0.0	0.0	6.8	8.9	1.2	2.5	5.8	Åkermark och trädgårdar
Meadows and pastures	8.2	0.0	0.0	0.1	3.4	16.9	0.5	1.0	Ängsmark och betesmark
Forests	12.2	0.0	0.0	67.3	59.3	1.8	38.7	63.5	Skog
Other land area	20.0	99.4	18.9	15.5	26.8	66.7	51.7	21.1	Övrig landareal
Lakes	1.5	0.6	0.0	10.2	1.7	2.3	5.7	9.0	Sjöar
Icecap area	.	.	81.1	.	.	10.2	0.9	0.1	Glaciärer
<i>1 January 2014</i>									<i>1 januari 2014</i>
Population	5 627 235	48 228	56 282	5 451 270	28 666	325 671	5 109 056	9 644 864	Befolkning
Inhabitants per sq km land area	130.5	34.6	0.1	17.9	18.5	3.6	16.9	23.7	Invånare per km ² landareal

Area02, Dens01 and Popu01

Source: National statistical institutes, Finnish Forest Research Institute and Information Centre of the Ministry of Agriculture and Forestry, Finland.

Note: Finland: Includes Åland. Norway: Area does not include Svalbard (61 022 sq km) and Jan Mayen (377 sq km).Not: Finland: Inkluderar Åland. Norge: Arealen inkluderar inte Svalbard (61 022 km²) och Jan Mayen (377 km²).

Did you know that ... since the beginning of the 1960s the forest cover in the Nordic countries has increased by 5 per cent.

Visste du att ... sedan början av 1960-talet har skogsarealen i Norden ökat med 5 procent.

Land use

Climatic conditions and quality of land determine how the land is used. In densely populated Denmark there is hardly any wild nature left. Most of the scarce forests are plantations, and nearly 60 per cent of Denmark's total area is cultivated or zoned as gardens or parks. In the other Nordic countries, there is much wild nature left. Only up to 9 per cent of the land in the other Nordic countries is cultivated. Around 17 per cent of the land area in Iceland is used for permanent meadows and pastures, and both Finland and Norway as well as Sweden have large forest areas.

Markanvändning

Klimatförhållandena och jordmånen avgör hur marken används. I det tätbefolkade Danmark finns nästan ingen ursprunglig natur kvar. Det mesta av den sparsamt förekommande skogen är planterad och nästan 60 procent av hela Danmarks areal är uppodlad eller använd till trädgårdar och parker. I de andra nordiska länderna finns fortfarande mycket ursprunglig natur kvar. Endast upp till 9 procent av arealen är uppodlad. Omkring 17 procent av landarealen på Island används till permanent ängsmark och betesmark. Såväl Finland som Norge och Sverige har stora skogsarealer.



Foto: SignElements

Climate

The climate in the Nordic countries is mainly influenced by their northern location, but remedied by the vicinity to the ocean and not the least to the Gulf Stream. Even far to the north the winters can be quite mild. The sea has a heavy influence on the weather in the western coastal zones of Iceland, Norway, Denmark and Sweden. The precipitation is high and snowcover during winters is rare. Summers are generally cool.

Finland, most of Sweden and the south-eastern part of Norway are influenced by the vast continent to the east which results in warm and long summers and clear and cold winters, often with snow. The precipitation is more scarce than in the western part of the Nordic countries.

Far to the north – north of the Polar Circle – the climate zone is Arctic with harsh winters and very short summers.



Foto: SignElements

Klimat

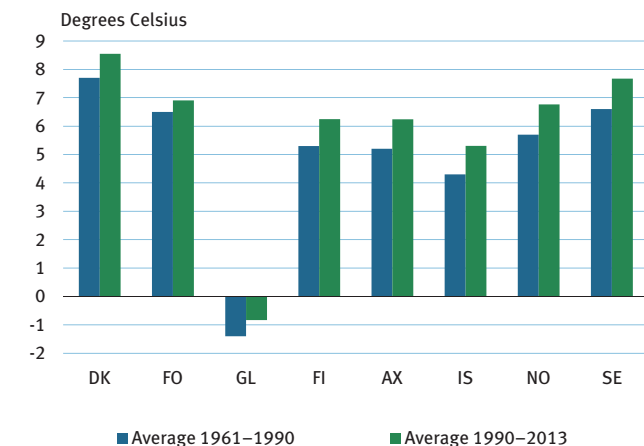
Klimatet i Norden påverkas främst av det nordliga läget, men präglas också av närheten till havet och inte minst Golfströmmen. Även långt norrut kan vintrarna vara ganska milda. Havet har en stor inverkan på vädret i de västra kustområdena på Island, i Norge, Danmark och Sverige. Nederbörden är hög och snötäcke under vintrarna är sällsynt. Somrarna är i allmänhet svala.

Finland, största delen av Sverige och sydöstra delen av Norge påverkas av den stora kontinenten i öster vilket resulterar i varma och långa somrar och klara och kalla vintrar, ofta med snö. Nederbörd är mer sällsynt än i den västra delen av Norden.

Långt i norr – norr om polcirkeln – är det polarklimat som råder med hårda vintrar och mycket korta somrar.

Average temperature in the Nordic capitals
Medeltemperatur i de nordiska huvudstäderna

Figure 1.2



Temp01
Source: National statistical institutes.
Note: Iceland: 1997–2013.
Not: Island: 1997–2013.

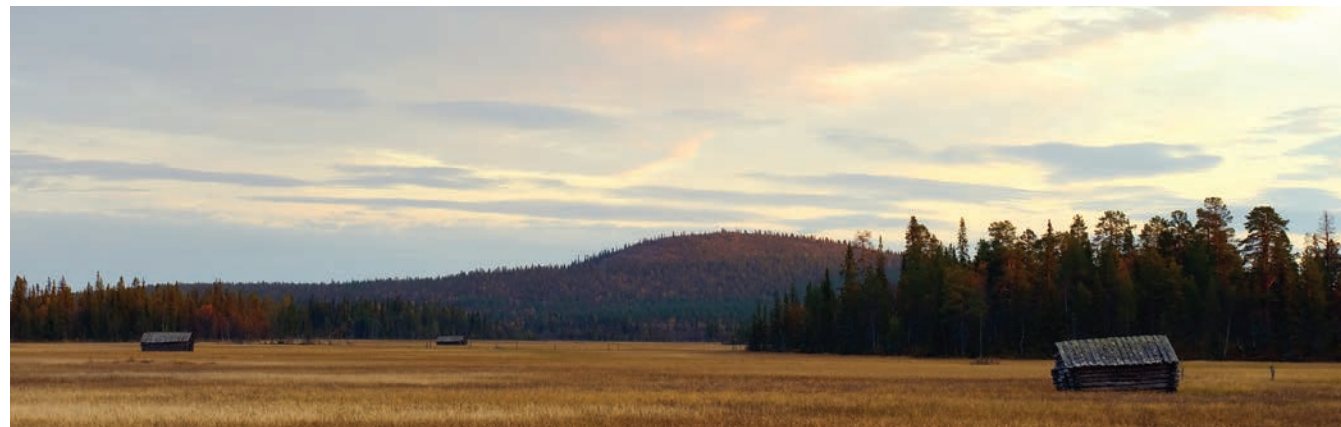


Foto: SignElements

Temperatures in the Nordic countries

Table 1.2

Temperaturer i de nordiska länderna

	Normal 1961–1990	Average		Highest temperature		Lowest temperature		
Degrees Celsius		2000	2013	2000	2013	2000	2013	Grader Celsius
Denmark, Copenhagen	7.7	9.2	9.5	32.9	31.6	-19.3	-10.6	Danmark, Köpenhamn
Faroe Islands, Tórshavn	6.5	6.6	7.1	17.1	19.4	-6.0	-6.3	Färöarna, Tórshavn
Greenland, Nuuk	-1.4	-0.8	-0.3	15.9	20.1	-17.5	-15.8	Grönland, Nuuk
Greenland, Tasiilaq	-1.7	-0.5	-0.3	17.2	17.3	-17.1	-17.9	Grönland, Tasiilaq
Finland, Helsinki	5.3	7.2	7.0	..	28.6	..	-22.6	Finland, Helsingfors
Åland, Jomala	5.2	6.9	6.6	23.0	26.4	-18.0	-25.0	Åland, Jomala
Iceland, Reykjavik	4.3	4.5	4.9	18.6	20.2	-11.8	-12.8	Island, Reykjavik
Iceland, Akureyri	3.2	4.2	4.0	24.5	23.7	-11.8	-16.0	Island, Akureyri
Norway, Oslo	5.7	7.7	6.7	26.5	29.0	-15.8	-17.2	Norge, Oslo
Norway, Tromsø	2.5	3.2	4.0	22.6	28.3	-13.5	-11.4	Norge, Tromsø
Sweden, Stockholm	6.6	8.5	7.8	27.3	29.3	-13.0	-16.2	Sverige, Stockholm
Sweden, Jokkmokk	-1.1	-0.9	0.3	..	28.5	-33.9	-33.1	Sverige, Jokkmokk

Temp01
Source: The Danish Meteorological Institute (DMI), the Norwegian Meteorological Institute, the Swedish Meteorological and Hydrological Institute (SMHI) and national statistical institutes.

Global warming

Carbon dioxide is the greenhouse gas with the greatest overall impact on the earth's energy balance. According to the Kyoto Protocol, which forms the basis for an international agreement on greenhouse gas emissions, the industrial countries are to ensure jointly that during the period from 2008–2012, the overall emission of greenhouse gases is reduced to at least 5 per cent below 1990 levels. The EU nations have decided that 20 per cent of energy consumption in 2020 must come from renewable energy while reducing greenhouse gases by 20 per cent compared to 1990 levels. In addition, it was introduced as an indicative target to increase energy efficiency by 20 per cent. Some nations have implemented even more ambitious targets set in the Copenhagen Accord, where the nations could state their own individual goals. Norway, for example, intends to reduce carbon emissions by 30 per cent below 1990 levels by 2020.

Global uppvärmning

Koldioxid är den växthusgas som har störst total effekt på jordens energibalans. Enligt Kyotoprotokollet, som utgör basen för ett internationellt avtal om utsläpp av växthusgaser, skall industriländerna gemensamt svara för att de totala utsläppen av växthusgaser i världen minskas till minst 5 procent under 1990 års nivåer under tiden 2008–2012. EU-länderna har beslutat att 20 procent av energiförbrukningen år 2020 skall komma från förnybar energi och att samtidigt minska växthusgaserna med 20 procent jämfört med 1990 års nivåer. Dessutom införde man ett vägledande mål att öka energieffektiviteten med 20 procent. Vissa länder har satt upp ännu mer ambitiösa mål som fastställts i Köpenhamn Accord, där nationerna kunde uppge sina egna individuella mål. Norge, till exempel, har för avsikt att minska koldioxidutsläppen med 30 procent under 1990 års nivåer fram till 2020.

Emissions of greenhouse gases. 2012

Utsläpp av växthusgaser

Table 1.3

	Denmark	Finland	Iceland	Norway	Sweden	
1 000 tonnes CO ₂ -equivalents						CO ₂ -ekvivalenter, 1 000 ton
Total greenhouse gases	52 248	60 966	4 468	52 733	57 604	Växthusgaser totalt
CO ₂ (carbon dioxide)	39 134	50 733	3 224	44 101	45 710	CO ₂ (koldioxid)
CH ₄ (methane)	5 503	4 083	457	4 227	4 804	CH ₄ (metan)
N ₂ O (nitrous oxide)	5 968	5 185	458	3 200	6 191	N ₂ O (dikväveoxid)
HFC (hydrofluorocarbons)	664	926	144	972	775	HFC (fluorkolväte)
PFC (perfluorocarbons)	9	2	80	172	69	PFC (perfluor-kol)
SF ₆ (sulphur hexafluoride)	118	37	6	60	55	SF ₆ (svavel hexafluorid)

Emis11
Source: UNFCCC.
Note: Excluding LULUCF.
Not: Exklusive LULUCF.



Foto: SignElements

Emissions of greenhouse gases

In Iceland and Norway the emissions of greenhouse gases in 2012 were still above the 1990 level. Finland was at the 1990 level in 2000, 2005 as well as 2008 and below in 2009 and 2011, but was above the 1990 level in 2010. Both in Finland and Denmark as well as Sweden the emissions were below the 1990 level in 2012 – in Denmark the level has been under the 1990 level since 2007, in Finland since 2011 and in Sweden since somewhere between 1998 and 1999. The three countries were between 15 and 25 per cent below the target in 2012.

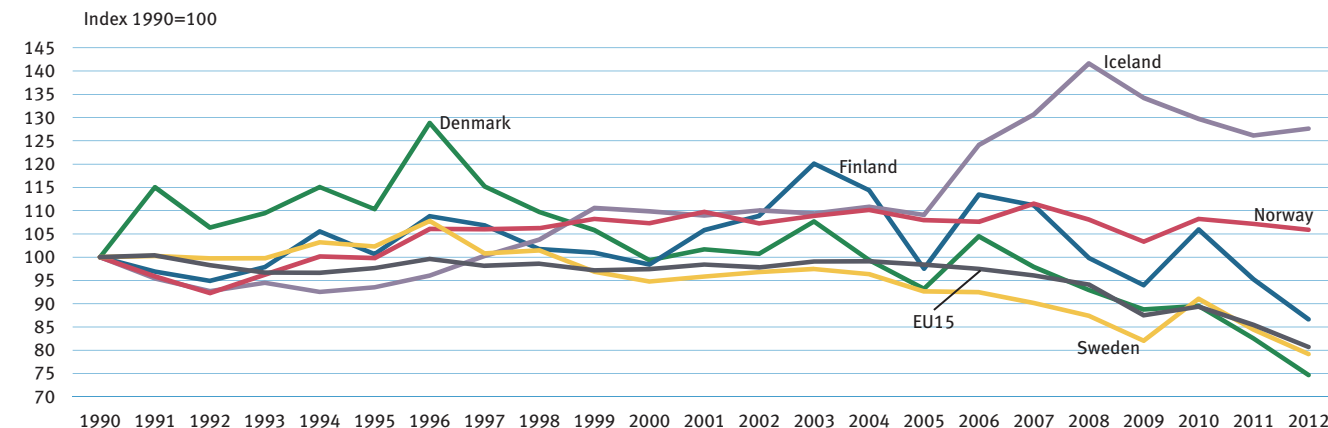
Utsläpp av växthusgaser

På Island och i Norge låg utsläppen av växthusgaser år 2012 fortfarande över nivån för 1990. Finland låg på 1990 års nivå 2000, 2005 samt 2008 och under år 2009 och år 2011, men var över 1990-nivån under 2010. I såväl Danmark som Finland och Sverige låg utsläppen 2012 under nivån för 1990 – i Danmark har utsläppen varit under 1990 års nivå sedan 2007, i Finland sedan 2011 och i Sverige sedan någon gång mellan 1998 och 1999. Alla tre länder låg mellan 15 och 25 procent under 1990 års nivå år 2012.

Emissions of greenhouse gases (CO₂-equivalents)

Figure 1.3

Utsläpp av växthusgaser (CO₂-ekvivalenter)



Emis11

Source: UNFCCC.

Note: EU15: The 15 members of the EU as per 1 January 1995.

Not: EU15: De 15 medlemsstaterna i Europeiska unionen per 1 januari 1995.

Greenhouse gas emissions per capita

Table 1.4

Utsläpp av växthusgaser per person

	Denmark	Finland	Iceland	Norway	Sweden	
CO ₂ -equivalents, tonnes						CO ₂ -ekvivalenter, ton
1990	13.6	14.1	13.7	11.7	8.5	1990
2000	13.0	13.4	13.7	11.9	7.8	2000
2012	9.4	11.3	13.9	10.5	6.1	2012

Emis11 and Popu02

Source: UNFCCC.

Environment and energy

Miljö och energi

We have plenty of untouched nature, clean water and fresh air in the Nordic countries, but we must keep a close eye on the environment so that future generations will be able to enjoy this. In the Nordic countries, there is a long tradition of cooperating on natural and environmental issues.

Conservation, environmental care, maintenance of bio-diversity, the environment and health as well as sustainable consumption and production are all high on the agenda in the Nordic region.

Themes such as the environment and the economy are also important priorities. Consumers are entitled to safe, healthy food-stuffs and the best possible product information, e.g. through labelling initiatives such as the Nordic Ecolabel.

The Nordic region is one of the richest sources of energy in the world. Apart from the natural occurrence of fossil fuels such as oil and gas, the Nordic region has also great opportunities to exploit renewable energy sources such as water, wind, bio-energy and geothermal heat.

The Nordic countries work together to create frameworks for the development of effective, competitive, safe and sustainable energy systems.

Vi har gott om orörd natur, rent vatten och frisk luft i Norden, men vi måste hålla ett vaksamt öga på miljön om kommande generationer också ska kunna ha glädje av detta. I de nordiska länderna finns det en lång tradition av att samarbeta om natur- och miljöfrågor.

I samarbetet för insatser inom Norden står skydd av natur och miljö, bevarande av den biologiska mångfalden, miljö och hälsa samt hållbar konsumtion och produktion högt på dagordningen.

Teman som miljö och ekonomi är också väsentliga insatsområden. De nordiska konsumenterna skall tillförsäkras hälsosamma produkter och livsmedel samt ges bästa möjliga information härom, vilket bland annat sker genom den nordiska miljömärkningen, Svanen.

Få områden i världen är så rika på energikällor som Norden. Utöver naturliga förekomster av fossila bränslen som olja och gas har Norden också stora möjligheter att utnyttja förnybara energikällor som vatten, vind, bioenergi och jordvärme.

De nordiska länderna samarbetar för att skapa ramar för utveckling av effektiva, konkurrenskraftiga, säkra och hållbara energisystem.



Foto: SignElements

Acidification

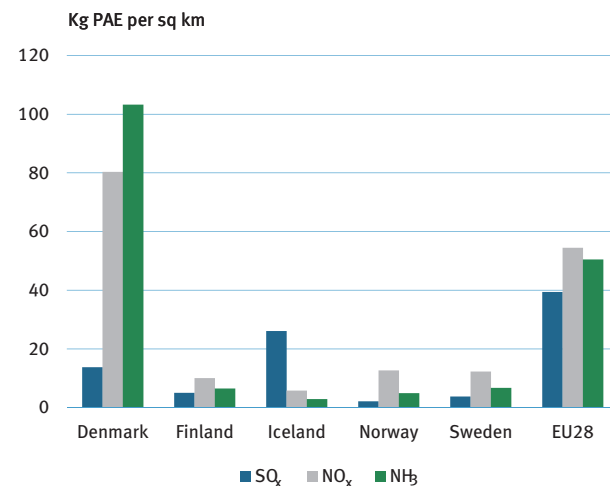
The acidification of water and soil results from the emission of sulphur oxides (SO_x), nitrogen oxides (NO_x) and ammonia (NH_3). Emissions of these compounds stem primarily from the combustion of fossil fuels and emissions from farms with animals. Acidification can lead to forest dieback and harm to animals and vegetation in water areas. Acidification can also damage buildings and monuments. The quality of soil and vegetation determines the magnitude of the impact, as the presence of lime, in particular, may reduce or neutralise the impact of acidification.

The emission of sulphur oxides has been heavily reduced in most of the Nordic countries from the early 1980s to the end of the 1990s. There has also been a reduction in the emission of nitrogen oxides but not to the same degree. There is a great presence of lime in soil and in water areas in Denmark, which neutralises the effect of acidification. The critical load is not exceeded anywhere in Iceland and acidification is not a problem. The Swedish and Norwegian nature, which is lime-deficient, is to a different extent vulnerable to acidification of soil, lakes and watercourses. In relation to the land area, Denmark has by far the highest emission of acidifying substances – however, international goals for emissions are nearly or already met.

Emissions of acidifying substances. 2012

Figure 2.1

Utsläpp av försurande ämnen



Emis12

Source: Eurostat.

Note: PAE (potential acidifying equivalent).

Not: PAE (potentiell försurande ekvivalent).

Försurning

Försurningen av vatten och jord beror på utsläpp av svaveloxider (SO_x), kväveoxider (NO_x) och ammoniak (NH_3). Utsläppen av dessa föreningar härrör i första hand från förbränningen av fossila bränslen och utsläpp från jordbruk med boskap. Försurningen kan leda till att skogen dör och att djur och vegetation i vattenområden skadas, liksom byggnader och monument. Jordmånen och vegetationens egenskaper är avgörande för skadornas omfattning, eftersom förekomsten av i synnerhet kalk kan minska eller neutralisera effekten av försurningen.

Utsläppen av svaveloxid har minskat kraftigt i de flesta nordiska länderna från början av 80-talet till slutet av 90-talet. Även utsläppen av kväveoxider har minskat men inte i samma utsträckning. I Danmark finns mycket kalk i jorden och vattnet vilket motverkar försurning. Den kritiska belastningen överskrider inte någonstans på Island, och försurning är inte ett problem. Den kalkfattiga svenska och norska naturen är sårbar på ett helt annat sätt genom försurningen av jord, sjöar och vattendrag. I förhållande till landarealens storlek har Danmark de klart största utsläppen av försurande ämnen – internationella mål för utsläpp har dock nästan eller redan uppnåtts.

Fertilizers

Animal and crop production in the agricultural sector involves the use of both manure and commercial fertilizers. This adds nitrogen (N), phosphorus (P) and potassium (K), which are the main ingredients in commercial fertilizers, to the soil. Parts of the nitrogen and phosphorus and, to a lesser extent, potassium are not absorbed by plants but are washed out of the soil and taken to the sea by water runoffs. In particular, the release of nitrogen can lead to an unwanted algae growth, which is harmful to the marine environment. The following measures are taken to limit the runoff of soil nutrients: better management of the use of fertilizers, better cultivation systems and technical facilities.

The consumption of commercial fertilizers affecting the environment has generally declined over the last twenty years.

Gödningsmedel

Inom boskapsuppfödning och produktion av grödor i jordbrukssektorn används både naturgödsel och konstgödsel. Detta tillför jorden kväve (N), fosfor (P) och kalium (K), som är de aktiva huvudingredienserna i konstgödsel. En del av kvävet och fosfor och en mindre del av kaliumet absorberas inte av växterna utan urlakas ur jorden och förs via vattendragen till havet. Särskilt utsläppen av kväve kan leda till oönskad alg tillväxt som är skadlig för den marina miljön. Följande åtgärder har vidtagits för att begränsa avrinningen av näringsämnen i jorden: mer effektiv användning av gödsel, bättre odlingsmetoder samt tekniska åtgärder.

Användningen av konstgödsel med miljöeffekter har allmänt sett minskat under de senaste tjugo åren.

Consumption of commercial fertilizers. 2012/2013

Table 2.1

Användning av handelsgödsel

	Denmark	Finland	Åland	Iceland	Norway	Sweden	
1 000 tonnes							1 000 ton
Nitrogen (N)	193.6	138.1	0.7	11.6	97.0	161.1	Kväve (N)
Phosphorus (P)	12.3	11.2	0.1	1.6	8.6	11.8	Fosfor (P)
Potassium (K)	46.2	30.5	0.3	2.7	33.0	23.2	Kalium (K)
Kg per ha arable land							Kg per ha åkermark
Nitrogen (N)	76.4	61.1	50.0	89.9	120.1	61.8	Kväve (N)
Phosphorus (P)	4.9	5.0	7.1	12.4	10.6	4.5	Fosfor (P)
Potassium (K)	18.2	13.5	21.4	20.9	40.9	8.9	Kalium (K)

Fert01 and Area02

Source: National statistical institutes and Information Centre of the Ministry of Agriculture and Forestry, Finland.

Note: Finland: Excl. forest fertilizers. Åland: 2011/2012 data.

Not: Finland: Exkl. skogsgödsel. Åland: 2011/2012 års uppgifter.



Foto: SignElements

Pesticides

Pesticides are chemical products used primarily in the agricultural sector to fight weeds, fungi and insects. Pesticides can harm environmental conditions for humans, wild animals, plants and insects. Pesticides also accumulate in lakes and water streams, causing pollution.

Pesticides are divided into three different groups: herbicides against weeds, fungicides against fungi, and insecticides against unwanted insects. In addition, growth regulators are used, for example, to control the length of the straw in grain. There are major year-to-year variations in pesticide application, based on weather and other factors – for example, changes in what is cultivated.

The total amount of pesticides used in the Nordic countries has been cut almost in half since 1985. Since the 1980s, inorganic fungicidal compounds with application rates of several tens of kilograms per hectare have been replaced by more active organic compounds with application rates of a few kilograms per hectare.

Bekämpningsmedel

Bekämpningsmedel är kemisk-tekniska produkter som huvudsakligen används inom jordbruket för att bekämpa ogräs, svamp och insekter. Bekämpningsmedel kan ha skadlig inverkan på levnadsvillkoren för människor, vilda djur, växter och insekter. Medlen kan också ackumuleras i och förorena sjöar och vattendrag.

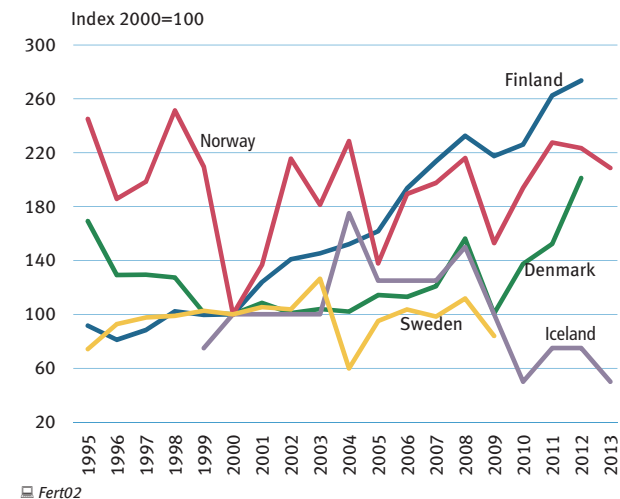
Bekämpningsmedel kan indelas i tre olika grupper: ogräsmedel mot ogräs, svampmedel mot svamp och insektsmedel mot skadeinsekter. Dessutom används tillväxtreglerande medel, exempelvis för att kontrollera stjälkens längd på spannmål. Det finns stora skillnader i förbrukningen av bekämpningsmedel mellan olika år beroende på väder och andra faktorer, exempelvis förändringar beträffande de grödor man odlar.

Den totala förbrukningen av bekämpningsmedel i de nordiska länderna har nästan halverats sedan 1985. Sedan 80-talet har oorganiska svampmedel med förbrukningstal på åtskilliga tiotals kilo per hektar nu ersatts av organiska föreningar som är mer aktivt biologiska med förbrukningstal på några kilo per hektar.

Total consumption of pesticides

Figure 2.2

Total förbrukning av bekämpningsmedel

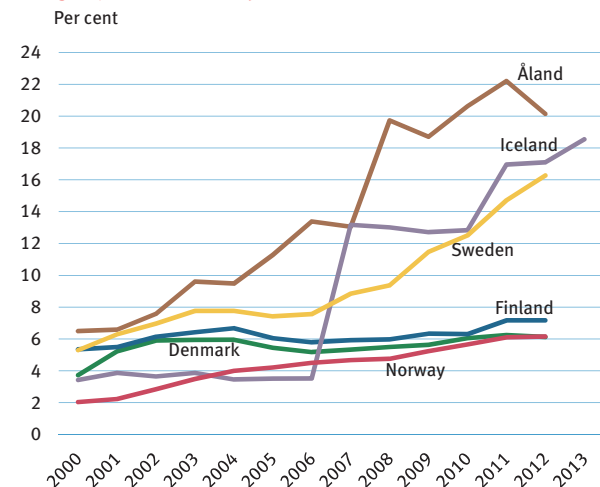


Fert02

Source: National statistical institutes and Finnish Food Safety Authority Evira.

Organic farming area in per cent of total arable land Figure 2.3

Ekologisk jordbruksareal i procent av total åkermark



□ Oeko01 and Agri01

Source: National statistical institutes and Information Centre of Agriculture and Forestry, Finland.

Organic farming

Organic farming is a form of agriculture that relies on the management of ecosystems and seeks to reduce or refrain from adding material. It is especially important not to add artificial substances, such as fertilizers or chemical pesticides. Organic farming tends to have lower intensity than conventional farming. It is an approach that looks at the big picture and intends to develop an ecosystem that can survive for a very long time (sustainable agriculture), a diversity of species (biodiversity) and ecosystem live in the soil (topsoil).

The organic farming area has risen in all of the Nordic countries since 2000. The organic farming area has risen remarkably in Iceland and Åland. Sweden has almost tripled the area from a little below 6 per cent to more than 16 per cent. Norway has also almost tripled the area from 2 to 6 per cent, while Finland and Denmark have had a more moderate growth.

Ekologiskt jordbruk

Ekologiskt jordbruk är en form av jordbruk som förlitar sig på förvaltande av ekosystem och strävar efter att minska eller helt avstå från att tillföra material. Särskilt viktigt är det att inte tillföra konstgjorda ämnen som handelsgödsel eller kemiska bekämpningsmedel. Ekologiskt jordbruk tenderar att ha lägre intensitet än konventionellt jordbruk. Det är ett förhållningssätt som ser till helheten och avser att åstadkomma ekosystem som kan fortleva mycket länge (hållbart jordbruk), en mångfald av arter (biodiversitet) och levande ekosystem i jorden (matjorden).

Det ekologiska jordbruket har ökat i alla nordiska länder sedan 2000. Det ekologiska jordbruket har ökat anmärkningsvärt på Island och Åland. Sverige har nästan tredubblat arealen från lite under 6 procent till drygt 16 procent. Norge har också tredubblat området för ekologiskt jordbruk från 2 till 6 procent, medan Finland och Danmark har haft en mer måttlig tillväxt.



Foto: SignElements

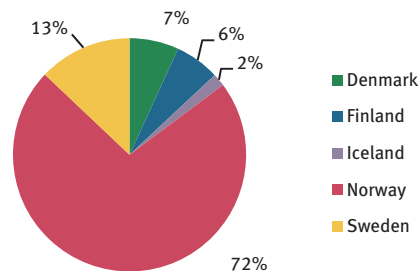
Energy production

Energy production and energy use have a major environmental impact. The environmental problem is not so much the production or use of energy per se as the fact that most of the energy use in the world stems from fossil fuels, which results in the emissions of CO₂ (carbon dioxide), contributing to the greenhouse effect. However, electricity based on hydro and wind power does not give rise to the emission of CO₂, and especially Iceland and Sweden, but also Finland and Norway, have a significant production of electricity based on hydro power. Geothermal energy production, which is the most important source in Iceland, and nuclear power, which is produced in both Finland and in Sweden, do not give rise to the emission of CO₂ either.

Indigenous energy production by country. 2012

Figure 2.4

Inhemsk energiproduktion efter land



Ener06

Source: Eurostat.

Note: Iceland and Norway: 2011 data.

Not: Island och Norge: 2011 års uppgifter.

The indigenous production of energy in the Nordic countries has risen considerably over the last couple of decades – especially in Denmark and Norway due to oil deposits in the North Sea.

Energiproduktion

Energiproduktion och energianvändning har stor inverkan på miljön. Miljöproblemet är inte så mycket produktionen eller användningen av energi i sig som det faktum att huvuddelen av den energi som används i världen kommer från fossila bränslen som ger utsläpp av CO₂ (koldioxid), vilket bidrar till växthus-effekten. Elektricitet baserad på vatten- och vindkraft genererar emellertid inga utsläpp av CO₂ och särskilt Island och Sverige,

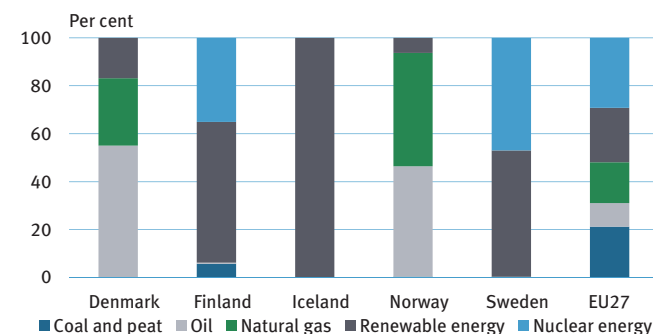
men även Finland och Norge, har en betydande elproduktion baserad på vattenkraft. Energiproduktion från geotermisk energi, som är dominerande på Island, samt kärnkraft, som produceras i både Finland och Sverige, ger inte heller några utsläpp av CO₂.

Den inhemska produktionen av energi i de nordiska länderna har ökat väsentligt under de senaste årtiondena – särskilt i Danmark och Norge på grund av oljedepåer i Nordsjön.

Indigenous energy production. 2012

Figure 2.5

Inhemsk energiproduktion



Ener06

Source: Eurostat

Note: Iceland and Norway: 2011 data. EU27: The 27 member states of the European Union as per 1 January 2013.

Not: Island och Norge: 2011 års uppgifter. EU27: De 27 medlemsstaterna i Europeiska unionen per 1 januari 2013.

Energy sources

The most important energy sources in the Nordic countries measured in terms of energy supply in million toe (tonnes oil equivalent) are in order of importance: oil, solid fuels (e.g. coal and wood), nuclear power, hydro and geothermal power, solar energy and gas. In the EU the most important source of energy is also oil, but here gas comes in second.

Hydro and geothermal power and other renewable sources are major sources of energy in the Nordic countries, as compared to the EU countries. Particularly in Iceland and Norway, hydro and geothermal power constitute a major share of the overall energy supply. Denmark depends almost entirely on thermal power generated from coal, oil and gas. Iceland obtains a substantial part of its energy for heating from geothermal energy and depends almost entirely upon hydropower resources for its production of electricity.

Energikällor

De viktigaste energikällorna i de nordiska länderna räknat i energitillskott i miljoner toe (tonnes oil equivalent, ekvivalenta oljeton) är i storleksordning: olja, fasta bränslen (exempelvis kol och ved), kärnkraft, vattenkraft, jordvärmeenergi, solkraft och gas. Inom EU är den viktigaste energikällan också olja, men här kommer gasen på andra plats.

Vattenkraft, jordvärmeenergi och andra hållbara energikällor är mer betydande kraftkällor i de nordiska länderna än i EU-länderna. Särskilt på Island och i Norge utgör vattenkraft och jordvärmeenergi den största andelen av den totala energiförsörjningen. Danmark är nästan uteslutande beroende av termisk kraft genererad från kol, olja och gas. Island utvinner en väsentlig del av sin energi för uppvärmning från geotermisk energi och är nästan helt beroende av vattenkraftkällor för sin produktion av elektricitet.

Final consumption of energy. 2012

Slutlig energiförbrukning

	Denmark	Finland	Iceland	Norway	Sweden	
<i>Tonnes oil equivalents per person</i>						<i>Ekvivalenta oljeton per person</i>
Total	2.6	4.7	7.8	3.8	3.4	Totalt
<i>Per cent of total final energy consumption</i>						<i>Procent av totala slutliga energiförbrukningen</i>
Industry	16.2	43.2	35.8	34.5	36.0	Industri
Transport	32.6	19.1	20.1	27.1	25.7	Transporter
Households	31.2	21.5	44.1	20.6	22.8	Hushåll
Fishery	0.8	0.1	0.0	2.6	0.1	Fiske
Agriculture	5.4	2.9	0.0	1.7	1.4	Jordbruk
Services and other sectors	13.8	13.2	0.0	13.6	14.0	Service och övriga sektorer

Ener10 and Popu02

Source: Eurostat.

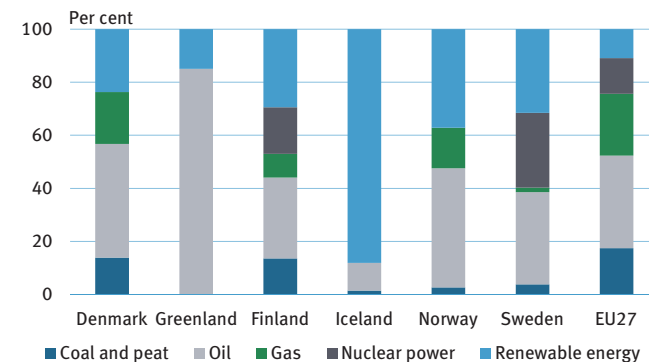
Note: Iceland: 2006 data. Norway: 2011 data.

Not: Island: 2006 års uppgifter. Norge: 2011 års uppgifter.

Energy supply by source. 2012

Figure 2.6

Energitillgång efter bränsleslag



Ener05

Source: Eurostat.

Note: Iceland and Norway: 2011 data. EU27: The 27 member states of the European Union as per 1 January 2013.

Not: Island och Norge: 2011 års uppgifter. EU27: De 27 medlemsstaterna i Europeiska unionen per 1 januari 2013.

Did you know that ... in 1960 nearly 90 per cent of the total production of electricity in Sweden stemmed from hydropower. In Finland it was almost 59 per cent.

Visste du att ... år 1960 kom nästan 90 procent av elproduktionen i Sverige från vattenkraft och i Finland var motsvarande siffra nästan 59 procent.

Population

Befolkning

At the beginning of the 20th century, almost 12 million people lived in the Nordic countries. Today, the population has increased to more than 26 million people – more than a doubling. The strongest growth is seen in Greenland, where the population has multiplied by almost five, from 12 000 to 56 000 people. In Iceland the increase has gone from 78 000 to 326 000 people. The population on the Faroe Islands has more than tripled, from 15 000 to 48 000 people. The Swedish and Ålandic populations are the only ones that have not at least doubled.

I början av 1900-talet bodde nästan 12 miljoner människor i de nordiska länderna. I dag har befolkningen ökat till mer än 26 miljoner människor – mer än en fördubbling. Den snabbaste tillväxten har skett på Grönland, där befolkningen nästan har femdubblats, från 12 000 till 56 000 personer. På Island har folkmängden ökat från 78 000 till 326 000. Befolkningen på Färöarna har mer än tredubblats med en ökning från 15 000 till 48 000 personer. Sverige och Åland är de enda länder där det inte skett minst en fördubbling av befolkningen.



Foto: Yadiid Levy

The Nordic population

Since 1990, the total population in the Nordic countries has increased by more than 3 million people (13 per cent) – the most in Iceland (28 per cent) and in Norway and Åland by close to 21 and 18 per cent respectively. Certain regions in Sweden, Norway and Finland have experienced a decline in the population, but at the national level, all the Nordic countries have experienced growth.

Compared to 2005, the Faroe Islands and Greenland have experienced a minor decline in the population. Iceland has also experienced shorter periods with a declining population.

Den nordiska befolkningen

Sedan 1990 har den totala folkmängden i de nordiska länderna ökat med mer än 3 miljoner invånare (13 procent) – mest på Island (28 procent) samt i Norge och på Åland med nästan 21 respektive 18 procent. Vissa regioner i Sverige, Norge och Finland har upplevt en befolkningsminskning, men på nationell nivå har det skett en ökning i hela Norden.

Jämfört med år 2005 har Färöarna och Grönland haft en mindre befolkningsminskning. Island har också upplevt kortare perioder med minskande befolkning.

Population. 1 January

Folkmängd

	Denmark	Faroe Is.	Greenland	Finland	Åland	Iceland	Norway	Sweden	Nordic total	
Persons										Personer
Total										Totalt
1990	5 135 409	47 770	55 558	4 974 383	24 231	253 785	4 233 116	8 527 036	23 227 057	1990
1995	5 215 718	43 644	55 732	5 098 754	25 158	266 978	4 348 410	8 816 381	23 845 617	1995
2000	5 330 020	45 353	56 107	5 171 302	25 706	279 049	4 478 497	8 861 426	24 221 754	2000
2005	5 411 405	48 337	56 969	5 236 611	26 530	293 577	4 606 363	9 011 392	24 664 654	2005
2010	5 534 738	48 568	56 452	5 351 427	27 734	317 630	4 858 199	9 340 682	25 507 696	2010
2014	5 627 235	48 197	56 282	5 451 270	28 666	325 671	5 109 056	9 644 864	26 262 575	2014
Men										Män
1990	2 530 597	24 915	30 057	2 412 760	11 900	127 432	2 093 280	4 212 080	11 431 121	1990
1995	2 573 324	22 577	29 706	2 481 649	12 365	133 891	2 150 257	4 356 254	11 747 658	1995
2000	2 634 122	23 464	29 979	2 523 026	12 639	139 665	2 217 140	4 380 118	11 947 514	2000
2005	2 677 292	25 116	30 319	2 562 077	13 102	147 170	2 284 070	4 466 311	12 192 355	2005
2010	2 743 286	25 248	29 936	2 625 067	13 807	159 936	2 426 752	4 649 014	12 659 239	2010
2014	2 792 279	25 019	29 730	2 680 364	14 302	163 318	2 567 434	4 814 357	13 072 501	2014
Women										Kvinnor
1990	2 604 812	22 855	25 501	2 561 623	12 331	126 353	2 139 836	4 314 956	11 795 936	1990
1995	2 642 394	21 067	26 026	2 617 105	12 793	133 087	2 198 153	4 460 127	12 097 959	1995
2000	2 695 898	21 889	26 128	2 648 276	13 067	139 384	2 261 357	4 481 308	12 274 240	2000
2005	2 734 113	23 221	26 650	2 674 534	13 428	146 407	2 322 293	4 545 081	12 472 299	2005
2010	2 791 452	23 320	26 516	2 726 360	13 927	157 694	2 431 447	4 691 668	12 848 457	2010
2014	2 834 956	23 178	26 552	2 770 906	14 364	162 353	2 541 622	4 830 507	13 190 074	2014

Popu01

Source: National statistical institutes.

Note: Finland: Includes Åland. Faroe Islands: 2014 refers to 2013.

Not: Finland: Inkluderar Åland. Färöarna: 2014 avser 2013 års uppgifter.

Life expectancy

By measuring the mortality rate, life expectancy at birth can be calculated. This measure indicates how many years a newborn is expected to live, based on current patterns of mortality. As the mortality rate of men and women differs quite a bit (women tend to live longer), life expectancy is calculated separately for men and women.

Life expectancy is rising in all the Nordic countries. However, the levels vary greatly. Life expectancy for men in Greenland is 68.7 years (2012), compared to 80.8 years for men in Iceland. Women in Finland are expected to live the longest – close to 84 years.

Medellivslängd

Att mäta dödlighetsfrekvensen är ett sätt att beräkna medellivslängden för en nyfödd. Detta mått indikerar hur många år en nyfödd kan förvänta sig att leva baserat på nuvarande dödlighetsmönster. Eftersom dödlighetstalen skiljer sig en hel del mellan män och kvinnor (kvinnor tenderar att leva längre), beräknas medellivslängden separat för män och kvinnor.

Medellivslängden ökar i alla nordiska länder. Den varierar emellertid kraftigt. Medellivslängden för män på Grönland är 68,7 år (år 2012) jämfört med 80,8 år för män på Island. Kvinnor i Finland kan förvänta sig att leva längst – nästan 84 år.



Foto: Yadid Levy

Life expectancy at birth

Förväntad medellivslängd för nyfödda

Table 3.2

	Denmark	Faroe Is.	Greenland	Finland	Åland	Iceland	Norway	Sweden	
Persons									Personer
Men									Män
1990	72.0	72.6	60.7	70.9	74.7	75.0	73.4	74.8	1990
1995	72.6	73.9	62.3	72.8	75.1	76.5	74.8	76.2	1995
2000	74.3	75.9	62.8	74.1	78.5	77.6	76.0	77.4	2000
2005	75.6	77.0	65.5	75.5	77.6	79.2	77.7	78.4	2005
2010	77.1	78.4	67.9	76.7	80.1	79.7	78.9	79.5	2010
2013	78.0	79.3	68.7	77.8	79.7	80.8	79.3	80.1	2013
Women									Kvinnor
1990	77.7	79.7	68.4	78.9	82.8	80.1	79.8	80.4	1990
1995	77.8	80.9	68.3	80.2	81.1	80.6	80.8	81.5	1995
2000	79.0	81.1	68.0	81.0	81.5	81.4	81.4	82.0	2000
2005	80.2	81.8	70.9	82.3	83.6	83.1	82.5	82.8	2005
2010	81.2	83.0	72.9	83.2	83.8	83.7	83.2	83.5	2010
2013	81.9	83.4	73.5	83.8	83.2	83.7	83.6	83.7	2013

Life01

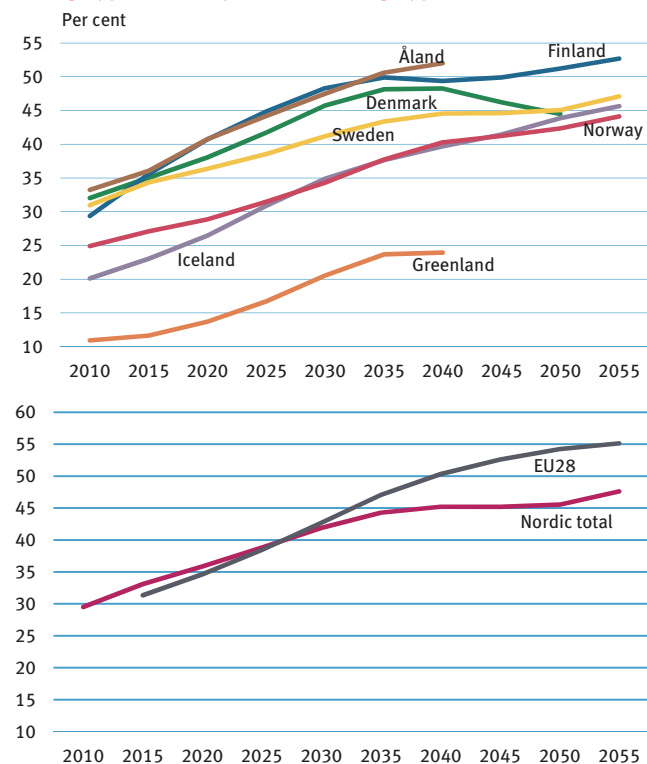
Source: National statistical institutes.

Note: Finland: Includes Åland. Greenland and Åland: 2013 refers to 2012.

Not: Finland: Inkluderar Åland. Grönland och Åland: 2013 avser 2012 års uppgifter.

65+ year-olds as per cent of population aged 20–64 Figure 3.1

Åldersgruppen 65+ år i procent av åldersgruppen 20–64 år



Popu06

Source: National statistical institutes and Eurostat.

Note: EU28: The 28 member states of the European Union as per 1 January 2014.

Not: EU28: De 28 medlemsstaterna i Europeiska unionen per 1 januari 2014.

Dependency ratio

In the next 25 years, the demographic dependency ratio is expected to have the strongest growth in Finland and Åland. Today there are 3.3 people of working age, i.e. the 20–64-year-olds, for every person over the age of 65. According to the most recent population forecasts in Finland and Åland, in 2030, it is expected that people over 65 will make up 50 per cent of the adult population (i.e. people aged 20–64). Sweden and Denmark can look forward to a relatively modest increase in the next decades. Iceland and Norway seem to maintain their positions with the lowest proportions of elderly people in the Nordic countries.

In the Nordic countries, the population older than 65 years make up 29.5 per cent of the population between 20 and 64 years old. The percentage is a little higher than for the EU28. After 2030 it seems as the EU28 will have a steeper increase of elderly than the Nordic countries. In 2040, the proportion will reach 50 per cent in the EU28 and 45 in the Nordic countries.

The population is getting older

According to the population projection for the Nordic countries as a whole, the share of the population above the age of 80 will reach 8.6 per cent in 2040, as compared to the current 4.8 per cent.

The share of population 80 years or older has increased from 1990 to 2013. The increase in the share of people above the age of 80 over the last 10 years is partly due to the fact that the death rate has fallen for almost all age groups and partly that the number of births has been low during the same period.

Försörjningsbördan

Under de kommande 25 åren förväntas den demografiska försörjningsbördan ha den starkaste tillväxten i Finland och på Åland. I dag finns det 3,3 personer i arbetsför ålder, d.v.s. 20–64-åringar, för varje person över 65 år. Enligt de senaste befolkningsprognoserna i Finland och på Åland förväntas det att personer över 65 kommer att utgöra 50 procent av den vuxna befolkningen (d.v.s. personer i åldern 20–64) år 2030. Danmark och Sverige kan se fram emot en relativt blygsam ökning under de kommande årtiondena. Island och Norge ser ut att behålla sina positioner med de lägsta andelarna äldre i de nordiska länderna.

I de nordiska länderna utgör befolkningen äldre än 65 år 29,5 procent av befolkningen mellan 20 och 64 år. Den procentuella andelen är lite högre än i EU28. Efter 2030 verkar det som EU28 kommer att ha en större ökning av äldre än de nordiska länderna. År 2040 kommer andelen att nå 50 procent i EU28 och 45 i de nordiska länderna.

Befolkningen blir allt äldre

Enligt befolkningsprognoserna för de nordiska länderna som helhet kommer den andel av befolkningen som är över 80 år att uppgå till 8,6 procent under år 2040, jämfört med nuvarande 4,8 procent.

Andelen av befolkningen som är 80 år eller äldre har ökat från 1990 till 2013. Ökningen av andelen invånare över 80 år under den senaste 10-årsperioden beror delvis på att dödstalen har minskat i nästan alla åldersgrupper och delvis på att antalet födslar har varit lågt under samma period.

Population changes

The population increase in the Nordic countries during recent years is partly the result of a natural increase (live births minus deaths) and partly a positive net migration (immigration minus emigration). A positive net migration means that more people enter the country than leave.

In 2013, net migration had the greatest impact on the population increase in Sweden. That was also the case with Denmark, Finland and Norway. In the Faroe Islands, Greenland and Iceland, natural population increase had the greatest impact on the population change. But Greenland still had a slight decrease in the population due to a negative net migration in 2013.

Befolkningsförändringar

Befolkningsökningen i de nordiska länderna under senare år är delvis ett resultat av en naturlig ökning (antalet födda minskat med antalet döda) och delvis av en positiv nettomigration (invandring minskat med utvandring). En positiv nettomigration betyder att det är fler människor som kommer in i landet än som lämnar det.

Nettomigrationen har år 2013 haft störst inverkan på befolkningsutvecklingen i Sverige. Detta gäller också Danmark, Finland och Norge. På Färöarna, Grönland och Island var den naturliga befolkningsförändringen av störst betydelse. Men Grönland hade fortfarande en liten minskning i befolkningen på grund av en negativ nettomigration under 2013.

Population changes during 2013

Befolkningsförändringar under 2013

	Denmark	Faroe Is.	Greenland	Finland	Åland	Iceland	Norway	Sweden	
Persons									Personer
Population 1 January 2013	5 594 782	48 092	56 370	5 426 674	28 502	321 857	5 051 275	9 555 893	Folkmängd 1 januari 2013
Live births	55 873	624	820	58 134	287	4 326	58 995	113 593	Levande födda
Deaths	52 471	364	444	51 472	269	2 154	41 282	90 402	Döda
Natural population increase	3 402	260	376	6 662	18	2 172	17 713	23 191	Naturlig folkökning
Immigration	75 163	1 432	2 066	31 941	861	7 071	75 789	115 845	Invandring
Emigration	48 133	1 556	2 513	13 893	714	5 473	35 716	50 715	Utvandring
Net migration	27 030	-124	-447	18 048	147	1 598	40 073	65 130	Nettomigration
Population increase	30 432	136	-88	24 710	165	3 814	57 781	88 971	Folkökning
Corrections	-814	0	-17	114	-1	44	0	650	Avvikelse
Population 1 January 2014	5 627 235	48 228	56 282	5 451 270	28 666	325 671	5 109 056	9 644 864	Folkmängd 1 januari 2014

Popu07
Source: National statistical institutes.
Note: Finland: Includes Åland.
Not: Finland: Inkluderar Åland.



Foto: Yadid Levy

Did you know that ... women in the Nordic countries now can expect to live more than 83 years. In the early 60s, women could “only” expect to be 74 years old on average.

Visste du att ... kvinnor i Norden nu kan förvänta sig att leva mer än 83 år. I början på 60-talet kunde kvinnor ”bara” räkna med att bli 74 år gamla i genomsnitt.

Population projections

The population projections are based on assumptions relating to fertility, mortality, immigration and emigration in the future, which are naturally subject to uncertainty. The most certain projections concern the development in the number of elderly, as their number is already known.

The fastest increase in the population figure is seen in Iceland, Norway and Åland. According to the latest population projections, the population figure is, during the next 25 years, expected to increase by 25 per cent in Åland. In Norway, an increase of 28 per cent is expected, while the increase in Iceland is expected to be 22 per cent.

The Danish population is expected to increase between 7 and 8 per cent until 2035, while Finland and Sweden expect an increase in the population of about 10 and 16 per cent respectively.

Befolkningsprognoser

Dessa befolkningsprognoser utgår ifrån ett antal antaganden om framtida fertilitet, dödstal samt in- och utvandring, vilka självklart är osäkra. De mest tillförlitliga siffrorna är de som anger utvecklingen av antalet äldre, eftersom man redan känner deras antal.

Befolkningen växer snabbast på Island, i Norge och på Åland. Enligt de senaste befolkningstillväxtprognoserna förväntas befolkningen inom de närmaste 25 åren att växa med 25 procent på Åland. I Norge förväntas ökningen bli 28 procent och på Island 22 procent.

Den danska befolkningen förväntas växa mellan 7 och 8 procent fram till 2035, medan Finland och Sverige kan se fram emot en befolkningsökning på 10 respektive 16 procent.

Population trends according to latest population projections Figure 3.2

Befolkningen enligt de senaste befolkningsprognoserna

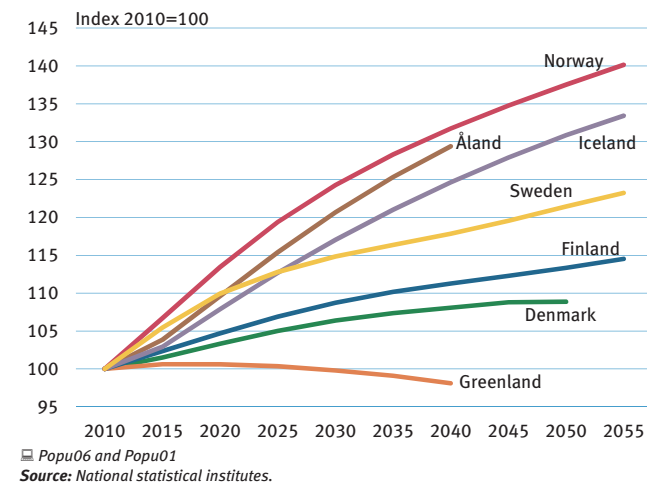


Foto: Yadiid Levy

Did you know that ... the Faroe Islands, Greenland and Iceland have the highest fertility rates in the Nordic countries.

Visste du att ... Färöarna, Grönland och Island har de högsta fruktsamhetstalen i de nordiska länderna.

Fertility

The number of births depends, among other things, on the number of women in the child-bearing age group – the ages of 15–49 – and the pattern of pregnancies and birth frequency in the various age groups. A measure for calculating this is the total fertility rate, which is the average number of live births per 1 000 women of child-bearing age. Thus, the total fertility rate is comparable, despite differences in the demographic structure in different countries. However, the fertility rates tend to fluctuate more in the smaller countries than in larger countries, since only a few births still heavily can influence the fertility rate. The fertility rate can give an impression of whether a population increases or decreases. If the fertility rate is 2.1 the population will remain at the same size.

Women in the Nordic countries give birth to a relatively high number of children, compared to the other European countries. The Faroe Islands, Greenland and Iceland have the highest fertility rates, and the lowest rates are seen in Denmark and Finland.

Fruktksamhet

Antalet födslar beror bland annat på antalet kvinnor i barnafödande ålder – 15–49 år – och på fruktsamheten i olika åldersgrupper. Ett mått på fruktsamheten är det summerade fruktsamhetstalet, beräknat som ett genomsnitt av antalet levande födda per 1 000 kvinnor i barnafödande ålder. Detta mått på fruktsamheten är oberoende av demografisk struktur och kan därför användas för jämförelser mellan olika länder. Fruktksamheten

tenderar dock att fluktuerar mer i de mindre länderna än i de större länderna, eftersom endast ett fåtal födslar kan påverka fruktsamhetstalen kraftigt. Fruktksamheten kan ge en bild av om en befolkning ökar eller minskar. Om fruktsamheten är 2,1 kommer befolkningens storlek att förbli densamma.

Kvinnor i de nordiska länderna har ett relativt högt födelsetal jämfört med övriga Europa. Högst fruktsamhet har Färöarna, Grönland och Island, lägst har Danmark och Finland.

Fertility rate by mother's age, per 1 000 women. 2013

Fruktksamhet efter moderns ålder, per 1 000 kvinnor

	Denmark	Faroe Is.	Greenland	Finland	Åland	Iceland	Norway	Sweden	
Live births									Levande födda
Total fertility rate	1 668.7	2 489.9	1 985.9	1 747.1	1 847.0	1 932.0	1 782.0	1 888.3	Summerade fruktsamhetstal
–19 years	2.9	18.9	40.0	7.3	1.2	7.1	5.6	4.9	–19 år
20–24 years	29.8	97.7	106.0	50.7	56.0	62.2	48.4	45.6	20–24 år
25–29 years	99.3	146.2	117.1	105.8	116.5	117.7	113.5	111.5	25–29 år
30–34 years	126.9	149.0	81.6	114.5	116.4	117.0	120.4	132.8	30–34 år
35–39 years	60.9	71.6	45.3	59.1	69.3	65.8	56.8	68.1	35–39 år
40–44 years	13.1	14.5	6.3	12.5	10.2	14.9	10.7	13.9	40–44 år
45+ years	0.7	-	0.8	0.6	-	1.8	0.5	0.8	45+ år

Chil02

Source: National statistical institutes.

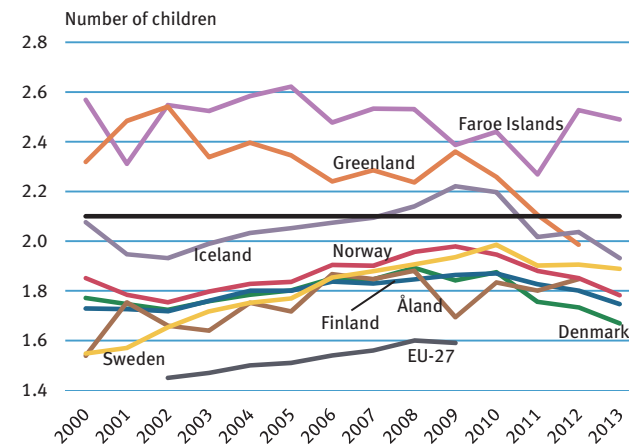
Note: Finland: Includes Åland. Greenland and Åland: 2012 data.

Not: Finland: Inkluderar Åland. Grönland och Åland: 2012 års uppgifter.

Fertility rate per woman

Fruktsamhetstal per kvinna

Figure 3.3



Chil02

Source: National statistical institutes and Eurostat.

Note: Finland: Includes Åland. EU27: The 27 member states of the European Union as per 1 January 2013.

Not: Finland: Inkluderar Åland. EU27: De 27 medlemsstaterna i Europeiska unionen per 1 januari 2013.

Abortions

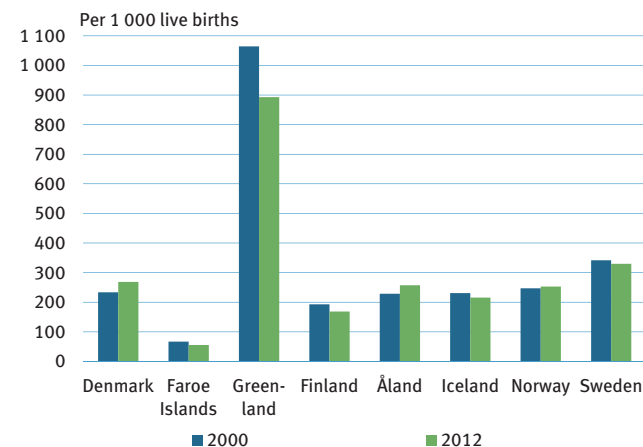
Since the mid 1970s, induced abortions have been available in most of the Nordic countries. In Denmark, Greenland, Norway and Sweden, it is entirely up to the pregnant woman in the early stages of pregnancy to determine whether to have an abortion. In the Faroe Islands, Finland, Åland and Iceland, a leave based on social and/or medical criteria is required.

Greenland has the highest rate of abortions with 893 abortions per 1 000 live births. Sweden has the second highest with a rate of 335. The Faroe Islands has the lowest with 56 abortions per 1 000 live births. Since 2000, the abortion rate has risen in Denmark, Åland and Norway and decreased in the rest of the Nordic countries.

Total number of induced abortions

Figure 3.4

Totalt antal utförda aborter



Heal15

Source: NOMESCO.

Note: Faroe Islands: 2008 data. Greenland and Åland: 2009 data.

Not: Färöarna: 2008 års uppgifter. Grönland och Åland: 2009 års uppgifter.

Aborter

Sedan mitten på 1970-talet har det varit möjligt att få göra abort i flertalet nordiska länder. I Danmark, på Grönland, i Norge och Sverige är det den gravida kvinnan som tidigt i graviditeten kan bestämma om hon vill ha abort. På Färöarna, i Finland, på Åland och Island krävs tillstånd som grundas på sociala och/eller medicinska kriterier.

Grönland har den högsta abortfrekvensen med 893 aborter per 1 000 levande födda. Sverige har den näst högsta frekvensen med 335 aborter per 1 000 levande födda. Färöarna har den lägsta med 56 aborter. Antalet aborter har sedan 2000 ökat i Danmark, på Åland och i Norge och gått ner i de övriga nordiska länderna.



Foto: Yadiid Levy

Families

A family consists either of one person or several persons related to each other. Most families correspond to a household. A household includes all people, related or not, living at the same address, sharing a house or a flat. Households might, therefore, include more than one family.

About 22 per cent of all families in the Nordic countries have children. Of these families, most – around 77 per cent – consist of married or cohabiting couples.

Familjer

En familj består antingen av en person eller av flera personer som är släkt med varandra. De flesta familjer motsvarar ett hushåll. Ett hushåll inbegriper alla personer som bor på samma adress och delar bostad – vare sig de är släkt eller inte. Ett hushåll kan därför omfatta mer än en familj.

Runt 22 procent av alla familjer i de nordiska länderna har barn. Av dessa familjer består flertalet – omkring 77 procent – av gifta eller samboende par.

Families with and without children. 2012

Familjer med och utan barn

	Denmark	Finland	Åland	Iceland	Norway	Sweden	
1 000 families with children	772	578	3	49	636	1 112	1 000 familjer med barn
<i>Per cent</i>							<i>Procent</i>
Total	100	100	100	100	100	100	Totalt
Married couples	60	61	54	57	54	78	Gifta par
Cohabiting couples	17	19	27	23	25	..	Sammanboende par
Single people	23	20	19	20	22	22	Ensamstående
1 000 families without children	2 103	2 413	9	74	1 722	4 558	1 000 familjer utan barn
<i>Per cent</i>							<i>Procent</i>
Total	100	100	100	100	100	100	Totalt
Married couples	27	26	31	44	30	27	Gifta par
Cohabiting couples	9	9	10	5	8	..	Sammanboende par
Single people	65	66	60	51	63	73	Ensamstående

■ Fami02

Source: NOSOSCO.

Note: Children aged 0–17. Åland: 2002 data. Norway: Cohabiting couples without natural and adopted children are included in Single people. Sweden: Married couples include cohabiting couples.

Not: Barn i åldern 0–17 år. Åland: 2002 års uppgifter. Norge: Sammanboende par utan gemensamma barn ingår i Ensamstående. Sverige: Gifta par inbegriper sammanboende par.

*Did you know that ... the most popular names to new born babies are:
William and Sofia in Denmark
Rókur and Sára in the Faroe Islands
Inutsiaq/Qillaq and Ivaana/Nivi/Niviaq in Greenland
Onni and Emma in Finland
Emil and Elsa in Åland
Jón and Guðrún in Iceland
Fillip and Emma in Norway and
Lucas and Alice in Sweden.*

*Visste du att ... de mest populära namnen för nyfödda är:
William och Sofia i Danmark
Rókur och Sára på Färöarna
Inutsiaq/Qillaq och Ivaana/Nivi/Niviaq på Grönland
Onni och Emma i Finland
Emil och Elsa på Åland
Jón och Guðrún på Island
Fillip och Emma i Norge och
Lucas och Alice i Sverige.*

Marriages and divorces

The number of marriages and divorces only comprises so-called legal partnerships. Couples living together without being legally married make up a large share of the partnerships in the Nordic countries. Consequently, the number of marriages and divorces does not give the complete picture of the number of people entering partnerships or the dissolution rates.

The number of marriages has increased in almost all the Nordic countries since 1995, except in Denmark where there has been a

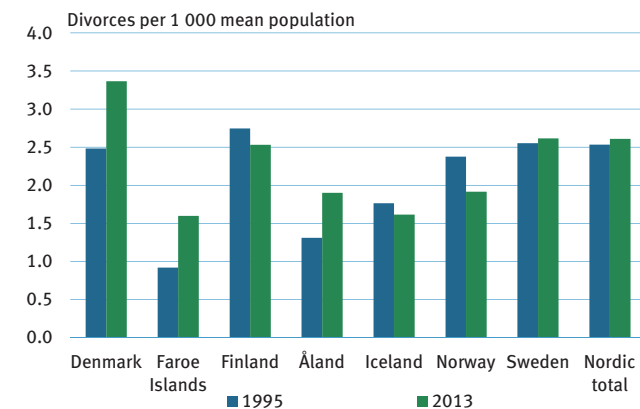
decline. Åland and the Faroe Islands have had the largest increase in the number of divorces since 1995. Finland and Norway have had a decline in the number of divorces since 1995.

Relating the number of marriages and divorces to the mean population, Denmark had the highest divorce rate in 2013. However, all the Nordic countries have almost the same rate for marriages.

Divorces

Figure 3.5

Skilsmässor



Popu04

Source: National statistical institutes.

Note: Iceland: 2013 refers to 2011.

Not: Island: 2013 avser 2011 års uppgifter.

Marriages and divorces. 2013

Table 3.6

Giftermål och äktenskapsskillnader

	Denmark	Faroe Islands	Finland	Åland	Iceland	Norway	Sweden	Nordic total	
Number									Antal
Marriages	27 140	259	25 119	118	1 458	23 410	45 703	123 208	Giftermål
Divorces	18 872	77	13 766	54	516	9 736	25 110	68 141	Skilsmässor
Per 1 000, mean population									Per 1 000, medelfolkmängd
Marriages	4.8	5.4	4.6	4.1	4.6	4.6	4.8	4.7	Giftermål
Divorces	3.4	1.6	2.5	1.9	1.6	1.9	2.6	2.6	Skilsmässor

Popu04

Source: National statistical institutes.

Note: Finland: Includes Åland. Iceland: 2011 data.

Not: Finland: Inkluderar Åland. Island: 2011 års uppgifter.

Did you know that ... there are many more singles in the Nordic countries today than in the beginning of the 60s. The number of people who are single has risen from around 39 per cent of the population to now around 57 per cent.

Visste du att ... det finns många fler singlar i Norden i dag än i början av 60-talet. Antalet personer som är ensamstående har ökat från cirka 39 procent av befolkningen till cirka 57 procent.

Giftermål och skilsmässor

Antalet giftermål och skilsmässor omfattar här endast relationer i juridisk mening. Många par i de nordiska länderna bor tillsammans utan att vara lagligen gifta. Följaktligen ger antalet giftermål och skilsmässor inte en fullständig bild av det antal invånare som flyttar ihop eller flyttar isär.

Antalet ingångna äktenskap i nästan alla de nordiska länderna har ökat sedan 1995, utom i Danmark som har haft en minskning.

Åland och Färöarna har haft den största ökningen i antalet skilsmässor sedan 1995. Finland och Norge har haft en minskning i antalet skilsmässor sedan 1995.

När man relaterar antalet äktenskap och skilsmässor till medelfolkmängden hade Danmark den högsta andelen skilsmässor under 2013. Dock hade alla de nordiska länderna nästan samma höga andel äktenskap.

Marital status. People aged 15 and more. 1 January 2014

Civilstånd. Personer 15 år och äldre

Table 3.7

	Denmark	Faroe Is.	Greenland	Finland	Åland	Iceland	Norway	Sweden	
1 000 persons									1 000 personer
Total	4 658.6	38.0	44.2	4 556.2	24.0	258.9	4 178.2	7 998.8	Totalt
Unmarried	1 718.4	15.0	23.7	1 705.8	10.0	117.4	1 697.3	3 365.3	Ogifta
Married and separated	2 146.6	18.6	15.0	2 013.2	10.1	109.3	1 845.7	3 242.2	Gifta och separerade
Divorced	483.7	2.0	3.6	542.6	2.4	20.4	393.5	931.3	Skilda
Registered partners	8.0	..	..	5.0	..	0.4	..	2.9	Registrerade partners
Dissolved partnerships, persons	2.6	..	..	0.9	..	..	..	1.6	Avregistrerade partnerskap, personer
Widow/widowers	299.2	2.4	1.9	288.7	1.6	11.4	238.5	455.5	Änklingar/änkor

Popu03

Source: National statistical institutes.

Note: Widow/widowers includes surviving partners. Finland: Includes Åland.

Not: Änklingar/änkor inkluderar överlevande partners. Finland: Inkluderar Åland.

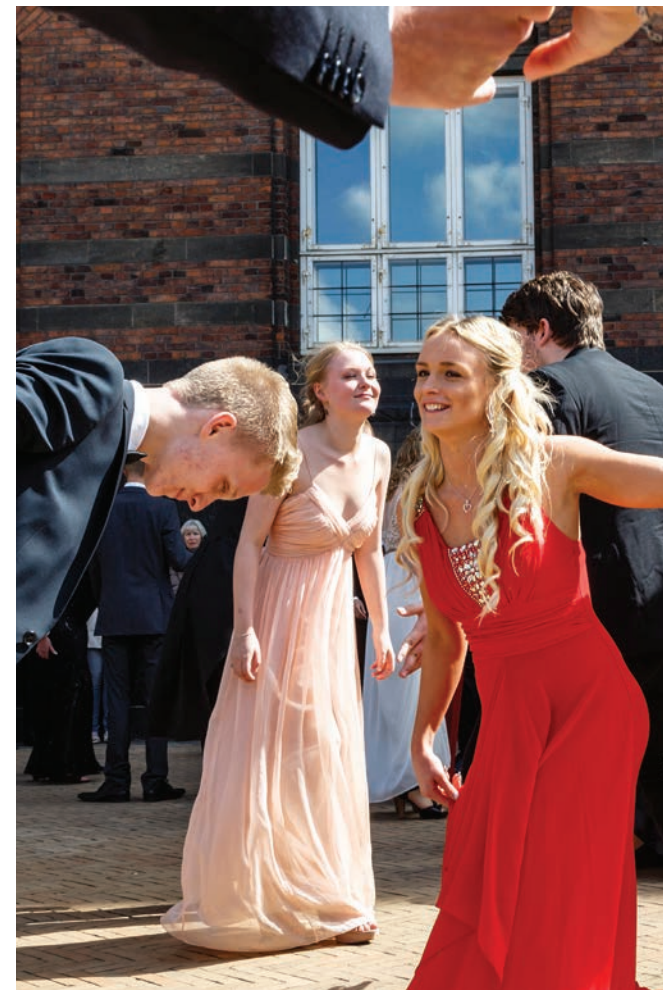


Foto: Yadid Levy



Foto: Yadiid Levy

Migration

Immigration includes both returning citizens and citizens of a foreign nation who have been granted permission to stay and are registered with the public authorities. A large proportion of the migration occurs between and among the Nordic countries themselves, largely as the result of the free labour market and liberal rules for the exchange of students in the Nordic countries. Foreign immigrants are designated by country of origin rather than by citizenship. Those from the former USSR are shown as immigrants from non-EEA Europe. EEA comprises the 27 EU-countries and Norway, Iceland and Liechtenstein.

The trend has led to an increasing number of foreign citizens in the Nordic countries. In all the countries, the major part of the foreign citizens is non-Nordic. That is not the case for Greenland and the Faroe Islands, which have a high proportion of other Nordic citizens. The decline in the number of foreign citizens during certain periods may be due to the fact that more foreign citizens obtain citizenship in one of the Nordic countries. Non-nationals range from 56 per cent of the total immigration in Iceland, to 88 per cent in Norway. In 2013 we find the largest proportions of non-nationals in Denmark and Norway where they account for 11.1 and 9.5 per cent of the population. The proportion of non-nationals in the Finnish population is small compared to the other Nordic countries – 3.8 per cent in 2013 – but the proportion has risen significantly in the 1990s.

Migration

Invandringen inkluderar både återvändande medborgare och medborgare i ett främmande land som har fått uppehållstillstånd och är registrerade hos myndigheterna. En stor andel av migrationen sker mellan de nordiska länderna själva, till stor del på grund av den fria arbetsmarknaden och de liberala reglerna för studentutbyte. Utländska invandrare indelas med hänsyn till ursprungsland i stället för medborgarskap. De som kommer från det forna Sovjet anges som immigranter från Europa utom EES. EES består av de 27 EU-länderna samt Norge, Island och Liechtenstein.

Utvecklingen har lett till ett ökat antal utländska medborgare i de nordiska länderna. I alla länder är huvuddelen av dessa utländska medborgare utomnordiska utom på Grönland och Färöarna, vilka har en stor andel andra nordiska medborgare. Minskningen av antalet utländska medborgare under vissa perioder kan bero på att fler utländska medborgare får nordiskt medborgarskap. Icke-medborgare står för 56 procent av den totala invandringen till Island, men för 88 procent i fråga om Norge. År 2013 finner vi den största andelen utländska medborgare i Danmark och Norge, där de står för 11,1 respektive 9,5 procent av befolkningen. Andelen icke-medborgare i den finländska befolkningen är liten jämfört med de andra nordiska länderna – 3,8 procent under 2013 – men har ökat kraftigt under 1990-talet.

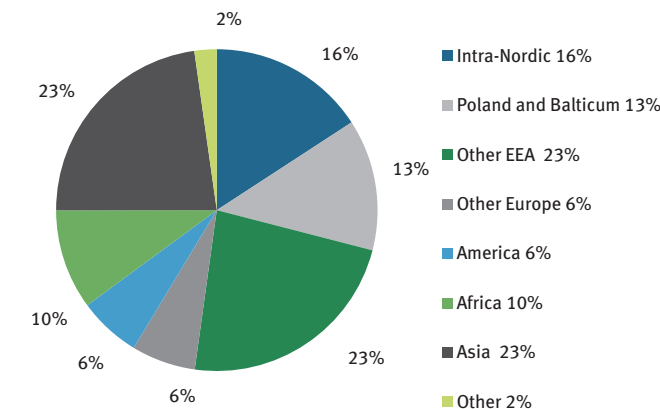
Invandring

	Denmark	Faroe Islands	Greenland	Finland incl. Åland	Iceland	Norway	Sweden	
<i>Persons from</i>								<i>Personer från</i>
Total	75 163	1 432	2 066	31 941	7 071	75 789	115 845	Totalt
Denmark	.	1 063	1 893	392	1 112	4 222	3 676	Danmark
Faroe Islands	1 276	.	33	-	56	80	-	Färöarna
Greenland	2 365	37	.	-	12	21	-	Grönland
Finland	490	1	1	.	43	574	2 737	Finland
Iceland	832	25	24	34	.	1 082	628	Island
Norway	3 189	34	23	435	757	.	6 220	Norge
Sweden	5 087	22	18	2 681	604	7 138	.	Sverige
Baltic countries	2 981	7	2	6 651	272	7 448	2 304	Baltikum
Poland	4 461	5	1	554	1 315	10 298	4 562	Polen
Other EEA	26 209	102	17	5 888	1 526	16 068	21 869	Övriga EES
Other Europe	3 965	10	1	4 598	184	3 457	7 715	Övriga Europa
America	7 765	27	8	1 484	546	3 574	6 012	Amerika
Africa	2 720	24	2	1 952	134	7 892	18 393	Afrika
Asia	13 392	68	37	6 678	399	12 304	37 584	Asien
Oceania	30	5	2	273	59	490	899	Oceanien
Unknown and stateless	401	2	4	321	52	1 141	3 246	Okänt land och statslösa
<i>Of which foreign citizens</i>								<i>Varav utländska medborgare</i>
Total	53 999	132	130	23 873	3 932	66 934	95 361	Totalt
Denmark	.	12	33	89	106	2 598	2 572	Danmark
Faroe Islands	22	.	-	-	34	73	-	Färöarna
Greenland	32	6	.	-	6	15	-	Grönland
Finland	447	1	1	.	31	516	2 222	Finland
Iceland	727	11	18	10	.	1 048	517	Island
Norway	2 160	4	5	107	62	.	2 147	Norge
Sweden	2 229	4	14	714	81	5 499	.	Sverige
Baltic countries	2 924	3	2	6 385	271	7 431	2 207	Baltikum
Poland	4 390	4	1	491	1 311	10 269	4 424	Polen
Other EEA	19 877	13	11	3 158	1 080	14 079	15 815	Övriga EES
Other Europe	2 894	10	1	4 240	145	3 187	6 965	Övriga Europa
America	5 288	11	6	736	334	2 520	3 616	Amerika
Africa	1 848	10	1	1 771	108	7 466	17 538	Afrika
Asia	10 926	42	33	5 942	317	10 913	34 257	Asien
Oceania	30	-	1	100	22	349	420	Oceanien
Unknown and stateless	205	1	3	130	24	971	2 661	Okänt land och statslösa

Migr01

Source: National statistical institutes.

Invandring, totalt



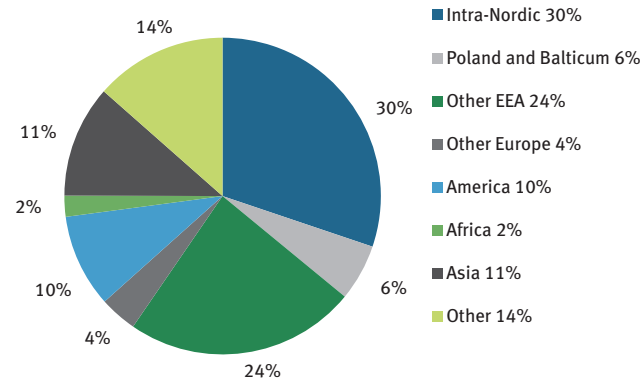
Migr01

Source: National statistical institutes.

Emigration, total. 2013

Figure 3.7

Utvandring, totalt



Migr02

Source: National statistical institutes.

Emigration. 2013

Utvandring

	Denmark	Faroe Islands	Greenland	Finland incl. Åland	Iceland	Norway	Sweden	
<i>Persons to:</i>								<i>Personer till:</i>
Total	48 133	1 556	2 513	13 893	5 473	35 716	50 715	Totalt
Denmark	.	1 262	2 376	472	809	3 117	5 015	Danmark
Faroe Islands	1 031	.	17	-	29	36	-	Färöarna
Greenland	1 864	26	.	-	7	1	-	Grönland
Finland	384	2	2	.	26	405	2 568	Finland
Iceland	1 067	55	24	44	.	739	594	Island
Norway	3 997	73	21	550	1 055	.	6 934	Norge
Sweden	3 491	7	13	2 759	616	6 192	.	Sverige
Baltic countries	1 281	4	-	1 203	190	761	661	Baltikum
Poland	1 620	5	1	107	539	1 539	1 213	Polen
Other EEA	14 861	60	18	4 277	1 072	4 963	12 075	Övriga EES
Other Europe	2 348	11	12	819	179	671	1 990	Övriga Europa
America	6 055	16	9	1 438	514	1 952	5 039	Amerika
Africa	954	2	1	247	89	834	1 277	Afrika
Asia	6 028	24	17	1 327	230	2 545	7 897	Asien
Oceania	1 078	5	2	346	64	352	1 151	Oceanien
Unknown and stateless	2 074	4	-	304	54	11 609	4 301	Okänt land och statslösa
<i>Of which foreign citizens</i>								<i>Varav utländska medborgare</i>
Total	27 506	98	112	4 235	2 298	25 036	24 603	Totalt
Denmark	.	26	32	72	93	1 250	3 361	Danmark
Faroe Islands	8	.	-	-	16	30	-	Färöarna
Greenland	33	-	.	-	2	1	-	Grönland
Finland	343	1	2	.	16	327	1 739	Finland
Iceland	939	21	22	11	.	679	458	Island
Norway	2 149	10	5	109	59	.	1 842	Norge
Sweden	1 315	1	10	488	81	4 185	.	Sverige
Baltic countries	1 220	-	-	822	184	739	571	Baltikum
Poland	1 547	1	1	61	526	1 511	1 011	Polen
Other EEA	8 819	9	7	894	661	2 966	5 279	Övriga EES
Other Europe	1 575	11	11	434	109	391	920	Övriga Europa
America	3 545	3	7	362	262	974	1 474	Amerika
Africa	325	2	1	155	71	326	566	Afrika
Asia	3 448	8	14	730	173	1 414	4 160	Asien
Oceania	395	1	-	70	26	168	296	Oceanien
Unknown and stateless	1 845	4	-	27	19	10 075	2 926	Okänt land och statslösa

Migr02

Source: National statistical institutes.

Table 3.9

Asylum requests

One way to measure the number of foreigners who want to settle in the Nordic countries is to measure the number of asylum requests. Asylum seekers have entered the country but have not yet been granted leave to stay. For this reason, they do not appear in ordinary population statistics, which only cover persons entered in the population registers.

The patterns of asylum requests have been constantly changing through the years due to both changes in the political situation in the sending countries and changes in policy measures in the receiving countries. Over the last 5–6 years the total number of asylum requests per year in the Nordic countries have varied between 45 000 and 75 000.

Granted asylum

The number of persons who have been granted asylum in the Nordic countries has fluctuated between 13 000 and 36 000 per year in the recent 5–6 years. As with asylum requests, the fluctuation is influenced by political factors in both the sending and receiving countries.

Asylansökningar

Ett sätt att räkna antalet utländska medborgare som vill bosätta sig i de nordiska länderna är att utgå ifrån antalet asylansökningar. De asylsökande har kommit in i landet men har ännu inte blivit beviljade uppehållstillstånd. Av den anledningen finns de inte med i den vanliga befolkningsstatistiken, vilken endast omfattar personer som är registrerade i befolkningsregistret.

Mönstret för asylansökningar har ständigt förändrats genom åren både på grund av förändringar i den politiska situationen i ursprungsländerna och förändringar i politiska åtgärder i de mottagande länderna. Under de senaste 5–6 åren har det samlade antalet asylansökningar per år varierat mellan 45 000 och 75 000 i de nordiska länderna.

Beviljade asyl

Antalet personer som har beviljats asyl i de nordiska länderna har växlat mellan 13 000 och 36 000 per år under de senaste 5–6 åren. Som med asylansökningar påverkas antalet beviljade asyl av politiska faktorer i både de sändande och i de mottagande länderna.

Asylum requests and granted asylum

Table 3.10

Asylansökningar och beviljade asyl

	Denmark	Finland	Iceland	Norway	Sweden	
Persons who requested asylum			Personer som ansökt om asyl			
1990	5 292	2 743	4	..	29 420	1990
2000	10 347	3 170	25	10 843	16 303	2000
2005	1 283	3 574	87	5 402	17 530	2005
2010	2 844	4 018	44	10 064	31 819	2010
2013	5 107	3 238	173	11 983	54 264	2013
Persons granted asylum			Personer beviljade asyl			
1990	..	157	..	..	..	1990
2000	5 156	458	..	..	7 221	2000
2005	1 147	597	..	..	5 358	2005
2010	1 961	1 784	10	5 331	8 640	2010
2013	3 767	1 827	16	5 818	24 498	2013

■ Migr04

Source: National statistical institutes, Icelandic Directorate of Immigration and Finnish Immigration Service.

Note: Asylum seekers may live in a given country for several years before their case is determined, they are not counted as part of the population before asylum is granted.

Not: De asylsökande kan bo i ett visst land under flera år innan deras ärende avgörs. De räknas dock inte som en del av befolkningen före asyl beviljas.

Did you know that ... the immigration to the Nordic countries in the beginning of the 60s mainly came from the other Nordic countries. Today most immigrants come from the rest of Europe.

Visste du att ... invandringen till Norden i början av 60-talet i huvudsak kom från de övriga nordiska länderna. I dag kommer de flesta invandrare från övriga Europa.

Unaccompanied children

An unaccompanied child is defined as a person under the age of 18 years, who enters the country without parents or other people responsible for the child. Children who are abandoned when in the country are also treated as unaccompanied.

Around 5 500 children arrived in the Nordic countries in 2013 – a rise of 7 per cent from 2012, but still at a lower level compared to 2009 when almost 6 000 unaccompanied children found their way to the Nordic countries. Sweden and Norway received the most children – 3 852 and 1 070 children respectively.

The majority of the children who come to the Nordic countries are in the age-group 15–17 years. This group made up around 74 per cent of all unaccompanied children in 2013.

Ensamkommande barn

Ett ensamkommande barn definieras som en person under 18 år, som reser in i landet utan föräldrar eller andra personer som ansvarar för barnet. Barn som överges i landet behandlas också som ensamkommande.

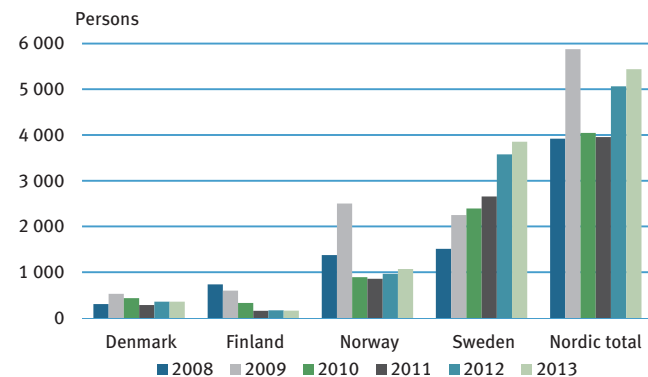
Omkring 5 500 barn kom till de nordiska länderna ensamma under 2013 – en ökning med 7 procent från 2012, men fortfarande på en lägre nivå jämfört med 2009 då nästan 6 000 ensamkommande barn sökte sig till de nordiska länderna. Sverige och Norge tog emot flest barn – 3 852 respektive 1 070 barn.

Majoriteten av de barn som kommer till de nordiska länderna är 15–17 år gamla. Denna åldersgrupp utgjorde ca 74 procent av alla ensamkommande barn under 2013.

Unaccompanied children

Ensamkommande barn

Figure 3.8



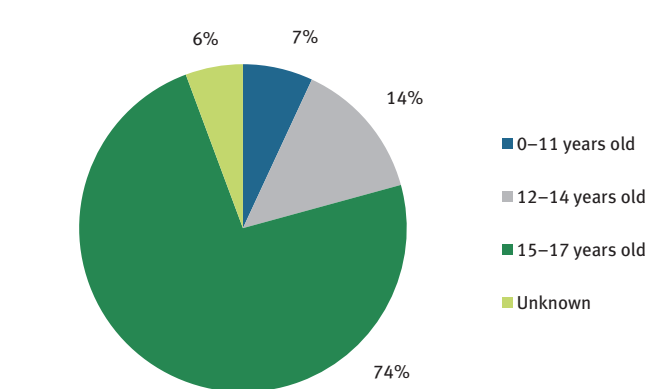
Migr05

Source: The Danish Immigration Service, Finnish Immigration Service, Icelandic Directorate of Immigration, the Norwegian Directorate of Immigration and the Swedish Migration Board.

Unaccompanied children by age group. 2013

Ensamkommande barn efter åldersgrupp

Figure 3.9



Migr05

Source: The Danish Immigration Service, Icelandic Directorate of Immigration, the Norwegian Directorate of Immigration and the Swedish Migration Board.

Health

Hälsa

Health service in the Nordic countries is public and, to a large extent, financed through taxes or through compulsory health insurance schemes. In all Nordic countries, except Greenland, citizens contribute directly, either through insurance schemes or by paying user charges for treatment or for pharmaceutical products. In Iceland, contributions are primarily made by the central government, while financing in the other countries consists mainly of county and municipal taxes with block grants from the government.

All the countries have well-established systems of primary health care. In addition to general health care services, preventive services are provided for mothers and infants as well as school health care and dental care for children and young people. Preventive occupational health services and general measures to protect the occupational environment exist in all countries. All countries have generally well-developed hospital services with advanced specialist treatment. Treatment by specialists is also offered outside of hospitals.

While ill, employees either receive their salary or are compensated by special cash allowances. The self-employed usually insure themselves.

Sjukvården i de nordiska länderna är offentlig och i stor utsträckning finansierad genom skatter eller obligatoriska sjukförsäkringssystem. I alla de nordiska länderna, utom på Grönland, bidrar medborgarna direkt – antingen genom försäkringssystem eller genom att betala patientavgifter vid behandling eller för läkemedel. När det gäller Island lämnas bidragen huvudsakligen av staten, medan finansieringen i de andra länderna huvudsakligen sker genom skatt till landsting och kommuner samt anslag från staten.

Alla länderna har väletablerade system för primär hälsovård. Utöver allmän sjukvård tillhandahålls förebyggande vård för mödrar och nyfödda barn samt skolhälsovård och tandvård för barn och ungdomar. Förebyggande arbetshälsovård och allmänna åtgärder för att skydda arbetsmiljön finns i alla länder. Alla länderna har i allmänhet välutvecklade sjukhus med avancerad specialistbehandling. Behandling av specialister erbjuds också utanför sjukhusen.

Vid sjukdom får de anställda antingen sin lön eller särskild sjukpenning. Egna företagare är normalt självförsäkrade.



Foto: Yaidid Levy

Health care expenditure

The major part of health care expenditure is paid by the public sector. Data on health care expenditure are based on data from the OECD, and its definition of health care expenditure differs somewhat from national definitions. The structural differences in the health care services of the individual countries also affect what is defined as a health cost.

In all Nordic countries, health and treatment expenditure account for about 9 to 12 per cent of the gross domestic product, GDP. Denmark is accounting for the highest share and the Faroe Islands and Finland for the lowest.

Sjukvårdskostnader

Den absolut största delen av sjukvårdskostnaderna betalas av den offentliga sektorn. Uppgifterna om sjukvårdskostnader är baserade på uppgifter från OECD, och deras definition av sjukvårdskostnader skiljer sig något från de nationella definitionerna. Strukturskillnaderna i sjukvårdssystemen i de enskilda länderna påverkar också vad som inkluderas i sjukvårdskostnaderna.

Utgifterna för hälso- och sjukvård utgör i alla de nordiska länderna mellan 9 och 12 procent av bruttonationalprodukten, BNP. Danmark står för den högsta andelen och Färöarna och Finland för den lägsta.

Health care expenditure. 2011

Sjukvårdskostnader

Table 4.1

	Denmark	Faroe Islands	Greenland	Finland	Iceland	Norway	Sweden	
Euro per capita				Euro per person				
Total health care expenditure	4 522	2 761	2 797	3 019	2 843	6 368	3 664	Totala sjukvårdskostnader
Public financing	3 832	..	2 797	2 272	2 285	5 405	2 989	Offentlig finansiering
Private financing	690	..	-	746	558	963	675	Privat finansiering
Per cent of total health care expenditure				Procent av totala sjukvårdskostnader				
Public financing	84.7	..	100.0	75.3	80.4	84.9	81.6	Offentlig finansiering
Private financing	15.3	..	-	24.7	19.6	15.1	18.4	Privat finansiering
Per cent of GDP				Procent av BNP				
Total health care expenditure	10.5	8.3	9.0	8.6	9.0	8.9	8.9	Totala sjukvårdskostnader

Heal12
Source: NOMESCO.
Note: Faroe Islands: 2009 data. Finland: Includes Åland.
Not: Färöarna: 2009 års uppgifter. Finland: Inkluderar Åland.



Foto: SignElements

Hospitals and health staff

There is a general tendency in the Nordic countries to close down smaller hospitals and concentrate resources in fewer, but larger, hospitals.

Hospital beds are organized somewhat differently in Finland, Åland and Greenland than in the other countries. A number of beds are attached to health centres, and these beds appear in the tables as “other” beds. Some of these beds are for care of elderly people, and they are similar to beds in nursing homes

and old peoples’ homes in the other countries. This gives a larger number of beds in relation to the population than in the other countries.

Sjukhus och sjukvårdspersonal

Det finns en allmän tendens i de nordiska länderna att stänga mindre sjukhus och att koncentrera resurserna till färre men större sjukhus.

Sjukhussängar är organiserade något annorlunda i Finland, på Åland och Grönland än i de andra länderna. Ett antal bäddar är knutna till vårdcentraler, och dessa bäddar förekommer i tabellerna som ”övriga” bäddar. Några av dessa sängar är för vård av äldre, och de motsvarar bäddar i vårdhem och ålderdomshem i de andra länderna. Detta ger ett större antal bäddar i förhållande till befolkningen än i de andra länderna.

Hospital beds by speciality. 2012

Antal vårdplatser på sjukhus efter specialitet

Table 4.2

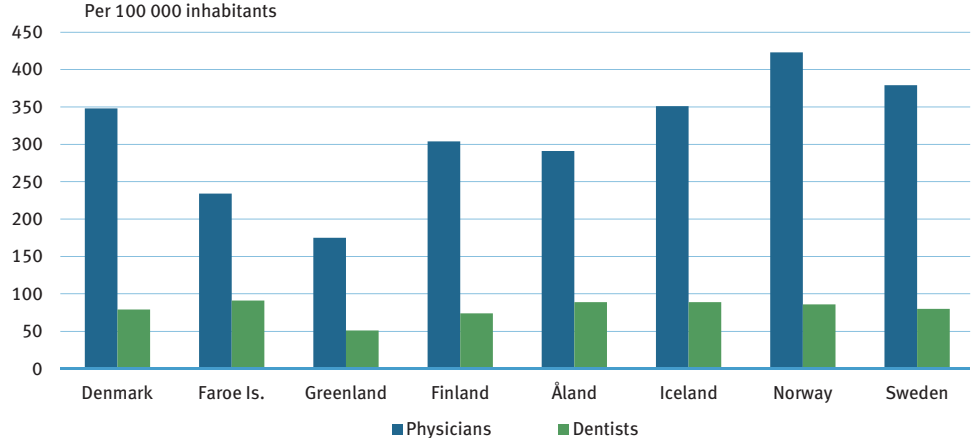
	Denmark	Faroe Islands	Greenland	Finland	Åland	Iceland	Norway	Sweden	
Hospital beds per 100 000 inhabitants									Vårdplatser på sjukhus per 100 000 invånare
Total	280	515	821	529	471	328	397	266	Totalt
Somatic wards	229	400	184	165	197	230	234	220	Somatiska vårdavdelningar
Psychiatry	51	114	21	69	48	46	121	46	Psykiatri
Other	-	..	616	295	226	52	42	-	Övrigt

Heal17
Source: NOMESCO.
Note: Finland: Includes Åland.
Not: Finland: Inkluderar Åland.

Active physicians and dentists. 2012

Aktiva läkare och tandläkare

Figure 4.1



Heal10
Source: NOMESCO.
Note: Denmark: 2010 data. Åland, Iceland and Sweden: 2011 data.
Not: Danmark: 2010 års uppgifter. Åland, Island och Sverige: 2011 års uppgifter.

Deaths

In all countries, the mortality rate is higher for men than women, except for cardiovascular diseases where rates are at the same level or even higher for women in some countries. Among causes of death, circulatory diseases and cancer account for the majority of deaths in all age groups – except for children – for both men and women. Mortality rates have generally declined for all the shown causes of death from 2005 to 2012 in all the Nordic countries.

The figures for the autonomous areas, the Faroe Islands (49 000 inhabitants), Greenland (56 000 inhabitants) and Åland (28 000 inhabitants) must be viewed with caution, because of their small populations in which just a few deaths significantly boost rates per 100 000 persons.

Dödsfall

I alla länderna är dödlighetstalen högre för män än kvinnor, utom för hjärt- och kärlsjukdomar, där talen ligger på samma nivå eller till och med högre för kvinnor i vissa länder. Bland dödsorsakerna står hjärt- och kärlsjukdomar och cancer för huvuddelen av dödsfallen i alla åldersgrupper – utom för barn – för både män och kvinnor. Från 2005 till 2012 har dödlighetstalen i alla nordiska länder generellt sjunkit för de dödsorsaker som redovisas här.

Uppgifterna för de självstyrande områdena Färöarna (med 49 000 invånare), Grönland (med 56 000 invånare) och Åland (med 28 000 invånare) måste tas med försiktighet, eftersom områdenas låga folkmängd gör att några få dödsfall drar upp siffrorna per 100 000 invånare väsentligt.

Causes of death per 100 000 people

Dödsorsaker per 100 000 personer

Table 4.3

	Denmark	Faroe Islands	Greenland	Finland	Åland	Iceland	Norway	Sweden	
<i>Men</i>									<i>Män</i>
<i>2005</i>									<i>2005</i>
Cancer	300	206	218	215	310	193	224	256	Cancer
Cardiovascular diseases	303	335	185	364	338	226	300	418	Hjärt- och kärlsjukdomar
Suicide	17	12	89	28	23	16	16	19	Självmod
Accidents	35	37	82	81	43	26	50	44	Olyckor
<i>2012</i>									<i>2012</i>
Cancer	287	182	208	232	279	192	229	242	Cancer
Cardiovascular diseases	230	261	131	382	332	236	238	350	Hjärt- och kärlsjukdomar
Suicide	16	..	100	25	12	18	15	17	Självmod
Accidents	24	63	60	63	61	25	39	36	Olyckor
<i>Women</i>									<i>Kvinnor</i>
<i>2005</i>									<i>2005</i>
Cancer	276	212	225	189	198	152	213	227	Cancer
Cardiovascular diseases	322	334	188	389	455	217	328	436	Hjärt- och kärlsjukdomar
Suicide	6	1	86	10	5	6	7	8	Självmod
Accidents	27	19	53	36	17	18	34	31	Olyckor
<i>2012</i>									<i>2012</i>
Cancer	256	201	227	200	242	160	203	218	Cancer
Cardiovascular diseases	239	244	136	382	400	221	281	384	Hjärt- och kärlsjukdomar
Suicide	5	..	27	8	7	4	6	7	Självmod
Accidents	16	13	38	33	21	16	34	25	Olyckor

Heal03, Heal04, Heal05 and Heal07

Source: NOMESCO.

Note: Denmark: 2005 data for Cancer and Cardiovascular diseases refer to 2006. Norway and Sweden: 2005 data for Accidents refer to 2004. Faroe Islands: Data for suicide: 2005 refers to 2006.

Finland: Includes Åland. Faroe Islands, Greenland, Åland and Iceland: Cancer, Cardiovascular diseases and Accidents 2012 refer to 2009. Faroe Islands: Suicide 2012 refers to 2008. Greenland, Åland and Iceland: Suicide 2012 refers to 2009.

Not: Denmark: 2005 års uppgifter för Cancer och Hjärt- och kärlsjukdomar avser 2006. Norge och Sverige: 2005 års uppgifter för Olyckor avser 2004. Färöarna: Uppgifter för Självmod: 2005 avser 2006 års uppgifter. Finland: Inkluderar Åland. Färöarna, Grönland, Åland och Island: 2012 års uppgifter för Cancer, Hjärt- och kärlsjukdomar och Olyckor avser 2009. Färöarna: Uppgifter för Självmod 2012 avser 2008. Grönland, Åland och Island: 2012 års uppgifter för Självmod avser 2009.

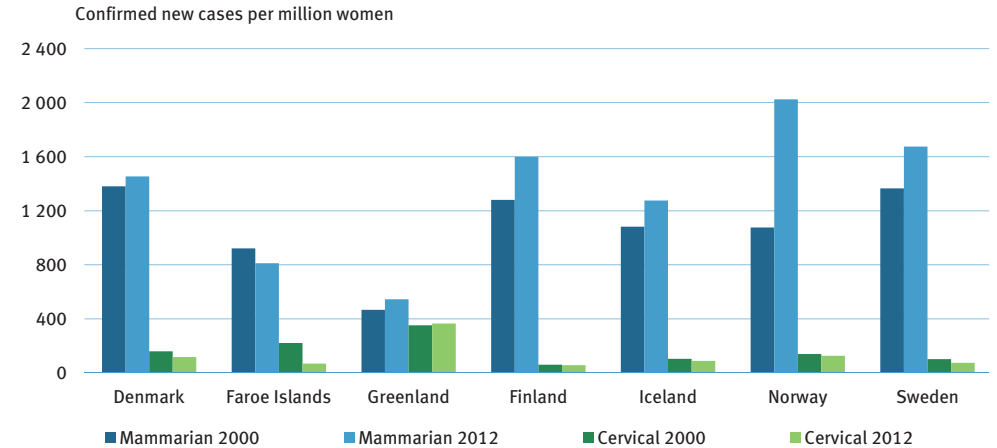
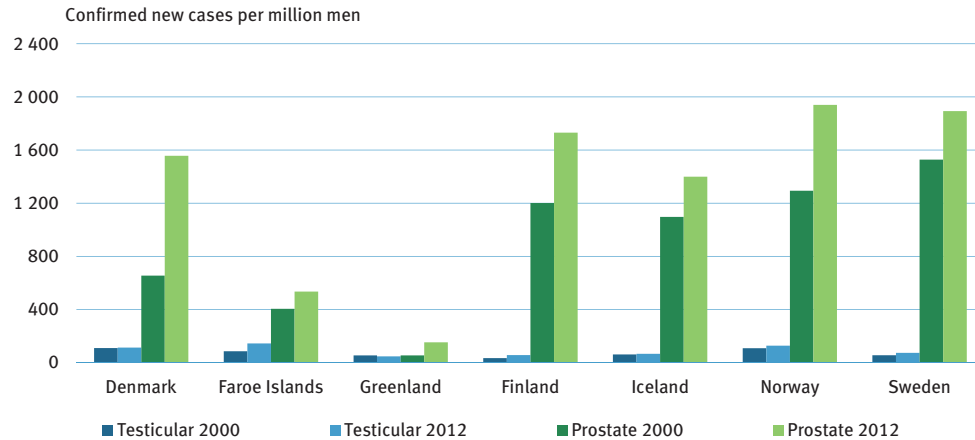


Foto: SignElements

Confirmed new cases of cancer by sex

Bekräftade nya fall av cancer efter kön

Figure 4.2



Heal18 and Heal19

Source: NOMESCO.

Note: Faroe Islands: 2011 refers to 2007. Greenland and Iceland: 2011 refers to 2009. Finland: Includes Åland.

Not: Färöarna: 2011 avser 2007 års uppgifter. Grönland och Island: 2011 avser 2009 års uppgifter. Finland: Inkluderar Åland.

Suicide

The number of suicides has declined in all the Nordic countries over the latest 15 years. Distributed by age groups (disregarding Greenland), there seem to be considerably more suicides among older men in Finland and among older women in Denmark than in the rest of the Nordic countries.

The overall lowest suicide rates for men in the Nordic countries are found in the Faroe Islands, Denmark and Norway with 8.0, 15.8 and 14.7 per 100 000 respectively. The lowest number of suicides among women in the Nordic countries are found in the Faroe Islands (0.9), Iceland (4.4) and Denmark (5.4). Greenland has the highest suicide rate for both men and women.

Själv mord

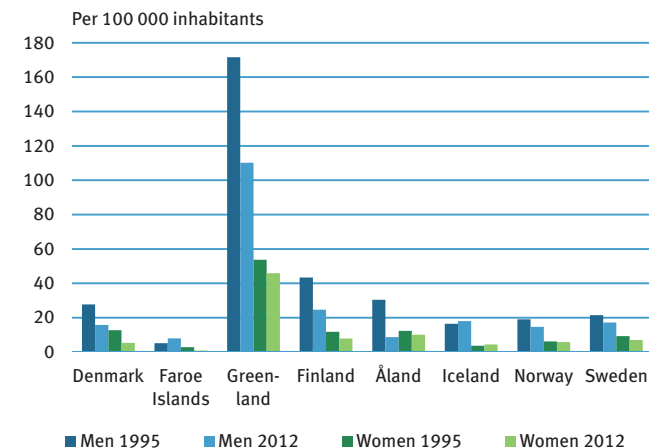
Antalet självmord har minskat i alla de nordiska länderna under de senaste 15 åren. Åldersfördelat (bortsett från Grönland) verkar det som betydligt fler äldre män i Finland och äldre kvinnor i Danmark begår självmord än i övriga Norden.

De övergripande lägsta självmordssiffrorna för män i de nordiska länderna (utom de självstyrande områdena) finns på Färöarna, i Danmark och Norge med 8,0, 15,8 respektive 14,7 självmord per 100 000 invånare. Det lägsta antalet självmord bland kvinnor i de nordiska länderna sker på Färöarna (0,9), Island (4,4) och i Danmark (5,4). Grönland har den högsta självmordsfrekvensen både för män och kvinnor.

Suicides per 100 000 by sex

Figure 4.3

Dödsfall orsakade av självmord efter kön



Heal05

Source: NOMESCO.

Note: Faroe Islands: 1995 refers to 1996 and 2012 to 2011. Greenland: 1995 refers to 1996 and 2012 to 2011. Finland: Includes Åland. Iceland: 2012 refers to 2011.

Not: Färöarna: 1995 avser 1996 och 2012 avser 2011 års uppgifter. Grönland: 1995 avser 1996 och 2012 avser 2011 års uppgifter. Finland: Inkluderar Åland. Island: 2012 avser 2011 års uppgifter.



Foto: SignElements

Alcohol

Several of the Nordic countries have restrictions on sale of alcohol in order to keep consumption low. The level of consumption should be viewed with some caution as it only includes sale of beer, wine and alcohol. The figures indicate that the largest sale of alcohol is to be found in Denmark, Greenland and Finland.

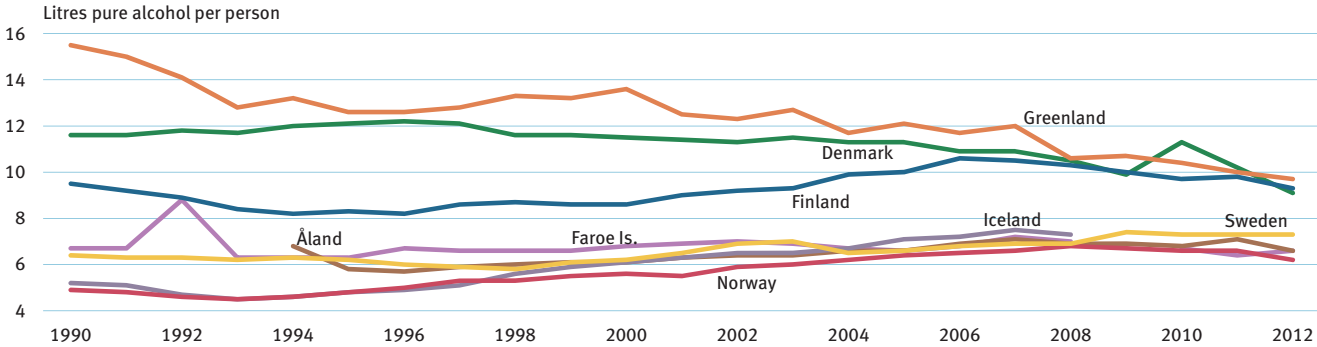
Alkohol

Flera av de nordiska länderna har restriktioner på försäljning av alkohol för att hålla konsumtionen låg. Konsumtionsnivån bör ses med viss försiktighet, eftersom den endast omfattar försäljning av öl, vin och sprit. Siffrorna visar att den största försäljningen av alkohol finns i Danmark, på Grönland och i Finland.

Sale of alcoholic beverages, litres pure alcohol

Figure 4.4

Försäljning av alkoholhaltiga drycker, liter ren alkohol per person



Heal02

Source: NOMESCO.

Note: Litres pure alcohol per person 15 years of age or more. Includes only the sale of dutiable alcohol in each individual country. Consequently, the consumption of alcohol bought in another country is not included. Denmark: 14 years of age or more. Finland: Includes Åland.

Not: Liter ren alkohol per person i åldern 15 år och äldre. Inkluderar endast försäljning av avgiftspliktiga alkoholhaltiga drycker i varje enskilt land. Konsumtion av alkohol köpt i ett annat land ingår sålunda inte i siffrorna. Danmark: 14 år och äldre. Finland: Inkluderar Åland.

Smoking

Although the number of smokers in the Nordic countries has been decreasing during recent years, there continues to be large differences in the number of smokers, both for men and for women and between countries. In the Faroe Islands and in Sweden, more women than men smoke. In the other countries more men than women smoke. The Faroe Islands have the highest number of daily smokers – both men and women. Sweden has the smallest number of daily smokers for men and Iceland for women.

Rökning

Även om antalet rökare i de nordiska länderna har minskat under senare år är det fortfarande stora skillnader mellan antalet kvinnliga och manliga rökare och mellan länderna. På Färöarna och i Sverige röker fler kvinnor än män. I de andra nordiska länderna röker fler män än kvinnor. Det är flest som röker på Färöarna och det gäller både män och kvinnor. Sverige har den lägsta andelen män som röker dagligen och Island den lägsta andelen kvinnor som röker dagligen.

Daily smokers

Table 4.4

Personer som röker dagligen

	Denmark	Faroe Is.	Finland	Iceland	Norway	Sweden	
Per cent							Procent
Men							Män
1995	44	..	29	32	33	22	1995
2000	31	..	27	23	31	17	2000
2005	28	28	26	20	27	14	2005
2012	17	27	21	15	15	13	2012
Women							Kvinnor
1995	39	..	19	33	32	24	1995
2000	26	..	20	22	32	21	2000
2005	23	27	18	20	24	18	2005
2012	17	28	18	13	14	15	2012

Heal01

Source: NOMESCO.

Social integration and income

Social integration och inkomst

The core values in the Nordic welfare states are equal opportunities, social solidarity and security for all. The model promotes social rights and the principle that everyone is entitled to equal access to social and health services, education and culture. This also applies to care for social outcasts and vulnerable groups in society. One key objective is to create opportunities for all to take part in civic life and in society's decision-making processes.

The Nordic societies prioritise preventative and supportive initiatives for vulnerable groups and their families, particularly for socially vulnerable children and young people.

Kärnvärderingarna i det nordiska välfärdssamhället är lika möjligheter, social solidaritet och trygghet för alla. Det handlar om sociala rättigheter och principen att alla ska ha lika tillgång till sociala tjänster och hälsovård, utbildning och kultur. Det gäller också omsorgen för socialt utsatta och sårbara grupper i samhället. Ett centralt mål är att göra det möjligt för alla att delta i samhällslivet och i samhällets beslutsprocess.

De nordiska samhällena prioriterar förebyggande och stödjande insatser för utsatta grupper och deras familjer, i synnerhet socialt utsatta barn och ungdomar.



Foto: Yadid Levy

Inequality and risk of poverty

The Gini coefficient is the most commonly used measure of inequality. The coefficient varies between 0, which reflects complete equality and 1, which indicates complete inequality – meaning one person has all the income or consumption, all others have none. All the Nordic countries are considered to be very equal societies.

The risk of poverty is often measured as a percentage of the population with an income under 50 or 60 per cent of the median income. In the Nordic countries between 4.8–7.8 per cent of the households live with a risk of poverty – i.e. have an income under 50 per cent of the median income.

Ojämlighet och fattigdom

Gini-koefficienten är det vanligaste måttet på ojämlikhet. Koefficienten varierar mellan 0, vilket avspeglar fullständig jämlikhet och 1, vilket betyder fullständig ojämlikhet – det vill säga att en person har alla inkomster eller all konsumtion, alla andra har ingen. Alla de nordiska länderna anses vara mycket jämlika samhällen.

Risken för fattigdom mäts ofta som andel av befolkningen med en inkomst under 50 eller 60 procent av medianinkomsten. I de nordiska länderna lever mellan 4,8 och 7,8 procent av hushållen med en risk för fattigdom – det vill säga att de har en inkomst under 50 procent av medianinkomsten.

The Gini-coefficient. 2012

Figure 5.1

Gini-koefficienten



Risk of poverty. 2012

Risk för fattigdom

Table 5.1

	Denmark	Finland	Iceland	Norway	Sweden	EU27	
<i>Per cent of total population living in households with an income under 50 per cent of the median of the equivalent disposable income</i>							<i>Procent av den totala befolkningen som lever i hushåll med en inkomst under 50 procent av medianvärdet för ekvivalent disponibel inkomst</i>
Households, total	7.7	6.0	4.8	5.6	7.8	10.3	Hushåll, totalt
One adult older than 65 years	5.0	11.8	3.7	3.4	11.1	10.5	En vuxen äldre än 65 år
Single parent with dependent children	12.6	10.5	16.7	6.8	19.3	20.0	En vuxen med barn
Two adults younger than 65 years	3.9	4.1	3.0	5.8	5.2	7.2	Två vuxna yngre än 65 år
Two adults, at least one aged 65 years	2.3	1.6	1.5	0.9	1.9	5.1	Två vuxna, varav minst en är 65 år
Two adults with dependent children	3.6	3.1	2.8	2.8	6.2	10.8	Två vuxna med barn

Riop01

Source: Eurostat.

Note: EU27: The 27 member states of the European Union as per 1 January 2013.

Not: EU27: De 27 medlemsstaterna i Europeiska unionen per 1 januari 2013.

Gini01

Source: Eurostat.

Note: EU27: The 27 member states of the European Union as per 1 January 2013.

Not: EU27: De 27 medlemsstaterna i Europeiska unionen per 1 januari 2013.

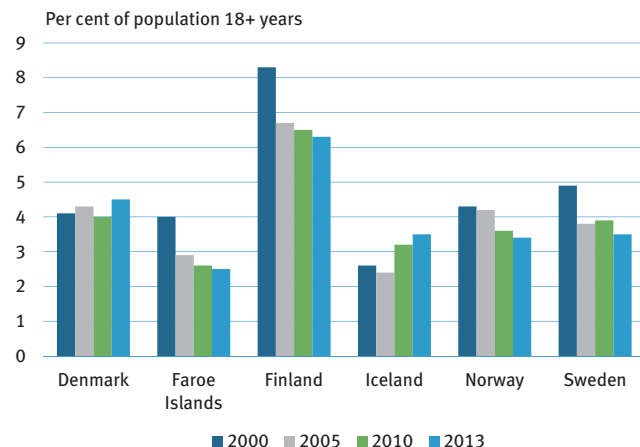
Social assistance

In all Nordic countries, social assistance is granted if all other support options have been exhausted. It is either given as a replacement for other personal income or as a supplement for low income. The assistance is individual and granted according to needs to meet the cost of living. In Denmark and Iceland, social assistance is taxable; in the other countries it is tax-free.

The Faroe Islands have the smallest proportion of recipients of social assistance, compared to the number of people by age group (2.5 per cent). Finland has the highest share with more than 6 per cent.

Recipients of social assistance *Figure 5.2*

Mottagare av ekonomiskt bistånd



Soci12
Source: NOSOSCO.
Note: Faroe Islands: 2011 data. Finland and Norway: 2012 data.
Not: Färöarna: 2011 års uppgifter. Finland och Norge: 2012 års uppgifter.

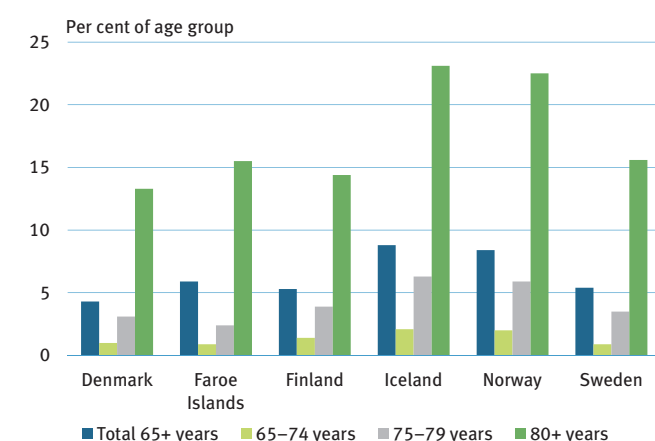
In Iceland and Norway, relatively more persons live in old people's homes or in corresponding homes with nursing functions than in the rest of the Nordic countries. This is especially true of older age groups.

Ekonomiskt bistånd

I alla nordiska länder lämnas ekonomiskt bistånd om alla andra understödsmöjligheter har uttömts. Det lämnas antingen som en ersättning för annan privat inkomst eller som ett tillägg till en låg inkomst. Hjälpen är individuell och lämnas efter behov för att

People living in institutions or service housing. 2012 *Figure 5.3*

Personer på institutioner eller i serviceboende



Soci22
Source: NOSOSCO.
Note: Faroe Islands: 2010 data. Iceland: 2013 data.
Not: Färöarna: 2010 års uppgifter. Island: 2013 års uppgifter.

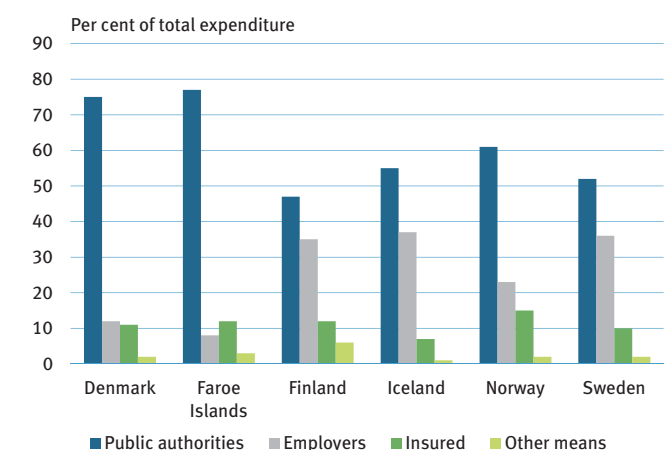
täcka levnadskostnaderna. I Danmark och på Island är ekonomiskt bistånd beskattningsbart, i de andra länderna är det skattefritt.

Färöarna har den minsta andelen mottagare av ekonomiskt bistånd mätt i proportion till den vuxna befolkningen (2,5 procent). Finland har de högsta siffrorna med över 6 procent.

På Island och i Norge bor förhållandevis fler personer på vårdhem eller i någon annan typ av institutionsliknande boende med vårdservice än i övriga Norden. Det gäller i synnerhet de äldre åldersgrupperna.

Social expenditure by financial source. 2012 *Figure 5.4*

Sociala utgifter efter finansieringskälla



Soex06
Source: NOSOSCO.

Pensions

Pensions guarantee all citizens a certain level of income in connection with retirement (old age), disability or loss of a provider. In all the Nordic countries, a pension is payable to the elderly. Persons with a totally or partially reduced working capacity may also be granted a pension. In Denmark and the Faroe Islands, it is called anticipatory pension; in Finland, disability pension; and Iceland, invalid pension; in Norway, disablement pension; and in Sweden, sickness compensation.

Pensioner

Pensioner garanterar alla medborgare en viss inkomstnivå i samband med ålderspensionering, invalidisering eller förlust av försörjare. I alla de nordiska länderna betalas en pension ut till de gamla. Personer med helt eller partiellt nedsatt arbetskapacitet kan också beviljas pension. I Danmark och på Färöarna kallas det förtidspension, i Finland och på Island invalidpension, i Norge handikapppension och i Sverige sjuk- och aktivitetsersättning.

Number of pensioners. 2013

Table 5.2

Antal pensionärer

	Denmark	Faroe Islands	Finland	Iceland	Norway	Sweden	
Per cent of age group							Procent av åldersgrupp
Total	28	22	32	22	29	29	Totalt
16–39 years	2	1	2	4	2	2	16–39 år
40–49 years	7	4	5	9	7	5	40–49 år
50–54 years	11	7	9	11	13	9	50–54 år
55–59 years	14	10	16	13	19	14	55–59 år
60–64 years	..	18	..	17	..	..	60–64 år
65–66 years	93	27	98	52	72	90	65–66 år
67+ years	99	98	105	97	105	100	67+ år

Soci07

Source: NOSOSCO.

Note: Does not include surviving spouse's pension, orphan's pension and part-time pension. As it is possible in all the countries to live outside the country in question and receive pension at the same time, the number of recipients may exceed 100 per cent. Faroe Islands: 2011 data. Iceland: 2012 data.

Not: Inkluderar inte efterlevande- och barnpension samt deltidspension. Eftersom det i alla länder är möjligt att leva utanför landet i fråga och få pension samtidigt, kan antal mottagare överstiga 100 procent. Färöarna: 2011 års uppgifter. Island: 2012 års uppgifter.



Foto: Karin Beate Nøsterud

Absence from work due to sickness

In principle, everyone with gainful employment is entitled to daily cash benefits in the event of sickness. The structures vary considerably from country to country. In Denmark and Iceland, many people are entitled to full salary during illness. In Denmark, this only includes people employed in the public sector and some private sector employees. Benefits paid in connection with illness are taxable in all countries.

Absence from the workplace due to sickness for more than one week is markedly higher in Norway, compared with the other Nordic countries. Iceland has the lowest absence due to sickness in 2013. Women's absence due to sickness is generally higher than that of men.

Sjukfrånvaro

I princip har alla med inkomst av anställning rätt till dagligt understöd vid sjukdom. Strukturerna varierar väsentligt från land till land. I Danmark och på Island har många rätt till full lön vid sjukdom. I Danmark gäller detta endast personer som är anställda inom den offentliga sektorn och vissa anställda i den privata sektorn. Förmåner som betalas ut i samband med sjukdom beskattas i alla länder.

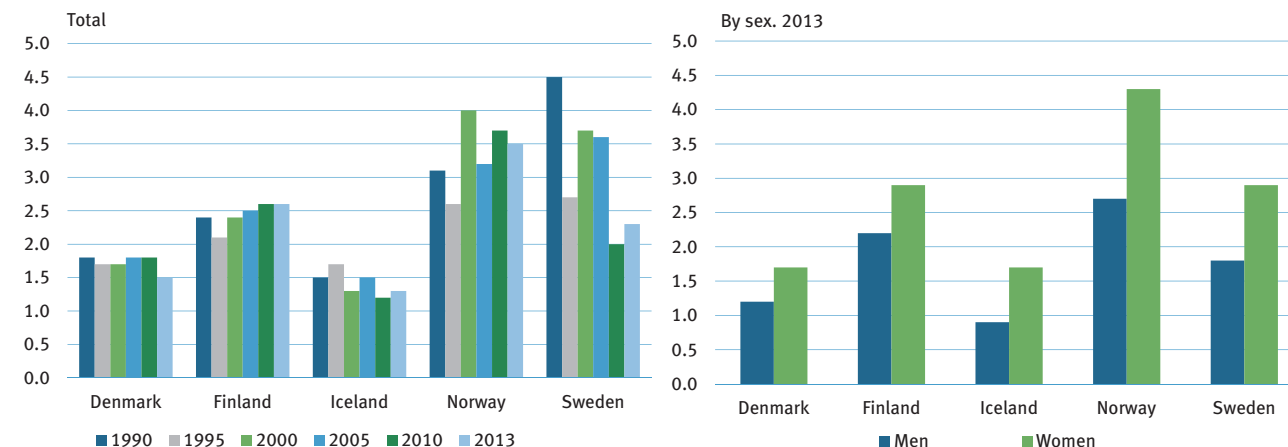
Sjukfrånvaro som varar mer än en vecka är mycket vanligare i Norge än i de andra nordiska länderna. För 2013 finner man den lägsta sjukfrånvaron i Island. I samtliga länder är kvinnornas sjukfrånvaro högre än männens.

Absence from work for at least a week due to illness

Arbetsfrånvaro minst en vecka på grund av sjukdom

Figur 5.5

Percentage of all people employed



Soci02

Source: NOSOSCO.

Note: The figures have been calculated on the basis of labour force surveys as an average of the censuses. Denmark: 15–66 years. Finland: 15–64 years. Iceland: 1990 figures refer to 1991.

Not: Uppgifterna har beräknats utifrån arbetskraftsundersökningar som ett genomsnitt för hela antalet. Danmark: 15–66 år. Finland: 15–64 år. Island: 1990 års uppgifter avser 1991.

Child care

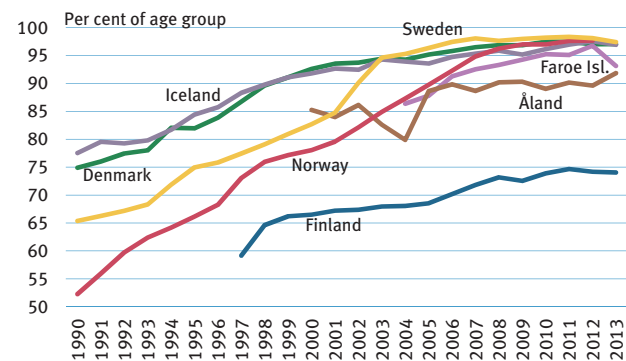
A characteristic feature in the Nordic countries is the high rate of both parents participating in the labour force. This increases the need for child care options during working hours.

Thus, most children between the ages of 3 and 5 are in institutions. With the exception of Finland, between 92 and 97 per cent of all children between the ages of 3 and 5 are in kindergartens or similar institutions. In Finland the proportion is 74 per cent. The percentage is generally much lower for children between 0 and 2.

3–5-year-old children in day care

Figure 5.6

3–5-åriga barn i barnomsorg



Chil03 and Popu02

Source: National statistical institutes and National Institute for Health and Welfare, Finland.

Note: Includes children in publicly funded private day-care. Finland: Includes Åland.

Norway: Includes children in private kindergartens.

Not: Inkluderar barn i offentligt finansierad barnomsorg med enskild utförare.

Finland: Inkluderar Åland. Norge: Inkluderar barn i privata daghem.

Barnomsorg

Ett utmärkande drag i de nordiska länderna är den höga andel av familjer som har båda föräldrar i arbetskraften. Detta ökar behovet av barntillsynsmöjligheter under arbetstid.

De flesta barn mellan 3 och 5 år finns således inom barnomsorgen. Med undantag av Finland är mellan 92 och 97 procent av alla barn mellan 3 och 5 år på förskola eller liknande inrättningar. I Finland är andelen 74 procent. Procentandelen är generellt mycket lägre för barn mellan 0 och 2 år.



Foto: Yadiid Levy

Children and young people placed outside their homes. 2012

Table 5.3

Barn och unga som placerats utanför hemmet

	Denmark	Finland	Iceland	Norway	Sweden	
Per 1 000 of age group						Per 1 000 av åldersgrupp
0–6 years	4.1	7.5	1.2	6.0	4.6	0–6 år
7–14 years	9.8	13.8	2.6	12.0	9.0	7–14 år
15–17 years	22.8	28.7	11.6	23.0	33.9	15–17 år

Soci27

Source: NOSOSCO.

Note: Includes children placed outside their homes with or without the consent of their parents. The statistics cover a variety of placements such as foster care, residential institutions, socio-educational facilities, boarding schools, lodgings, etc. Denmark: Includes children with physical and psychological disabilities. Finland: Includes Åland.

Iceland: Age groups: 0–6 years, 7–12 years and 13–16 years.

Not: Inkluderar barn som placerats utanför hemmet med eller utan samtycke från föräldrarna. Statistiken omfattar en mängd olika placeringar såsom fosterhem, vårdinrättningar, pedagogiska utbildningsinstitutioner, internatskolor, egna bostäder m.m. Danmark: Inkluderar barn med fysiska och psykiska funktionshinder. Finland: Inkluderar Åland.

Island: Åldersgrupper: 0–6 år, 7–12 år och 13–16 år.

Maternity day benefits

More and more men make use of the leave schemes in connection with childbirth or adoption. However, both the number of recipients and the number of days in which maternity benefit is payable vary considerably from one country to another.

Iceland is in the lead with 28.5 per cent of the number of days taken by the father. In Iceland legislation on parental leave grants fathers, like mothers, an independent entitlement to paternity leave for 13 weeks. In Finland men are the most reluctant to take leave – 8.8 per cent of the number of days were taken by men in Finland.

Havandeskaps- och föräldrapenning

Fler och fler män tar föräldraledighet i samband med sina barns födelse eller vid adoption. Men både antalet mottagare och antalet dagar då havandeskaps- och föräldrapenning tas ut varierar avsevärt från land till land.

När det gäller andel dagar uttagna av fadern ligger Island i täten med 28,5 procent. På Island innebär lagstiftning om föräldraledighet att pappor, liksom mammor, beviljades rätt till 13 veckors föräldraledighet. I Finland är män mest ovilliga att ta ledigt – andelen dagar som togs ut av män var 8,8 procent i Finland.

Maternity and paternity day benefits in the event of pregnancy, childbirth or adoption

Table 5.4

Havandeskaps- och föräldrapenning vid graviditet, förlossning och adoption

	Denmark	Finland	Iceland	Norway	Sweden	
<i>Number of days (1 000s) with maternity/paternity day benefits</i>						<i>Antal dagar (1 000-tal) med föräldra- och havandeskapspenning</i>
2000						2000
Total number of days	13 150	15 232	696	11 152	37 100	Totalt antal dagar
Number of days per capita	2.5	2.9	2.5	2.4	4.2	Antal dagar per invånare
Percentage taken by men	5.5	4.2	2.9	6.9	13.7	Procent uttagna av män
2013						2013
Total number of days	16 538	16 445	1 062	12 763	52 496	Totalt antal dagar
Number of days per capita	2.9	3.0	3.3	2.5	5.5	Antal dagar per invånare
Percentage taken by men	10.2	8.8	28.5	21.2	25.1	Procent uttagna av män

□ Soci04

Source: NOSOSCO.

Note: Sweden: 2012 data.

Not: Sverige: 2012 års uppgifter.



Foto: Yadid Levy

Did you know that ... mothers have become much older since the beginning of the sixties. Most babies are now born by mothers in the age group 30–34 years. In the beginning of the sixties most women were between 20 and 24 years of age when they gave birth.

Visste du att ... mödrarna har blivit mycket äldre sedan början av sextiotalet. De flesta barn är nu födda av mödrar i åldersgruppen 30–34 år. I början av sextiotalet var de flesta kvinnor mellan 20 och 24 år när de födde sina barn.

Income

The Nordic countries differentiate themselves from other countries by combining high standards of living and a relatively even distribution of income. However, the financing of the Nordic welfare model entails a heavy tax burden and a major redistribution of income, compared with most other countries in the world.

The level of income is generally high and differences in the income level relatively small in the Nordic countries compared with other OECD countries. Generally, households with the lowest disposable incomes also receive the largest proportion of social benefits in relation to their gross income.

Inkomst

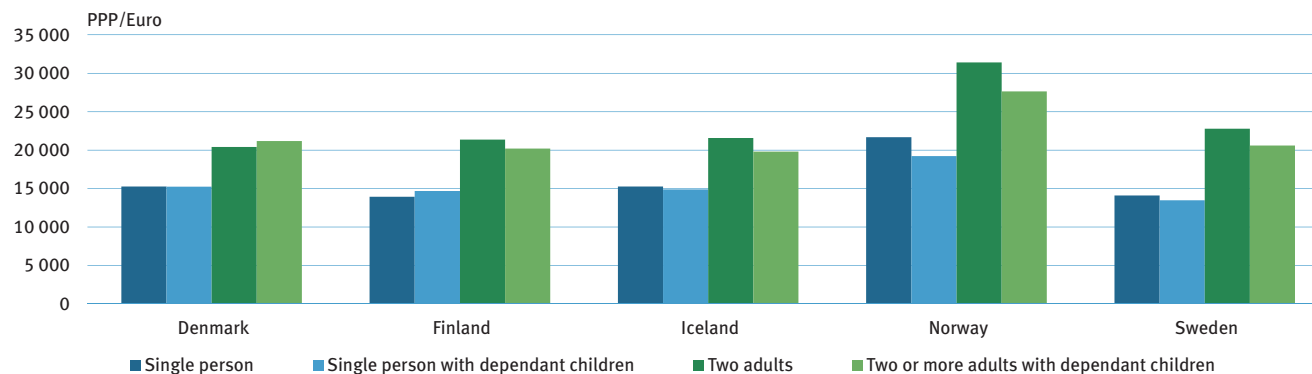
De nordiska länderna skiljer sig från andra länder genom att kombinera högt välstånd och en relativt jämn inkomstfördelning. Men finansieringen av den nordiska välfärdsmodellen medför en tung skattebörda och en väsentlig omfördelning av inkomsten jämfört med de flesta andra länder i världen.

Inkomstnivån är allmänt sett hög och skillnaderna i inkomstnivå relativt små i de nordiska länderna jämfört med andra OECD-länder. I allmänhet tar hushållen med den lägsta disponibla inkomsten också emot störst andel sociala förmåner i relation till sin bruttoinkomst.

Equivalised median income per household. 2013

Ekvivalerad median inkomst per hushåll

Figure 5.7



Inco02

Source: Eurostat

Note: Equivalised income is defined as the household's total disposable income divided by its "equivalent size", to take account of the size and composition of the household, and is attributed to each household member. Sweden: 2012 data.

Not: Ekvivalerad inkomst definieras som hushållets totala disponibla inkomst dividerat med dess "ekvivalenta storlek", för att ta hänsyn till hushållets storlek och sammansättning, och tilldelas varje hushållsmedlem. Sverige: 2012 års uppgifter.





Income by sex

The Nordic countries play a leading part with regard to equality of the sexes. This can be ascertained by looking at women's access to education, health, political power and economic participation/equal pay. However, there are still differences in the pay for the same job performed by men and women respectively.

The greatest difference between men's and women's pay is seen in Sweden, while the greatest equality of the sexes is accounted for by Denmark, if equalised disposable income is applied as measurement.

Inkomst efter kön

De nordiska länderna spelar en ledande roll när det gäller jämställdhet mellan könen. Detta kan konstateras genom att titta på kvinnors tillgång till utbildning, hälsa, politisk makt och ekonomiskt deltagande/lik lö. Men det finns fortfarande skillnader i mäns respektive kvinnors lön för samma arbete.

Mätt i ekvivalerad disponibel inkomst ses den största skillnaden mellan mäns och kvinnors löner i Sverige, medan Danmark har den största jämställdheten.

Average equalised disposable income by sex

Genomsnittlig ekvivalerad disponibel inkomst efter kön

Figure 5.8



Inco03

Source: Eurostat.

Note: The currency is converted from national currency to euro in Purchasing Power Standards (PPS), which eliminates the impact of differences in price levels among the Nordic countries.

Not: Den nationella valutan är konverterad till euro i köpkraftsstandard, vilket eliminerar effekten av skillnader i prisnivå i de nordiska länderna.

Housing and construction

Bostäder och byggande

The share of one- and two-family houses out of the entire building stock is the highest in Denmark, Åland and Norway with close to 60 per cent in Denmark and Norway and almost 70 per cent in Åland and the lowest in Sweden with approximately 45 per cent. Private ownership of such dwellings, whether a house or an apartment, is common.

Andelen en- och tvåfamiljshus i det totala bostadsbeståndet är högst i Danmark, på Åland och i Norge med nära 60 procent i Danmark och Norge och nästan 70 procent på Åland och lägst i Sverige med ca 45 procent. Sådana bostäder är ofta privatägda, oavsett om det gäller hus eller lägenheter.

Number of dwellings. 2013

Antal bostäder

	Denmark	Greenland	Finland	Åland	Iceland	Norway	Sweden	
<i>Number</i>								<i>Antal</i>
Total	2 612 049	23 112	2 905 731	15 400	131 249	2 449 210	4 633 678	Totalt
One- and two-family houses	1 539 664	12 642	1 560 336	10 697	..	1 502 743	1 999 964	En- och tvåfamiljshus
Apartment blocks	1 002 953	10 334	1 290 215	4 280	..	831 726	2 332 253	Flerbostadshus
Other dwellings	69 432	136	55 180	423	..	114 741	301 461	Övriga bostäder
<i>Per cent</i>								<i>Procent</i>
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Totalt
One- and two-family houses	58.9	54.7	53.7	69.5	..	61.4	43.2	En- och tvåfamiljshus
Apartment blocks	38.4	44.7	44.4	27.8	..	34.0	50.3	Flerbostadshus
Other dwellings	2.7	0.6	1.9	2.7	..	4.7	6.5	Övriga bostäder

Hous01

Source: National statistical institutes.

Note: Finland: Finland includes Åland. Åland and Iceland: 2012 data. Greenland: 2010 data. Norway: Includes vacant dwellings.

Not: Finland: Finland inkluderar Åland. Åland och Island: 2012 års uppgifter. Grönland: 2010 års uppgifter. Norge: Inkluderar obebodda bostäder.

Table 6.1



Foto: ImageSelect

Real estate prices

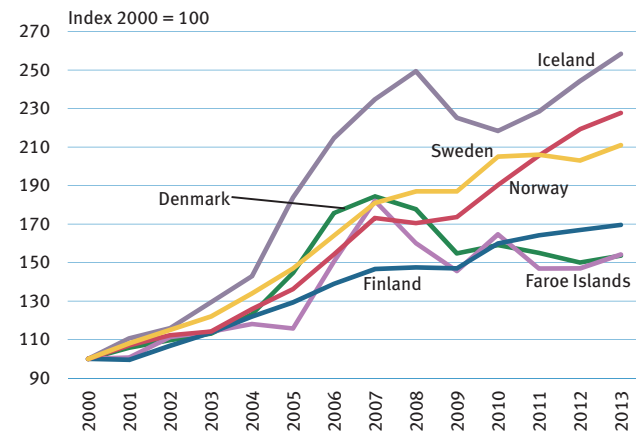
The evolution of the financial crisis originating from the sub-prime crisis which emerged in the USA in 2007 resulted in difficult economic and financial conditions with real estate prices falling in most European countries. In 2013, real estate prices increased in all the Nordic countries.

In all Nordic countries the real estate prices have increased by between 55 to almost 160 per cent from 2000 to 2013. Denmark, the Faroe Islands and Finland had the lowest increase and Iceland the highest. By European standards, such increases are, however, relatively important.

House price index

Figure 6.1

Fastighetsprisindex



Pris05

Source: National statistical institutes.

Fastighetspriser

Utvecklingen av den finansiella krisen, med ursprung i den sub-primelånekris som uppstod i USA under 2007, har lett till svåra ekonomiska och finansiella villkor med fallande fastighetspriser i de flesta europeiska länder. Under 2013 ökade fastighetspriserna i alla nordiska länder.

I alla nordiska länder har fastighetspriserna stigit med mellan 55 och nästan 160 procent från år 2000 till 2013. Danmark, Färöarna och Finland hade den lägsta ökningen och Island den högsta. Med europeisk standard är en sådan ökning dock relativt stor.

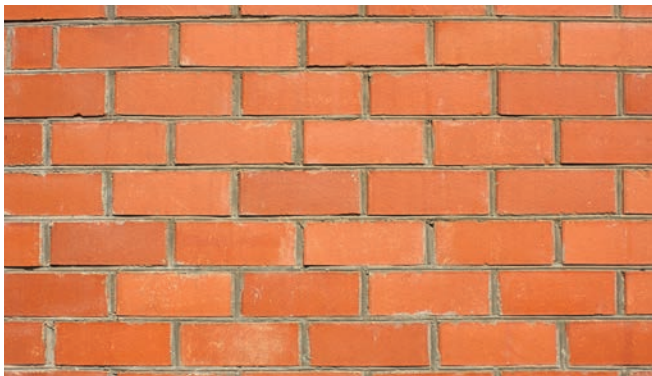
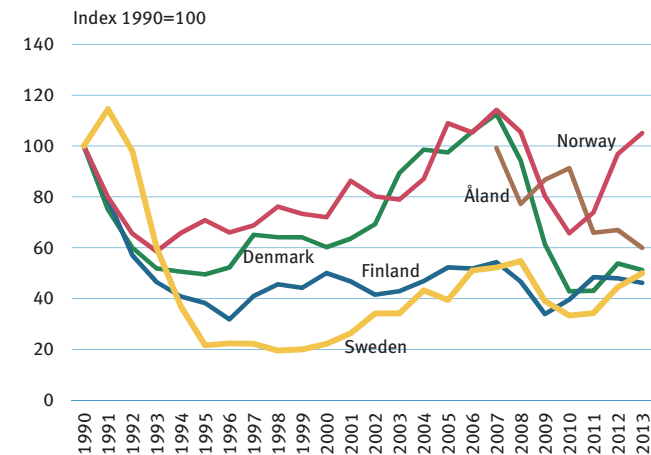


Foto: SignElements

Färdigställda bostäder



Cons01

Source: National statistical institutes.

Construction

The construction of dwellings has also been heavily influenced by the financial crisis from 2007 and onwards. The index for both Denmark, Finland and Norway plunged to an almost all time low since 1990. Right before the crisis began, the construction in both Norway and Denmark reached an overall high since 1990. The decline in Denmark and Norway thus seems more drastic than in the case of Sweden and Finland.

In all countries, except in Åland, the number of completed dwellings has been increasing since 2010.

Byggande

Byggandet av bostäder har också varit starkt påverkat av den finansiella krisen från 2007 och framåt. Indexet för både Danmark, Finland och Norge föll till den lägsta nivån sedan 1990. Precis innan krisen började nådde byggandet i både Norge och Danmark den högsta nivån sedan år 1990. Nedgången i Danmark och Norge verkar därför mer drastisk än i Sverige och Finland.

I alla länder har antalet färdigställda bostäder ökat sedan år 2010, utom på Åland.



Foto: SignElements

Education

Utbildning

The Nordic countries have in general the same view on both teaching and education. Equal access to – life long – learning, training in the principles of democracy, independence and critical awareness are some of the central issues. The Nordic countries more or less also share the same view regarding the major role the state plays when it comes to education.

Comprehensive schools are compulsory in all Nordic countries and local authorities finance them with general grants from the state. In Denmark and Finland, education does not necessarily have to take place in a school. It may, for example, take place at home.

After 9–10 years of compulsory schooling practically all students continue to study.

De nordiska länderna har i stora drag samma syn på både undervisning och utbildning. Jämlig tillgång till – livslångt – lärande, utbildning i principerna för demokrati, självständighet och kritisk medvetenhet är några av de centrala frågorna. De nordiska länderna har också mer eller mindre samma syn på den viktiga roll staten spelar när det gäller utbildning.

Grundskolan är obligatorisk i samtliga nordiska länder och lokala myndigheter finansierar den med allmänna bidrag från staten. I Danmark och Finland måste utbildning inte nödvändigtvis äga rum i en skola. Den kan till exempel ske i hemmet.

Efter 9–10 år i grundskolan fortsätter praktiskt taget alla elever att studera.



Foto: SignElements

Expenses for education

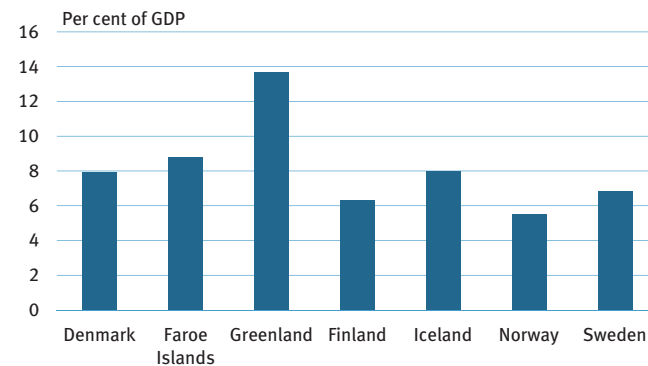
Differences between the Nordic countries are small as far as the total number of resources invested in education are concerned, apart from Greenland that spends almost 14 per cent of their GDP on education. General government expenditure on education accounts for between 5.5–8.8 per cent of GDP for the rest of the Nordic countries. Government expenditure as a share of GDP gives an overall view of the allocated resources to the sector but does not say anything about how effectively the resources are being used.

However, the proportion of costs allocated to private schools show clear differences. In Denmark, where private schools have a long tradition, a higher proportion of costs to the comprehensive schools are going to private schools.

Public expenditure on education. 2012

Figure 7.1

Offentliga utgifter för utbildning



Pubs13

Source: Eurostat.

Note: Finland: Includes Åland. Faroe Islands: 2011 figures.

Not: Finland: Inkluderar Åland. Färöarna: 2011 års uppgifter.

Offentliga utgifter för utbildning

Skillnaderna mellan de nordiska länderna är små när man pratar om den totala mängd av resurser som investeras i utbildning, bortsett från Grönland som spenderar nästan 14 procent av sin BNP på utbildning. Offentliga utgifter för utbildning står för mellan 5,5–8,8 procent av BNP för de andra de nordiska länderna. De offentliga utgifterna som andel av BNP ger en helhetsbild av de tilldelade resurserna till sektorn, men säger inget om hur effektivt resurserna används.

Men den andel av kostnaderna som ges till friskolor eller privat-skolor visar tydliga skillnader. I Danmark, där privata skolor har en lång tradition, går en högre andel av kostnaderna för grundskolan till privata skolor.

Enrolled students

The total number of students aged 15–39 enrolled at upper secondary or tertiary level education (ISCED levels 3–6) in the Nordic countries is approximately 2.5 million and represents 31 per cent of the age group between 15–39. Students aged 15–39 cover the majority of the enrolment.

Women constitute the majority of students at upper secondary and tertiary levels in all age groups.

Inskrivna studenter

Det totala antalet inskrivna elever/studenter i åldern 15–39 år på gymnasie-, universitets- och högskolenivå (ISCED-nivå 3–6) i de nordiska länderna är 2,5 miljoner och utgör 31 procent av åldersgruppen 15–39 år. Elever/studenter i åldern 15–39 år representerar majoriteten av de inskrivna.

Kvinnor utgör den största andelen av de inskrivna studenterna på gymnasie-, universitets- och högskolenivå i alla åldersgrupper.

Students enrolled aged 15–39. 2013/2014

Inskrivna elever/studenter i åldern 15–39 år

Table 7.1

	Total Totalt (ISCED 1–6)	Primary level Grundskola (ISCED 1–2)	Secondary level Gymnasium och yrkesutbildning (ISCED 3–4)	Tertiary level Universitet och högskola (ISCED 5–6)	
<i>Per cent of total population aged 15–39 years</i>					<i>Procent av total befolkning i åldern 15–39 år</i>
Denmark	35.9	7.1	15.7	13.1	Danmark
Greenland	36.5	-	27.1	9.3	Grönland
Finland	39.8	4.0	19.5	16.2	Finland
Åland	24.9	4.7	14.4	5.8	Åland
Iceland	39.4	3.8	21.6	14.1	Island
Norway	32.4	3.8	15.7	12.9	Norge
Sweden	37.3	7.0	17.1	13.2	Sverige

Educ02

Source: National statistical institutes.

Note: Greenland, Finland and Iceland: 2012/2013 data. Finland includes Åland. Sweden: 2011/2012 data.

Not: Grönland, Finland och Island: 2012/2013 års uppgifter. Finland inkluderar Åland. Sverige: 2011/2012 års uppgifter.



Foto: Yadiid Levy

University level students

Finland is the Nordic country that has relatively most university level students. Among the 20–39-year-olds, close to 19 per cent of the Finns are enrolled at higher education today, while the same is the case for 17 per cent in Iceland and 16 in Denmark and Sweden. In Norway the enrolment figure for students at university level is close to 15 per cent among the 20–39-year-olds.

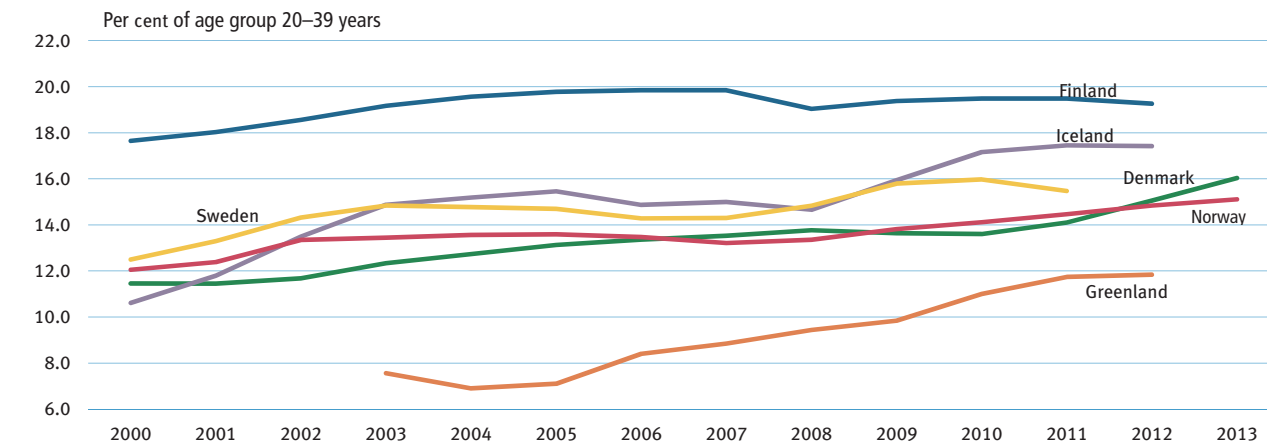
Studerande på universitetsnivå

Finland är det land i Norden som har förhållandevis flest studerande på universitetsnivå. Bland de 20–39-åriga studerar nära 19 procent i Finland i dag på denna nivå, medan samma sak gäller för 17 procent på Island och 16 procent i Danmark och Sverige. I Norge studerar nära 15 procent av alla i åldern 20–39 år på universitetsnivå.

Students aged 20–39 in tertiary education

Studerande vid universitet/högskola i åldern 20–39 år

Figure 7.2



Educ02

Source: National statistical institutes.

Note: Finland: Includes Åland.

Not: Finland: inkluderar Åland.

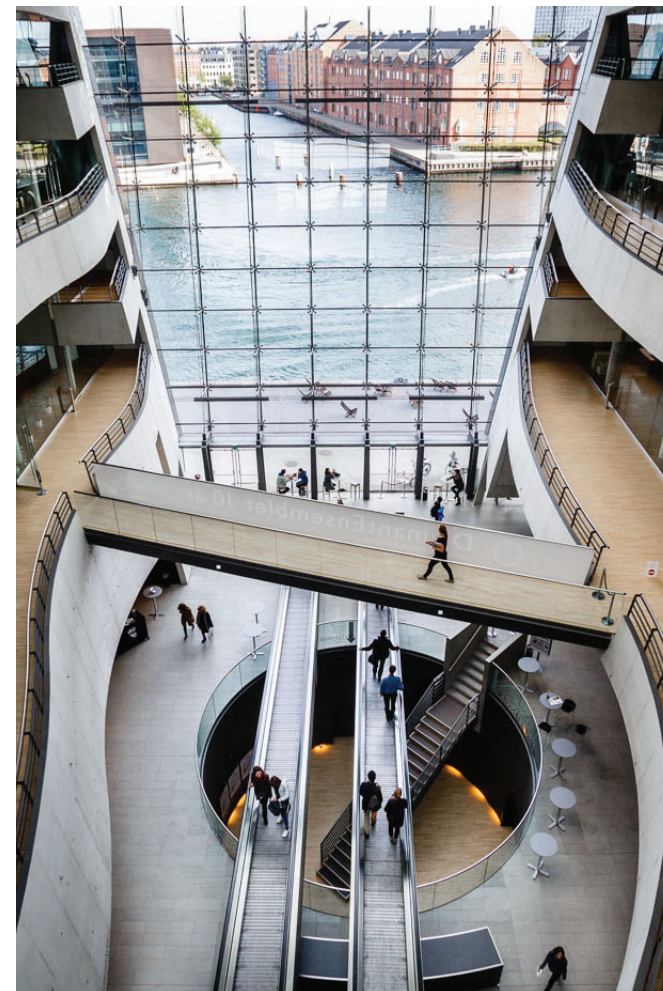


Foto: SignElements

Graduates

In all the Nordic countries, the majority of graduates at tertiary level are women. Men constitute less than 40 per cent of those graduating. Female graduates dominate within fields such as health and social services, whereas men dominate in fields such as engineering, manufacturing and construction.

Enrolled

Among university level students, there are far more individuals in Finland who study natural sciences, information technology or engineering than in the other Nordic countries.

In most of the countries the highest proportion of enrolled students are found within in the fields of social science, business and law.

Examinerade

I alla de nordiska länderna är kvinnorna i majoritet av de som tar examen på universitets- och högskolenivå. Männen utgör mindre än 40 procent av de examinerade. Kvinnorna dominerar inom t.ex. hälsa och socialvård, medan männen är i majoritet när det gäller t.ex. ingenjörrelaterade ämnen.

Inskrivna studenter

Bland de inskrivna på universitets- och högskolenivå har Finland långt fler som läser naturvetenskap, IT eller ingenjörrelaterade ämnen än de övriga nordiska länderna.

I de flesta länder finns den högsta andelen inskrivna elever inom områdena samhällsvetenskap, ekonomi och juridik.

Graduates at tertiary level, aged 15–74 by field of education. 2013

Table 7.2

Examinerade på universitets- och högskolenivå i åldern 15–74 år efter utbildningsinriktning

	Denmark	Greenland	Finland	Åland	Iceland	Norway	Sweden	
<i>Number of graduated students</i>								<i>Antal examinerade studenter</i>
Total	53 706	164	53 296	71	4 098	42 120	69 127	Totalt
Men, per cent	42.6	31.7	39.0	52.1	35.6	39.0	37.1	Män, procent
Women, per cent	57.4	68.3	61.0	47.9	64.4	61.0	62.9	Kvinnor, procent
<i>Per cent</i>								<i>Procent</i>
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Totalt
General programmes	-	-	-	-	-	0.4	-	Allmänna program
Teacher training, education science	6.1	20.7	6.9	-	14.0	17.7	11.4	Lärarytutbildning, pedagogik
Arts, humanities and religion	13.7	9.1	13.3	-	12.8	8.6	6.1	Estetiska och humanistiska program samt religion
Social science, business and law	32.2	33.5	25.3	15.5	37.5	26.9	28.3	Samhällsvetenskap, ekonomi och juridik
Natural science, mathematics and computing	8.7	6.1	7.5	-	8.0	7.8	7.8	Naturvetenskap, matematik och datavetenskap
Engineering, manufacturing and construction	14.3	6.1	20.1	26.8	10.0	9.4	17.8	Maskinteknik, tillverkning och byggt teknik
Agriculture, forestry and fishery	1.5	-	1.9	-	0.8	0.8	1.1	Jordbruk, skogsbruk och fiske
Health and social services	20.9	21.3	19.7	25.4	14.4	22.7	24.5	Hälsa och socialvård
Services and defence	2.6	3.0	5.4	32.4	2.5	5.9	3.1	Serviceyrken och försvar
Not specified	-	-	-	-	-	-	-	Ospecificerat

■ Educ03

Source: National statistical institutes.

Note: Finland and Iceland: 2012 data. Finland includes Åland. Sweden: 2011 data.

Not: Finland och Island: 2012 års uppgifter. Finland inkluderar Åland. Sverige: 2011 års uppgifter.

Level of education

When comparing the Nordic countries with respect to level of education one must take into account the different educational systems. Some types of education are difficult to classify, e.g. at either lower or upper secondary level, and practices may differ among the Nordic countries. This might also account for some of the differences in the share of population attaining a certain level of education.

The majority of the Nordic population in the age group 25–74 years, who have achieved an education are still men, but it is the women who have the highest level of education. In 2013, 60 per cent of the people who graduated from higher education on the tertiary level were women.

Utbildningsnivåer

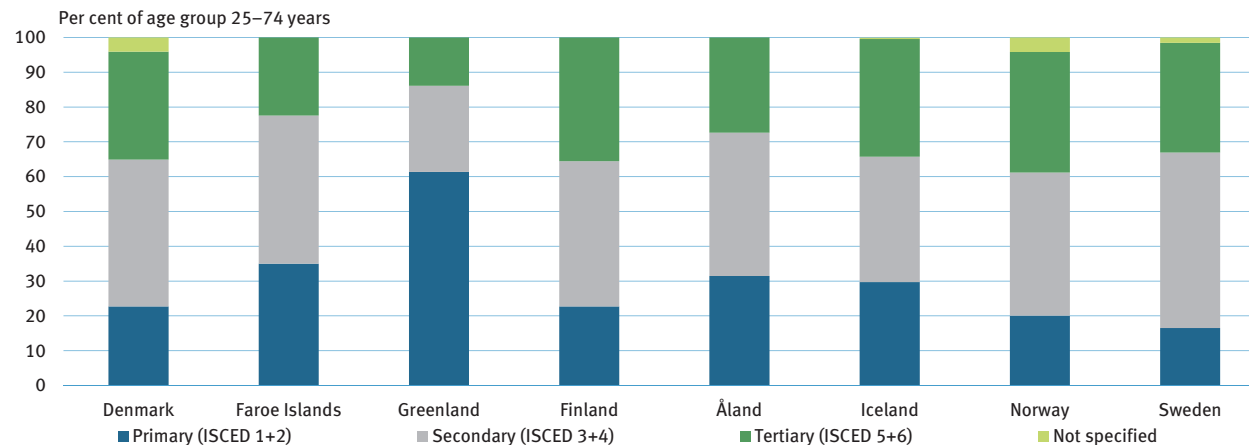
När man jämför utbildningsnivåer i de nordiska länderna måste man ta hänsyn till att länderna har olika utbildningssystem. Vissa typer av utbildningar är svåra att klassificera och praxis kan variera mellan de nordiska länderna. Detta kan också vara orsaken till en del av skillnaderna i fråga om hur stor del av befolkningen som uppnår en viss utbildningsnivå.

Majoriteten av den nordiska befolkningen i åldersgruppen 25–74 år som har uppnått en utbildning är fortfarande män, men det är kvinnorna som har den högsta utbildningsnivån. År 2013 var 60 procent av alla som tog examen på högskolenivå kvinnor.

Level of education achieved, people aged 25–74 years. 1 January 2013

Figure 7.3

Uppnådd utbildningsnivå, personer i åldern 25–74 år



Educ01

Source: National statistical institutes.

Note: Faroe Islands: 2007 data. Greenland and Finland: 2012 data. Finland includes Åland. Sweden: Levels not specified includes level unknown.

Not: Färöarna: 2007 års uppgifter. Grönland och Finland: 2012 års uppgifter. Finland inkluderar Åland. Sverige: Ospecificerad nivå inkluderar okänd nivå.

Did you know that ... in the early 60s the men dominated almost all university studies. In 2013, it is just the opposite – 6 out of 10 of all students in universities are women. In the 60s only every third student was a woman.

Visste du att ... i början av 60-talet dominerade män nästan alla universitetsstudier. Under 2013 är det precis tvärtom – 6 av 10 av alla studenter på universiteten är kvinnor. På 60-talet var endast var tredje student kvinna.

Level of education achieved, people aged 15–74 by sex. 1 January 2013

Table 7.3

Uppnådd utbildningsnivå, personer i åldern 15–74 år efter kön

	Total Totalt (ISCED 1–6)	Primary level Grundskola (ISCED 1–2)	Secondary level Gymnasium och yrkesutbildning (ISCED 3–4)	Tertiary level Universitet och högskola (ISCED 5–6)	Level not specified or unknown Ospecifierad eller okänd	
<i>Per cent</i>						<i>Procent</i>
<i>Total</i>						<i>Totalt</i>
Denmark	100	29	40	26	4	Danmark
Faroe Islands	100	35	43	22	-	Färöarna
Greenland	100	67	22	11	-	Grönland
Finland	100	27	42	30	-	Finland
Åland	100	35	41	23	-	Åland
Iceland	100	36	35	28	-	Island
Norway	100	25	40	31	4	Norge
Sweden	100	20	51	28	2	Sverige
<i>Men</i>						<i>Män</i>
Denmark	100	30	43	23	4	Danmark
Faroe Islands	100	32	44	24	-	Färöarna
Greenland	100	68	22	10	0	Grönland
Finland	100	30	44	25	-	Finland
Åland	100	38	40	22	-	Åland
Iceland	100	34	41	24	-	Island
Norway	100	26	42	27	4	Norge
Sweden	100	22	53	23	2	Sverige
<i>Women</i>						<i>Kvinnor</i>
Denmark	100	29	38	29	4	Danmark
Faroe Islands	100	39	40	21	-	Färöarna
Greenland	100	65	23	12	0	Grönland
Finland	100	26	40	34	-	Finland
Åland	100	33	42	25	-	Åland
Iceland	100	38	29	33	-	Island
Norway	100	25	37	35	3	Norge
Sweden	100	18	48	32	2	Sverige

■ Educ01

Source: National statistical institutes.

Note: Faroe Islands: 2007 data. Greenland and Finland: 2012 data. Finland includes Åland.

Not: Färöarna: 2007 års uppgifter. Grönland och Finland: 2012 års uppgifter. Finland inkluderar Åland.

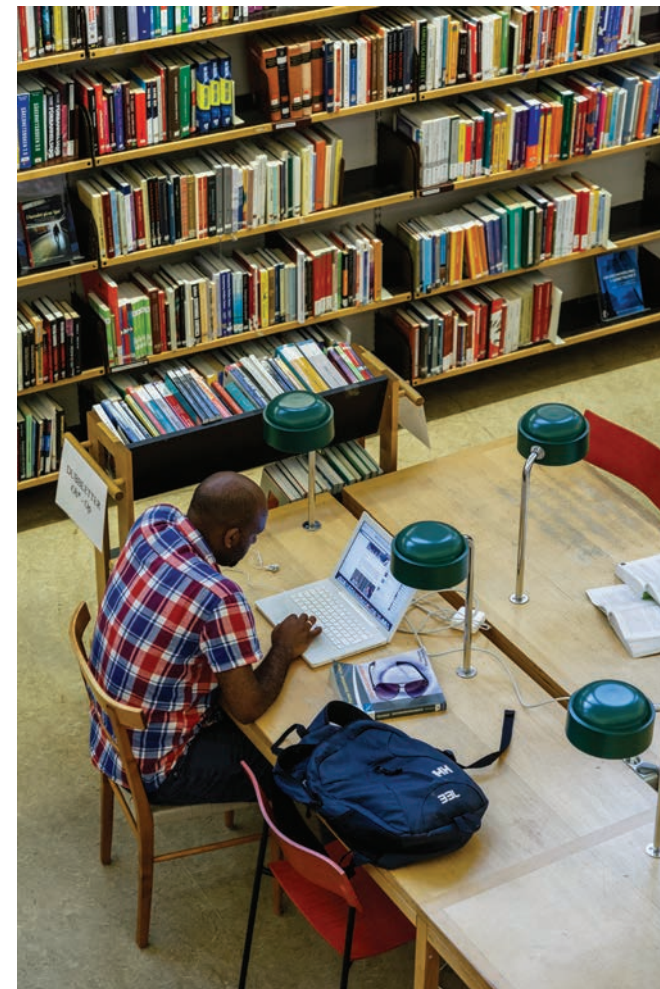


Foto: Yadid Levy

Uppnådd utbildning på universitets- och högskolenivå efter utbildningsinriktning, personer i åldern 15–74 år

	Denmark	Faroe Islands	Greenland	Finland	Åland	Iceland	Norway	Sweden	
<i>Number of persons</i>									<i>Antal personer</i>
Total	1 107 466	7 750	4 772	1 235 789	5 036	64 000	1 153 244	1 938 742	Totalt
Men, per cent	44.1	56.8	49. 4	42.6	46.7	42.8	44.5	42.3	Män, procent
Women, per cent	55.9	43.2	50. 6	57.4	53.3	57.2	55.5	57.7	Kvinnor, procent
<i>Per cent</i>									<i>Procent</i>
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	..	100.0	100.0	Totalt
General programmes	-	-	-	-	-	..	3.0	-	Allmänna program
Teacher training, education science	12.1	22.7	22.5	6.6	7.3	..	18.1	20.1	Läroarbildning, pedagogik
Arts, humanities and religion	10.1	4.9	6.7	8.7	6.5	..	7.9	6.3	Estetiska och humanistiska program samt religion
Social science, business and law	21.6	18.8	21.7	30.9	33.5	..	24.5	23.1	Samhällsvetenskap, ekonomi och juridik
Natural science, mathematics and computing	4.7	-	6.2	5.8	2.9	..	9.1	6.2	Naturvetenskap, matematik och datavetenskap
Engineering, manufacturing and construction	16.3	9.4	13.3	22.5	18.3	..	9.9	15.6	Maskinteknik, tillverkning och byggtknik
Agriculture, forestry and fishery	1.4	-	0.8	2.7	2.6	..	1.3	1.4	Jordbruk, skogsbruk och fiske
Health and social services	29.3	18.7	18.3	17.5	18.4	..	21.5	21.3	Hälsa och socialvård
Services and defence	4.4	20.0	10.6	5.1	10.3	..	4.3	4.4	Serviceyrken och försvar
Not specified	-	-	-	0.2	0.3	..	0.4	1.5	Ospecificerat

Educ01

Source: National statistical institutes.

Note: ISCED level 5 and 6. Faroe Islands: 2007 data. Finland: 2011 data. Finland includes Åland. Sweden: Fields not specified includes fields unknown. Age group 16–74 years.Not: ISCED-nivå 5 och 6. Färöarna: 2007 års uppgifter. Finland: 2011 års uppgifter. Finland inkluderar Åland. Sverige: Ospecificerat utbildningsinriktning inkluderar okänd utbildningsinriktning. Åldersgrupp 16–74 år.

Did you know that ... the number of students at universities in the Nordic countries has risen considerably from 1960 to today – from around 90 000 students in 1960 to now almost 1.3 million students.

Visste du att ... antalet studerande på universitet och högskolor i de nordiska länderna har ökat betydligt från 1960 till i dag – från omkring 90 000 år 1960 till nästan 1,3 miljoner i dag.

Programme for International Student Assessment (PISA)

Every three years OECD assesses how far students near the end of compulsory education have acquired some of the knowledge and skills essential for full participation in society. PISA assesses the levels of knowledge and skills attained by 15-year-olds in the OECD (and other partner-) countries within three areas: reading, mathematics and science.

Iceland and Sweden have a lower score than the OECD average in reading literacy. In mathematical literacy both Iceland and Norway as well as Sweden are under the average. Besides Finland, all the other Nordic countries score lower than the OECD average in scientific literacy. Finland has the highest scores of all the Nordic countries on all skills – well above the OECD average.

Programme for International Student Assessment (PISA)

Vart tredje år mäter OECD i vilken grad elever som närmar sig slutet av den obligatoriska skolan har lärt sig de färdigheter de behöver för att kunna fungera i samhället. PISA mäter kunskapsnivån hos 15-åringar i OECD-länderna (och andra förbundsländer) inom tre ämnen: läsförståelse, matematik och naturvetenskap.

Island och Sverige placerar sig under OECD-genomsnittet i läsning. I matematik ligger såväl Island och Norge som Sverige under. Förutom Finland ligger alla de övriga nordiska länderna lägre än OECD-genomsnittet inom ämnet vetenskap. Finland har det allra bästa resultatet av alla nordiska länder inom alla ämnesområden – betydligt över genomsnittet i OECD.

Student performance in the OECD-countries by reading literacy, mathematical literacy and scientific literacy. 2012

Table 7.5

Elevers prestationer i OECD-länderna i läskunnighet, matematik och naturvetenskap

Reading literacy		Mathematical literacy		Scientific literacy	
	Score		Score		Score
Japan	538	Korea, Republic of	554	Japan	547
Korea, Republic of	536	Japan	536	Finland	545
Finland	524	Switzerland	531	Estonia	541
Canada	523	Netherlands	523	Korea, Republic of	538
Ireland	523	Estonia	521	Poland	526
Poland	518	Finland	519	Canada	525
Estonia	516	Canada	518	Germany	524
New Zealand	512	Poland	518	Netherlands	522
Australia	512	Belgium	515	Ireland	522
Netherlands	511	Germany	514	Australia	521
Belgium	509	Austria	506	New Zealand	516
Switzerland	509	Australia	504	Switzerland	515
Germany	508	Slovenia	501	United Kingdom	514
France	505	Ireland	501	Slovenia	514
Norway	504	New Zealand	500	Czech Republic	508
United Kingdom	499	Denmark	500	Austria	506
United States	498	Czech Republic	499	Belgium	505
Denmark	496	France	495	OECD average	501
OECD average	496	OECD average	494	France	499
Czech Republic	493	United Kingdom	494	Denmark	498
Italy	490	Iceland	493	United States	497
Austria	490	Luxembourg	490	Spain	496
Hungary	488	Norway	489	Norway	495
Portugal	488	Portugal	487	Hungary	494
Spain	488	Italy	485	Italy	494
Luxembourg	488	Spain	484	Luxembourg	491
Israel	486	Slovak Republic	482	Portugal	489
Iceland	483	United States	481	Sweden	485
Sweden	483	Sweden	478	Iceland	478
Slovenia	481	Hungary	477	Slovak Republic	471
Greece	477	Israel	466	Israel	470
Turkey	475	Greece	453	Greece	467
Slovak Republic	463	Turkey	448	Turkey	463
Chile	441	Chile	423	Chile	445
Mexico	424	Mexico	413	Mexico	415

 PISA01
Source: OECD

Student financial aid

In all the Nordic countries students have the opportunity to receive financial aid during their studies. The financial aid consists of grants and student loans.

Students in Denmark and in Finland receive the most financial aid in the form of grants. More than 60 per cent of the total support to students is given as a grant. Students in Iceland only receive financial aid in the form of a student loan, but are able to borrow more money than in any other Nordic country. In Norway and Sweden, the grant covers between 30 and 40 per cent of the total financial aid.

In Denmark and in the Faroe Islands, the student financial aid is typically granted for 11 to 12 months annually, while the other Nordic countries normally grant it for the 9 to 10 months of actual period of study. Grants are taxable income in Denmark and Finland. In Sweden, Norway and Iceland, they are tax-free. Detailed rules have been established on the terms for receiving grants as well as for payment of interest and the repayment of loans.

Studiemedel

I alla nordiska länder har studerande möjlighet att få ekonomiskt studiestöd under sin studietid. Studiestödet består av bidrag och lån.

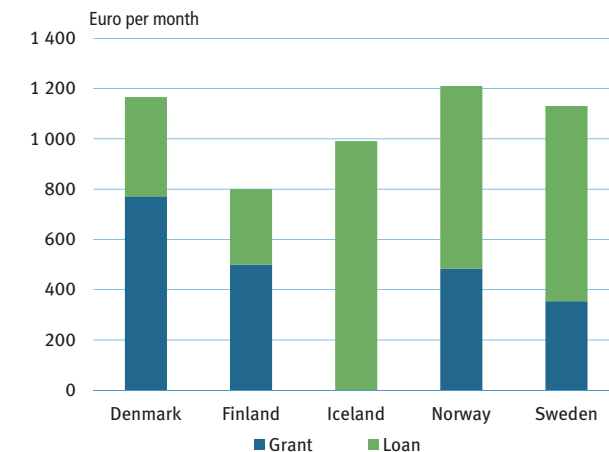
Studiemedlens bidragsdel är störst i Danmark och Finland. Mer än 60 procent av det totala studiestödet ges som ett bidrag. På Island ges hela studiestödet som lån. Möjligheterna att få stora studielån är å andra sidan störst på Island. I Norge och Sverige utgör bidragsdelen mellan 30 och 40 procent av hela studiestödet.

I Danmark och på Färöarna får en studerande vanligtvis studiemedel under elva till tolv månader per år, medan man i de övriga nordiska länderna begränsar sig till de nio till tio månader av året då studierna bedrivs. I Danmark och Finland betraktas studiebidraget som skattepliktig inkomst, medan det i Sverige, Norge och på Island är skattefritt. Naturligtvis finns det detaljerade regler för de villkor som gäller för att få studiebidrag samt för betalning av ränta och återbetalning av studielånen.

Financial support for students. 2013

Figure 7.4

Studiestöd



Educ07

Source: KELA Center for Student Financial Aid, Helsinki, and national statistical institutes.

Studying abroad

More than 51 000 full-time students from the Nordic countries were enrolled for studies in another country than their own during the study year 2012/2013. Generally, the Nordic students tend to study in English-speaking countries. The preferred country of study is Great Britain, where almost one fourth of all Nordic students abroad are found. 14 per cent of the Nordic students abroad are enrolled for studies in the United States or Canada, while 4.5 per cent choose Australia or New Zealand. Around 14 per cent of the Nordic students who are enrolled for full-time studies abroad have chosen another Nordic country, and Denmark is their preferred country. Nordic countries operate in many ways as a common market of education. If you are resident in a Nordic country, you have the right to seek admission to higher education throughout the Nordic region on the same terms as its own applicants.

Studier utomlands

Studieåret 2012/2013 läste mer än 51 000 heltidsstuderande från de nordiska länderna i ett annat land än det egna hemlandet. Nordiska studenter väljer oftast att studera i engelskspråkiga länder. Det mest populära studielandet är Storbritannien, där nästan en fjärdedel av alla nordiska utlandsstuderande vistas. Av de nordiska utlandsstuderande läste 14 procent i USA eller Kanada medan 4,5 procent valde Australien eller Nya Zeeland. Omkring 14 procent av de nordiska studenter som läser på heltid utomlands har valt ett annat nordiskt land, och här är Danmark det vanligaste landet. Norden fungerar på många sätt som en gemensam marknad för utbildning. Om du är bosatt i ett nordiskt land har du rätt att få tillträde till högre utbildning i hela Norden på samma villkor som landets egna sökande.

Nordic students abroad by destination. 2012/2013

Table 7.6

Nordiska studerande i utlandet efter studieland

Persons from	Denmark	Finland	Åland	Iceland	Norway	Sweden	Personer från
Total	3 876	6 256	1 068	2 333	15 746	22 318	Totalt
<i>Country of study</i>							<i>Studieland</i>
Nordic total	814	1 363	1 030	1 090	3 349	2 928	Norden, totalt
Denmark	.	141	6	762	2 634	1 799	Danmark
Finland	9	.	288	3	18	238	Finland
Iceland	45	10	-	-	25	42	Island
Norway	235	58	10	73	.	849	Norge
Sweden	525	1 154	726	252	672	.	Sverige
France	68	119	1	29	209	787	Frankrike
Germany	242	261	1	75	210	734	Tyskland
Great Britain	1 523	1 870	11	251	4 702	4 719	Storbritannien
Italy	24	69	-	39	77	457	Italien
Netherlands	173	283	4	95	353	286	Nederländerna
Spain	75	140	3	55	127	858	Spanien
USA	362	393	5	354	1 707	4 906	USA
Canada	33	45	-	42	144	156	Kanada
Australia, New Zealand and other Oceania	124	134	-	28	1 079	1 213	Australien, Nya Zeeland och övriga Oceanien
Other	438	1 579	13	348	3 789	5 274	Övriga

■ Educ05

Source: KELA Center for Student Financial Aid, Helsinki, and national statistical institutes.

Labour market

Arbetsmarknad

The Nordic labour markets share many common characteristics. Nordic salaries and working conditions are quite considerably regulated by collective bargaining agreements. Unions and employers are also very much involved in drafting legislation, in particular legislation governing the labour market. This model has helped develop a Nordic labour market characterised by a high degree of equality, security and consensus. The model has also played a crucial role in the evolution of the Nordic welfare society as we know it today.

The Nordic countries are characterised by high employment and low unemployment. All countries have a well-working labour market. By international standards, a very high proportion of the adult population is economically active – both men and women.

Arbetsmarknaderna i de nordiska länderna har många gemensamma drag. I de nordiska länderna regleras löne- och arbetsvillkor i betydande grad genom avtal mellan arbetsmarknadens parter. Arbetsmarknadens parter involveras i stor utsträckning vid förberedelser av lagstiftning, särskilt på arbetsmarknadsområdet. Denna nordiska arbetsmarknadsmodell har bidragit till utvecklandet av en nordisk arbetsmarknad som är präglad av en hög grad av jämlikhet, säkerhet och konsensus. Modellen har spelat en avgörande roll för utvecklingen av de nordiska välfärds-samhällen vi känner i dag.

De nordiska länderna präglas av hög sysselsättningsgrad och låg arbetslöshet. De har alla välfungerande arbetsmarknader. Mätt med internationell måttstock är en mycket stor del av den vuxna befolkningen ute på arbetsmarknaden – både män och kvinnor.



Foto: ImageSelect

Activity rates

Activity rates are calculated as the number of people in the labour force between the ages of 15 and 64 as a percentage of all those between 15–64 years old. The Nordic countries have a high activity rate in general, compared to other European countries. For men, Åland has the lowest activity rate and the Faroe Islands the highest. For men, the activity rates range from 74 per cent in Åland to 89 per cent in the Faroe Islands – for women from almost 72 per cent in Greenland to more than 89 per cent in the Faroe Islands. The Nordic employment rates are also very high compared to the other West European countries.

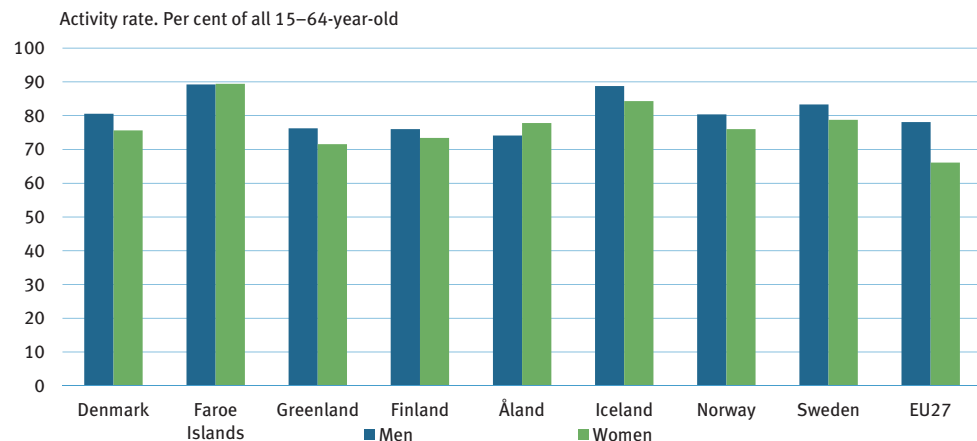
Relativa arbetskraftstal

Relativa arbetskraftstal beräknas som antalet personer i arbetskraften mellan 15 och 64 år i procent av alla personer mellan 15 och 64 år. De nordiska länderna har generellt höga relativa arbetskraftstal jämfört med övriga europeiska länder. När det gäller män har Åland det lägsta relativa arbetskraftstalet och Färöarna det högsta. Relativa arbetskraftstal för män varierar från 74 procent för Åland till 89 procent för Färöarna – och i fråga om kvinnor från nästan 72 procent för Grönland till drygt 89 procent för Färöarna. Den nordiska sysselsättningsgraden är också mycket hög jämfört med andra västeuropeiska länder.

Activity and employment rates by sex. 2013

Relativa arbetskrafts- och sysselsättningstal efter kön

Figure 8.1



Work02

Source: Eurostat and national statistical institutes.

Note: Greenland: 2012 data. Finland: Includes Åland. Åland: 2011 data. Iceland and Sweden: 16–64-year-old. EU27: The 27 member states of the European Union as per 1 January 2013.

Not: Grönland: 2012 års uppgifter. Finland inkluderar Åland. Åland: 2011 års uppgifter. Island och Sverige: 16–64 år. EU27: De 27 medlemsstaterna i Europeiska unionen per 1 januari 2013.

Unemployment

In 1990, almost half of all unemployed in the Nordic countries were Danes. However, when economic crises hit Sweden and Finland, including Åland, in the early 1990s, the unemployment rate increased drastically in these countries and changed the picture. From the mid-1990s and until about 2000, however, unemployment has decreased significantly in all the Nordic countries. Today the unemployment rate in all the Nordic countries is lower than the EU-average. As a result of the financial crisis, unemployment rates began to increase in the latter half of 2008 till 2010 in all the Nordic countries. Now the unemployment rate seems to have stabilized or even declined in some of the Nordic countries. Unemployment rates are calculated as the number of unemployed people as percentage of the labour force.

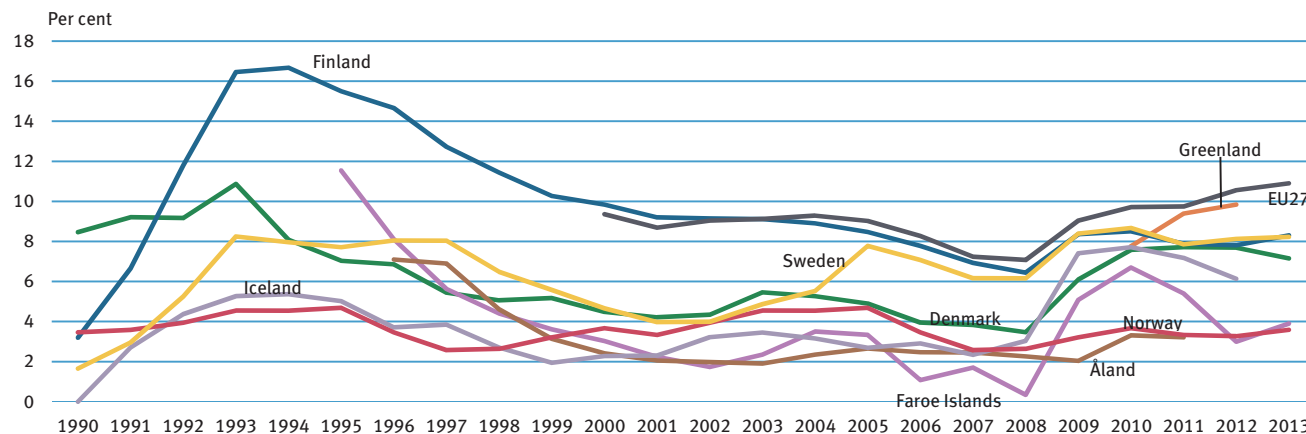
Arbetslöshet

År 1990 var uppemot hälften av alla arbetslösa i Norden danskar, men när ekonomiska kriser under de första åren av 90-talet drabbade Sverige och Finland, inklusive Åland, steg arbetslösheten dramatiskt i bägge länderna och ändrade bilden. Från mitten av 90-talet och fram till omkring år 2000 har arbetslösheten dock minskat markant i hela Norden. I dag ligger arbetslöshetsprocenten i alla nordiska länder under genomsnittet i EU-länderna. Som en följd av den ekonomiska krisen ökade arbetslösheten från andra halvåret av 2008 fram till 2010 i alla nordiska länder. Nu tycks arbetslösheten ha stabiliserats eller till och med minskat i vissa av de nordiska länderna. Arbetslöshetstalen beräknas som antalet arbetslösa i procent av arbetskraften.

Unemployment rates

Figure 8.2

Arbetslöshet



Key01 and Work02

Source: National statistical institutes and Eurostat.

Note: EU-harmonized unemployment rates, except Åland and Iceland. Finland: Includes Åland. EU27: The 27 member states of the European Union as per 1 January 2013.

Not: EU-harmoniserade arbetslöshetstal med undantag av Åland och Island. Finland: Inkluderar Åland. EU27: De 27 medlemsstaterna i Europeiska unionen per 1 januari 2013.



Foto: ImageSelect

Unemployment rates by sex and age group. 2013

Arbetslöshet efter kön och åldersgrupp

Table 8.1

	Denmark	Faroe Islands	Greenland	Finland	Åland	Iceland	Norway	Sweden	EU27	
<i>Per cent of labour force</i>										<i>Procent av arbetskraften</i>
<i>Total</i>										<i>Totalt</i>
Total	7.2	3.9	9.8	8.3	3.2	6.1	3.6	8.2	10.9	Totalt
15–19 years	15.8	15.4	20.7	29.6	11.8	16.2	12.3	36.7	27.6	15–19 år
20–24 years	11.1	4.5	16.5	15.8	6.8	11.7	7.5	18.7	21.8	20–24 år
25–34 years	8.6	3.1	10.8	7.9	3.2	6.6	4.2	8.1	12.7	25–34 år
35–44 years	5.5	2.0	8.2	6.1	1.8	3.6	2.7	5.4	9.2	35–44 år
45–54 years	5.2	2.4	8.3	5.9	3.0	3.6	2.0	4.9	8.1	45–54 år
55–64 years	5.1	3.1	6.9	7.0	3.1	4.3	1.3	5.1	45.2	55–64 år
<i>Men</i>										<i>Män</i>
Total	6.9	3.1	9.6	9.0	3.3	6.5	3.8	8.4	55.0	Totalt
15–19 years	17.9	16.0	20.3	33.4	11.4	20.2	13.3	39.3	28.5	15–19 år
20–24 years	11.8	2.4	14.5	19.3	7.9	11.1	9.3	20.1	22.3	20–24 år
25–34 years	7.3	3.8	10.2	7.9	3.6	7.2	4.3	7.8	12.6	25–34 år
35–44 years	4.9	1.1	8.0	6.0	1.8	3.2	2.5	5.4	8.7	35–44 år
45–54 years	5.3	0.7	8.5	6.7	2.6	3.9	2.1	5.0	8.1	45–54 år
55–64 years	5.2	2.5	7.5	8.1	3.0	4.6	1.4	5.8	8.2	55–64 år
<i>Women</i>										<i>Kvinnor</i>
Total	7.4	4.9	10.2	7.6	3.1	5.8	3.4	8.0	10.9	Totalt
15–19 years	13.9	14.8	21.2	26.9	12.2	12.5	11.3	34.5	26.4	15–19 år
20–24 years	10.2	7.7	19.1	11.9	5.5	12.3	5.6	17.0	21.2	20–24 år
25–34 years	10.0	2.2	11.4	7.9	2.7	6.0	4.0	8.3	12.9	25–34 år
35–44 years	6.2	3.1	8.4	6.1	1.9	4.0	2.9	5.3	9.8	35–44 år
45–54 years	5.2	4.4	8.1	5.1	3.3	3.3	1.9	4.9	8.0	45–54 år
55–64 years	5.1	3.8	5.9	5.9	3.1	4.0	1.2	4.2	6.9	55–64 år

Work02

Source: National statistical institutes.

Note: Greenland and Iceland: 2012 data. Finland: Includes Åland. Åland: 2011 data. Iceland and Sweden: 16–19-year-old. EU27: The 27 member states of the European Union as per 1 January 2013.

Not: Grönland och Island: 2012 års uppgifter. Finland: Inkluderar Åland. Åland: 2011 års uppgifter. Island och Sverige: 16–19 år. EU27: De 27 medlemsstaterna i Europeiska unionen per 1 januari 2013.

Youth unemployment

The unemployment rate among the 15–24-year olds in the Nordic countries – except in Finland – has risen to one of the highest levels since 1995. The increase did occur a couple of years prior to the financial crisis. The unemployment rate is especially high in Sweden where the rate in 2013 is 23.6 per cent and thus above the EU-average.

Ungdomsarbetslöshet

Arbetslösheten bland ungdomar i de nordiska länderna – utom i Finland – har stigit till en av de högsta nivåerna sedan 1995. Ökningen skedde ett par år före den finansiella krisen. Ungdomsarbetslösheten är särskilt hög i Sverige där andelen år 2013 är 23,6 procent och därmed över EU-genomsnittet.

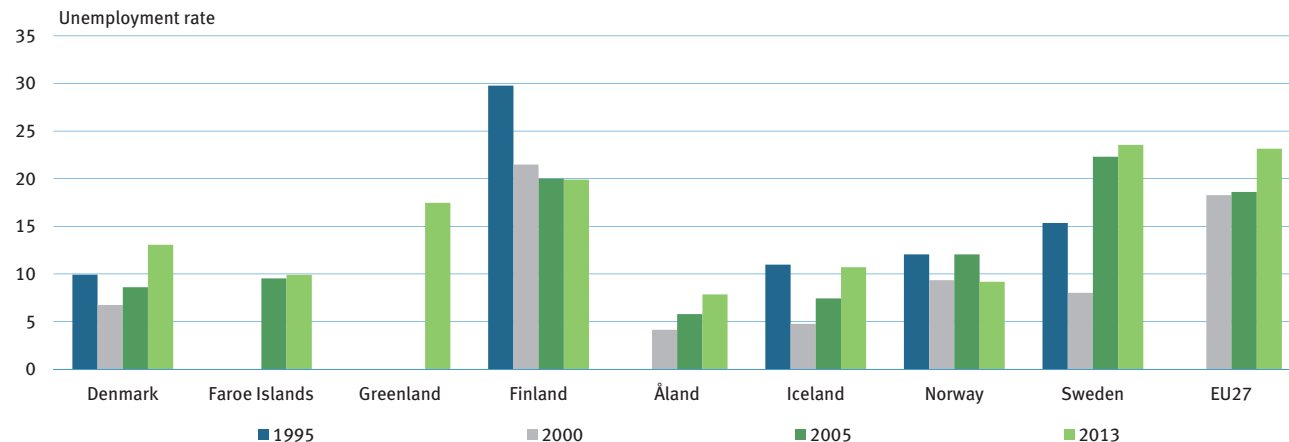


Foto: Yaddid Levy

Unemployment rates among youth aged 15–24 years

Figure 8.3

Arbetslöshet bland ungdomar i åldern 15–24 år



Work02

Source: Eurostat and national statistical institutes.

Note: Greenland: 2013 refers to 2012. Finland: Includes Åland. Åland: 2011 data. Iceland and Sweden: 16–24-year-old. EU27: The 27 member states of the European Union as per 1 January 2013.

Not: Grönland: 2013 avser 2012 års uppgifter. Finland: Inkluderar Åland. Åland: 2011 års uppgifter. Island och Sverige: 16–24 år. EU27: De 27 medlemsstaterna i Europeiska unionen per 1 januari 2013.

Employment by industry

The labour market structure has changed considerably in recent decades. The Nordic countries have shifted from agrarian and industrial societies into societies dominated by a large service sector.

Employment in the public services (including education and defence) is the most common in the Nordic countries, more than 33 per cent of all are employed in this sector – women represent 74 per cent of these. The sector with the second most employed is wholesale and retail sale, transport, hotels and restaurants – 21 per cent are employed here, 58 per cent of these are men.

Men dominate in sectors as agriculture, manufacturing and constructing. Besides public services, women dominate in areas as other services and financial and insurance activities.

Sysselsatta per näringsgren

Arbetsmarknadsstrukturen har ändrats väsentligt under de senaste årtiondena. De nordiska länderna har gått från att vara jordbruksekonomier och industrisamhällen till att domineras av en stor tjänstesektor.

Offentlig sektor (inklusive utbildning och försvar) är den största sysselsättningssektorn i de nordiska länderna. Mera än 33

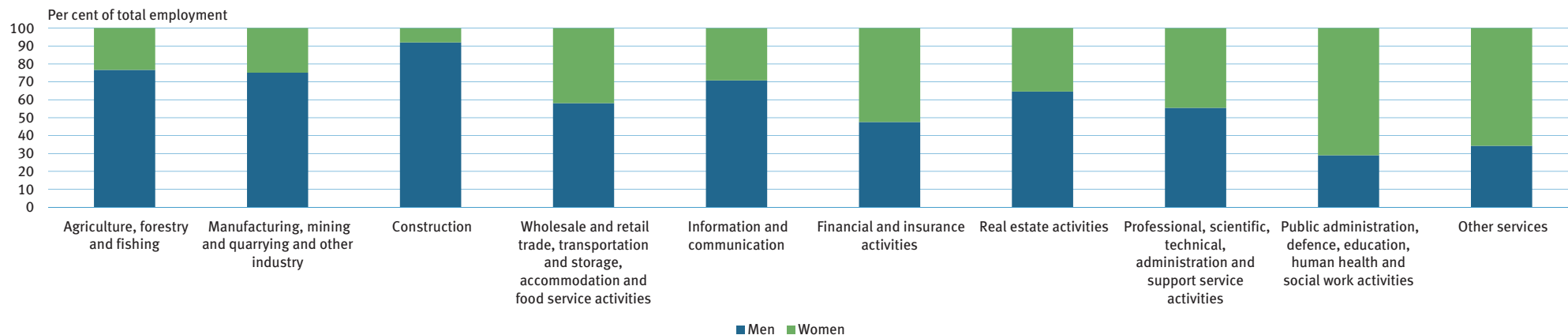
procent av alla är anställda i denna sektor – kvinnorna utgör 74 procent av dessa. Sektorn med näst mest anställda är parti- och detaljhandel, transport, hotell och restauranger – 21 procent är anställda här, 58 procent av dessa är män.

Männen dominerar inom sektorer som jordbruk och tillverkning samt i byggsektorn. Förutom inom offentliga sektorn dominerar kvinnorna också inom områden som övriga tjänster samt finansiell- och försäkringsverksamhet.

Employed in the Nordic countries by sex and industry. 2013

Figure 8.4

Sysselsatta i de nordiska länderna efter kön och näringsgren



Sysselsatta efter näringsgren

	Denmark	Finland	Åland	Iceland	Norway	Sweden	EU27	
<i>1 000 persons</i>								<i>1 000 personer</i>
Total	2 622	2 403	14	165	2 520	4 554	210 974	Totalt
<i>Per cent</i>								<i>Procent</i>
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Totalt
Men	52.1	51.1	49.3	51.9	52.4	52.1	54.1	Män
Women	47.9	48.9	51.5	48.1	47.6	47.9	45.9	Kvinnor
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Totalt
Agriculture, forestry and fishing	2.4	4.0	4.4	4.4	2.1	1.8	4.5	Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske
Mining, quarrying and other industry	1.4	0.3	0.7	1.1	3.9	1.2	1.9	Gruvor, stenbrott och annan industri
Manufacturing	12.5	15.0	7.3	12.0	9.1	11.4	15.8	Tillverkning
Construction	6.1	7.5	6.6	6.3	7.8	6.8	7.1	Byggsektorn
Wholesale and retail trade, transport, restaurants and hotels	23.1	22.3	26.3	25.9	22.3	20.4	24.1	Handel, transport, hotell- och restaurangverksamhet
Information and communication	4.2	4.3	3.6	4.5	4.2	4.3	3.0	Information och kommunikation
Financial and insurance activities	3.0	2.1	2.9	4.3	2.2	2.1	3.1	Finansiell- och försäkringsverksamhet
Real estate activities	0.9	0.9	0.7	0.4	0.9	1.2	0.8	Fastighets- och företagstjänster
Professional, scientific, technical, administration and support service activities	8.6	10.9	5.8	8.9	9.5	12.6	9.4	Professionella, vetenskapliga, tekniska, administrativa och andra stödtjänster
Public administration, defence, education, human health and social work activities	34.8	29.3	36.5	29.3	35.7	35.1	27.1	Offentlig förvaltning, försvar, utbildning, hälso- och sociala tjänster
Other services	2.6	3.1	3.6	2.4	1.9	2.6	2.5	Övriga servicesektorn
No response	0.2	0.4	1.5	0.4	0.3	0.6	0.8	Okänd

Labo01b

Source: Eurostat and national statistical institutes.

Note: Finland: Includes Åland. Åland: 2011 data. EU27: The 27 member states of the European Union as per 1 January 2013.

Not: Finland: Inkluderar Åland. Åland: 2011 års uppgifter. EU27: De 27 medlemsstaterna i Europeiska unionen per 1 januari 2013.

Part-time employment

The full-time/part-time distinction in the main job is made on the basis of a spontaneous answer given by the respondent in all the Nordic countries, except for Iceland and Norway, where part-time is determined on the basis of whether the usual hours worked are fewer than 35.

Since 2000, there has been an increase in people working part-time in all the Nordic countries. Only Iceland had a decrease in the number of women who have part-time jobs, which is also reflected in the total number of people working part-time. Today 34 per cent of the working women in the Nordic countries have a part-time job.

In the Faroe Islands, 56 per cent of the working women work part-time. In Norway and Sweden it is respectively 41 and 38 per cent.

Finland have the fewest people in part-time jobs for both men and women – respectively 9 and 19 per cent.

Deltidsanställning

Skillnaden mellan heltids- och deltidsarbete som huvudsyssla baserar sig på ett spontant svar från de som blivit tillfrågade i alla nordiska länder, förutom på Island och i Norge, där deltid bestäms på grund av huruvida de timmarna man vanligen arbetar är färre än 35.

Sedan 2000 har det skett en ökning av personer som arbetar deltid i nästan alla de nordiska länderna. Endast Island har haft en minskning av antalet kvinnor som har deltidsarbeten, vilket avspeglas också i det totala antalet personer som arbetar deltid. I dag har 34 procent av de arbetande kvinnorna i de nordiska länderna ett deltidsarbete.

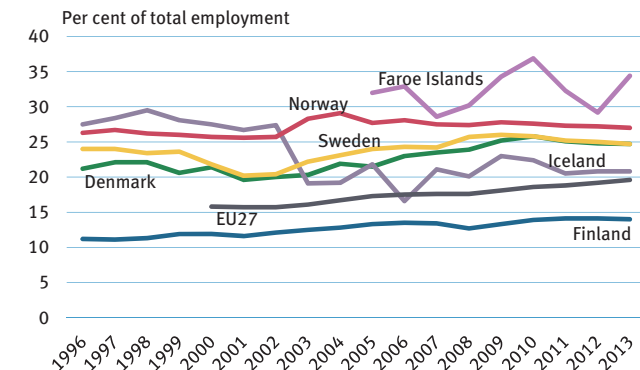
På Färöarna arbetar 56 procent av de arbetande kvinnorna deltid. I Norge och Sverige är det 41 respektive 38 procent.

Finland har den minsta andelen personer i deltidsarbeten gällande både män och kvinnor – 9 respektive 19 procent.

Part-time employment

Figure 8.5

Deltidsanställning



Labo03

Source: Eurostat and national statistical institutes.

Part-time employment by sex, 2013

Figure 8.6

Deltidsanställning efter kön



Labo03

Source: Eurostat and national statistical institutes.

Elections

Val

Nordic parliaments are now all based on a one-chamber system. The Norwegian parliament did actually function as two separate chambers until 2009 when dealing with certain issues. The Icelandic Althing, founded in 930 AD, is reputed to be the oldest working parliament in the world.

In Denmark, Iceland and Sweden elections are held at least once every four years. Finland, Åland and Norway have fixed four-year election periods. Elections in the Faroe Islands and Greenland follow the Danish system of elections. The Danish Folketing has 179 seats, including two seats each for the Faroe Islands and Greenland. The Finnish Riksdag has 200 seats, including one seat for Åland. The Icelandic Althing has 63 seats, the Norwegian Storting 169 seats and the Swedish Riksdag 349 seats. The Faroese Lagting has 32 seats, Greenland's Landsting 31 seats and Åland's Lagting 30 seats.

Nordic citizens – and for the three member countries of the EU also EU-citizens – living in another Nordic country are normally entitled to vote in local government elections after a short period of residence; other foreign citizens have to reside in the Nordic countries for three to four years before they are eligible to vote.

De nordiska parlamenten bygger nu alla på enkammerssystem. Det norska parlamentet fungerade faktisk som två separata kamrars till 2009 vid handläggningen av vissa frågor. Det isländska alltinget, som grundades 930 e. Kr., anses vara det äldsta fungerande parlamentet i världen.

I Danmark, på Island och i Sverige hålls val åtminstone en gång vart fjärde år. Finland, Åland och Norge har bestämda valperioder på fyra år. Valen på Färöarna och Grönland följer det danska valsystemet. Det danska folketinget har 179 ledamöter, inklusive två representanter var för Färöarna och Grönland. Den finska riksdagen har 200 ledamöter inklusive en representant för Åland. Det isländska alltinget har 63 ledamöter, det norska stortinget 169 ledamöter och den svenska riksdagen 349 ledamöter. Det färöiska lagtinget har 32 ledamöter, det grönländska landstinget har 31 ledamöter och Ålands lagting 30 ledamöter.

Nordiska medborgare – och för de tre medlemsländerna i EU också EU-medborgare – som bor i andra nordiska länder, har normalt rätt att rösta i kommunalval efter att ha bott i landet under kort tid, medan andra utländska medborgare först måste bo i landet under tre till fyra år innan de får rätt att rösta.



Foto: Magnus Fröderberg

Elections

In Denmark and the Faroe Islands, people are the most eager at the ballot box, as the percentage of electorates is close to 90 per cent. Voters in Åland and Finland are the least eager, which is reflected in the percentage of electorates, which is around 67 per cent.

Men are more often elected to the national assembly compared to women. The biggest bias between the two sexes is seen in the Faroe Islands and Åland, while in Sweden, men and women are close to being equally represented in the national assembly.



Foto: ImageSelect

Val

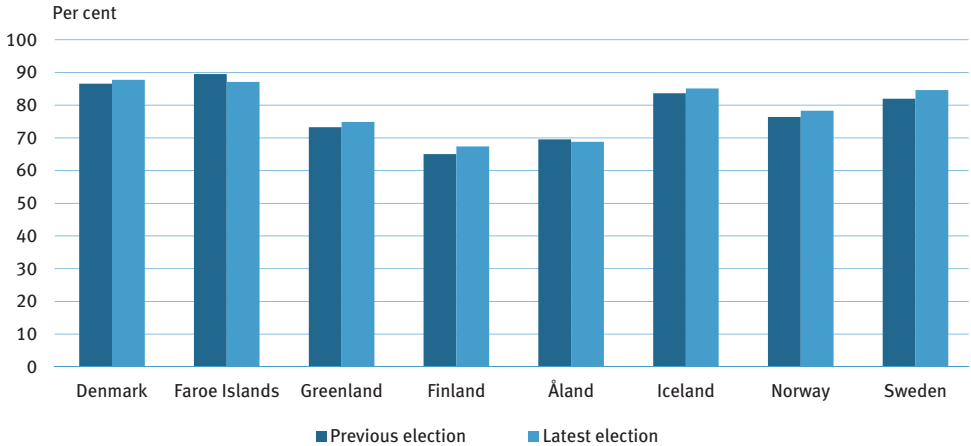
I Danmark och på Färöarna är människorna mest angelägna vid valurnorna och andelen röstande är nära 90 procent. Väljarna på Åland och i Finland är de minst angelägna, och valdeltagandet är runt 67 procent i dessa länder.

Det är fortfarande fler män än kvinnor som väljs in till de nationella parlamenten. Den största skillnaden mellan könen ses på Färöarna och Åland, medan svenska män och kvinnor har nästan lika stor representation i nationalförsamlingen.

Turnout at the last two national elections

Figure 9.1

Valdeltagandet vid de två senaste nationella valen



Ele01

Source: National statistical institutes.

Candidates elected to national parliaments, latest election

Figure 9.2

Invalda ledamöter till de nationella parlamenten vid senaste valet



Ele03

Source: National statistical institutes.

Elections to the European Parliament

Every fifth year, the three Nordic members of EU, Denmark, Finland and Sweden, go to the ballots to vote for their national members of the European Parliament. Denmark and Finland have 13 seats in the European parliament each, while Sweden has 18 seats. Due to the expansion of EU, the number of seats to each country has been reduced since 1999.

In Denmark, people are the most eager to go to the ballots, almost 60 per cent voted in 2014. In Sweden, around 50 per cent voted. In Finland it was around 40 per cent. Women accounted

for more than half of the elected members to the European Parliament in both Finland and Sweden. In the previous election (2009), women had the majority of the votes in all three member states.

Val till Europaparlamentet

Vart femte år går de tre nordiska medlemmarna i EU, Danmark, Finland och Sverige, till valurnorna för att rösta fram sina representanter till Europaparlamentet. Danmark och Finland har 13 platser var i det europeiska parlamentet, medan Sverige har 18

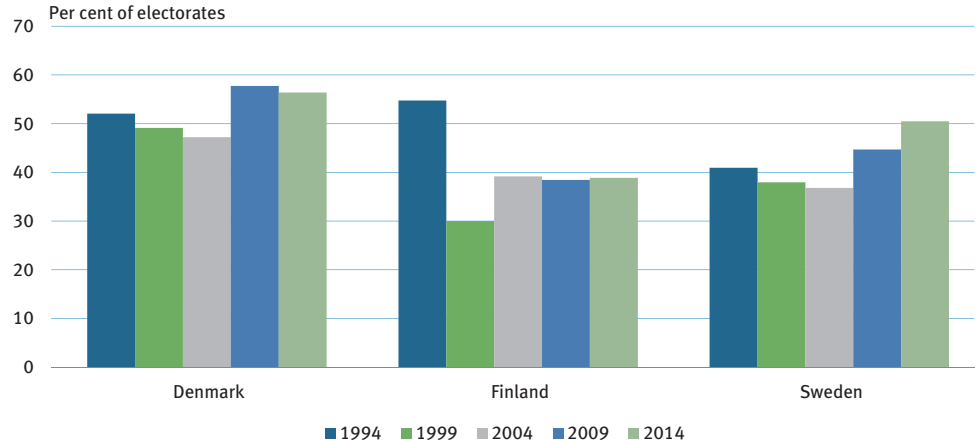
platser. Antalet platser för varje land har minskats sedan 1999, till följd av utvidgningen av EU.

Folk är mest angelägna om att gå till valurnorna i Danmark, där nästan 60 procent röstade 2014. I Sverige röstade kring 50 procent och i Finland var det kring 40 procent. År 2014 svarade kvinnor för mer än hälften av de invalda ledamöterna till Europaparlamentet i Finland och Sverige. I det föregående valet (2009) fick kvinnor en majoritet av rösterna i alla tre medlemsstater.

Valid votes at the latest European elections

Giltiga röster vid de senaste europeiska valen

Figure 9.3

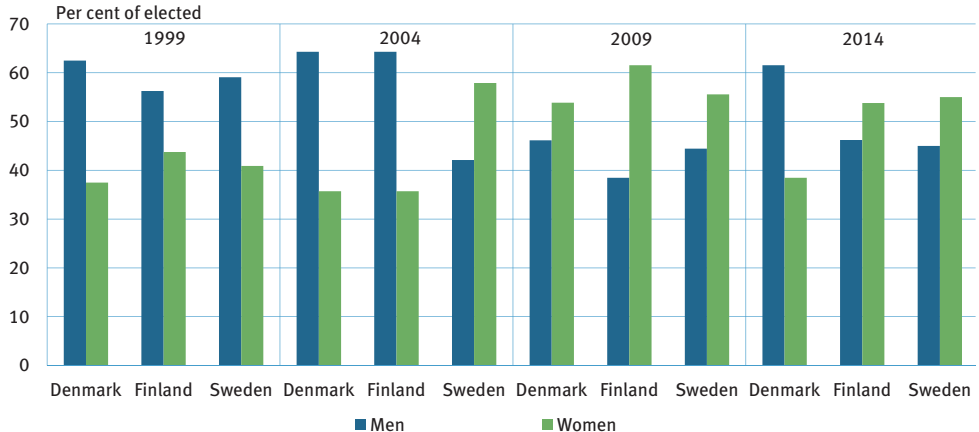


Eupd01, Eupf01 and Eups01
Source: National statistical institutes.

Candidates elected to the European Parliament

Invalda ledamöter till Europaparlamentet

Figure 9.4



Eupd03, Eupf03 and Eups03
Source: National statistical institutes.

Culture

Kultur

Culture is one of the main components of co-operation between the Nordic countries, and has long acted as a bridge, improving understanding of the neighbouring peoples and the shared values.

The policies of the Nordic countries with respect to cultural life, mass media and religion have many features in common. However, some differences may be pointed out – for instance, cultural institutions arising from historical circumstances.

In both Denmark and Sweden, there are cultural institutions with roots in the traditions of the royal courts. In these countries, national institutions formed the foundation of cultural life at an early stage while, in Norway, cultural institutions began to form later.

Kultur är en av de viktigaste komponenterna i samarbetet mellan de nordiska länderna och har länge fungerat som en bro som förbättrat förståelsen för grannfolken och de gemensamma värderingarna.

De nordiska länderna har en ganska likartad inställning till kulturellt liv, massmedier och religion. Vissa skillnader kan emellertid urskiljas, exempelvis när det gäller kulturella institutioner som har sin grund i historiska förhållanden.

Både i Danmark och Sverige finns institutioner som har rötter i traditionerna kring det kungliga hovet. Där bildade kulturinstitutionerna grunden för det kulturella livet på ett tidigt stadium, medan de började ta form först senare i Norge.



Foto: Yadid Levy

Government expenditure on culture and leisure

Iceland is the Nordic country that has the highest government expenditure on culture – a total of 3.3 per cent of GDP. Denmark comes second with a total of 1.6 per cent of GDP. Sweden spends the least with 1.1 per cent. Looking at per capita expenditure Iceland again has the highest expenditure but with Norway coming second. Greenland spends the third highest amount on culture and leisure per capita.

In Iceland and Norway, expenditures have more than doubled since 2000. In the other Nordic countries, expenditures have “only” gone up between 40 and 50 per cent in the same period.

Offentliga utgifter för kultur och fritid

Island är det nordiska land som har de högsta offentliga utgifterna för kultur – totalt 3,3 procent av BNP. Danmark kommer på andra plats med totalt 1,6 procent av BNP. Sverige spenderar minst med 1,1 procent. Tittar vi på utgifter per person har Island igen störst kostnader men med Norge som tvåa. Grönland spenderar det tredje högsta beloppet på kultur och fritid per capita.

På Island och i Norge har utgifterna mer än fördubblats sedan år 2000. I de övriga nordiska länderna har utgifterna ”bara” gått upp mellan 40 och 50 procent under samma period.



Foto: Johannes Jansson

Government expenditure on culture and leisure. 2012

Offentliga utgifter för kultur och fritid

Table 10.1

	Denmark	Faroe Islands	Greenland	Finland	Iceland	Norway	Sweden	
Recreation, culture and religion, total								Rekreation, kultur och religion, totalt
<i>Million euro</i>	3 858	20	48	2 419	348	4 739	4 469	<i>Miljoner euro</i>
<i>Euro per capita</i>	691	414	856	447	1 084	944	469	<i>Euro per person</i>
<i>Per cent of GDP</i>	1.6	1.2	..	1.4	3.3	1.3	1.1	<i>Procent av BNP</i>
<i>Per cent of expenditure on culture and leisure</i>								<i>Procent av utgifter för kultur och fritid</i>
Recreation, culture and religion, total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Rekreation, kultur och religion, totalt
Recreational and sporting services	26.2	36.0	15.1	39.4	45.4	10.0	45.8	Fritids- och idrottsverksamhet
Cultural services	41.8	34.7	51.5	45.4	34.6	39.4	51.6	Kulturella tjänster
Broadcasting and publishing services	-	8.0	-	0.1	9.4	0.9	1.5	Broadcasting- och förlagsverksamhet
Religious and other community services	29.4	7.4	20.1	15.0	9.5	22.8	0.2	Religiösa och andra kommunala tjänster
R&D, recreation, culture and religion	-	-	-	0.1	1.0	0.1	0.2	FoU, fritidsverksamhet, kultur och religion
Recreation, culture and religion, not elsewhere classified	2.6	13.4	13.3	-	0.1	26.8	0.6	Rekreation, kultur och religion som ej klassificeras annorstädes

☐ Cult20

Source: Eurostat, national statistical institutes and the Swedish Agency for Cultural Policy Analysis.

Note: Finland: Includes Åland. Faroe Islands: 2009 data.

Not: Finland: Inkluderar Åland. Färöarna: 2009 års uppgifter.

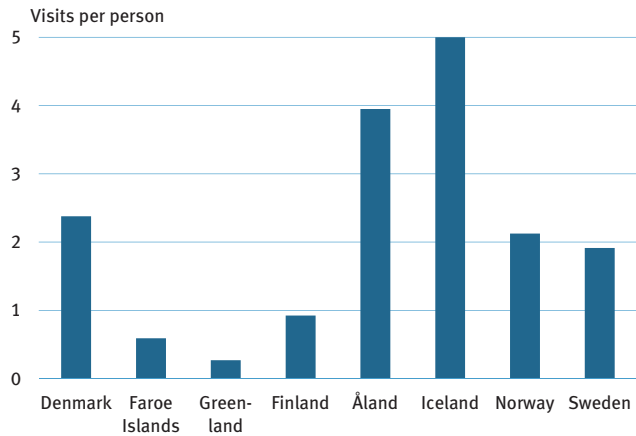
Museums

Denmark has the most museums, a total of 258, but museums in Åland and Iceland have the most visitors – an average of 4 and 5 visits per inhabitant respectively.

Museer

Danmark har flest museer, totalt 258, men det är museer på Åland och Island som har flest besökare – i genomsnitt nästan 4 respektive 5 besök per invånare.

Number of visits to museums. 2013 Figure 10.1
Antal museibesök



☐ Cult16
Source: National statistical institutes.
Note: Faroe Islands: Data only cover national museums, not local museums.
Iceland: 2010 data. Greenland, Finland and Sweden: 2012 data. Iceland: 2011 data.
Not: Färöarna: Uppgifterna omfattar endast nationella museer, inte lokala museer.
Island: 2010 års uppgifter. Grönland, Finland och Sverige: 2012 års uppgifter. Island: 2011 års uppgifter.

Theatres

Many theatres in the Nordic countries receive public funding. Theatre funding constitutes a major share of allocations within the cultural area in all the countries. All countries have national theatres, where plays, ballets and operas are performed. In addition to the national theatres, there are professional regional theatres, which are also supported by the state, counties or municipalities. Most countries also have a few private theatres and many amateur ensembles, which may be supported, at least partially, by municipalities, primarily.

Teatrar

Många teatrar i de nordiska länderna får offentliga bidrag. Bidrag till teatrar utgör huvuddelen av bidragen inom det kulturella området i alla länderna. Alla länder har nationella teatrar, där teaterpjäser, balett och opera uppförs. Utöver de nationella teatrarna finns professionella regionala teatrar som också uppbär bidrag från stat, landsting eller kommuner. Fler-talet länder har också några privatteatrar och många amatör-ensembler som ibland får bidrag, i vart fall delvis, av i första hand kommunerna.

Theatres. 2013 Table 10.2
Teatrar

	Denmark	Faroe Is.	Greenland	Finland	Iceland	Norway	Sweden	
Number								Antal
Theatres	96	1	2	130	4	32	141	Teatrar
Performances	11 246	119	60	19 573	1 072	10 400	21 416	Föreställningar
Visitors	2 073 000	9 716	23 705	3 164 822	287 172	1 806 042	3 036 737	Besökare
Visits per 100 inhabitants	37.0	20.1	42.0	58.5	89.5	35.6	32.4	Antal besök per 100 invånare

☐ Cult15 and Popu02
Source: National statistical institutes and Swedish Arts Council (Kulturrådet).
Note: Finland: Includes Åland. Iceland: 2012 data. Sweden: 2010 data.
Not: Finland: Inkluderar Åland. Island: 2012 års uppgifter. Sverige: 2010 års uppgifter.

Sale of music

Since 2000, the total sale of music has declined by between 40 and 60 per cent in the Nordic countries, at the same time the digital sale has increased dramatically. In Norway sales by digital channels have increase 18-fold since 2006. Sales of digital music account for between 32 and 78 per cent of total sales in 2013, Iceland being the exception with a proportion of around 11 per cent.

Digital sales cover both downloads and streaming of music.

Musikförsäljning

Sedan 2000 har den totala försäljningen av musik minskat med mellan 40 och 60 procent i samtliga nordiska länderna. Samtidigt har den digitala försäljningen ökat dramatiskt. I Norge har den försäljningen via digitala kanaler blivit 18 gånger större sedan år 2006. Försäljningen av digital musik utgör mellan 32 och 78 procent av den totala försäljningen under 2013 med undantag av Island som har en andel kring 11 procent.

Digital försäljning omfattar både nedladdning och streaming av musik.

Sale of music. 2013

Musikförsäljning

	Denmark	Finland	Iceland	Norway	Sweden	
1 000 euro						1 000 euro
Total sale	57 573	42 441	3 310	77 209	114 954	Total försäljning
Via digital channels	36 946	13 722	373	59 923	86 986	Via digitala kanaler
Per cent						Procent
Total sale	100	100	100	100	100	Total försäljning
Via digital channels	64.2	32.3	11.3	77.6	75.7	Via digitala kanaler

19 Cult19

Source: IFPI (International Federation of the Phonographic Industry) and Statistics Iceland.

Note: Denmark: Includes Faroe Islands and Greenland. Iceland: 2012 data.

Not: Danmark: Inkluderar Färöarna och Grönland. Island: 2012 års uppgifter.

Table 10.3



Foto: Yadiid Levy

Libraries and books

Traditionally, libraries lent out volumes of books, which was fairly easy to tabulate. Today, libraries function as information centres with a wide variety of services and access to all kinds of printed and electronic media.

In the last twenty years, there has been an overall decline in stock and lending of books in public libraries. Despite the general decline in stock and loans, most of the Nordic countries have had an increase in the lending of other media than books.

Since 2000 the stock of other media has increased between 30 and 80 per cent in the Nordic countries. The lending of books has at the same time decreased in all Nordic countries – a decline between 10 and 20 per cent.

Bibliotek och böcker

Bibliotek har traditionellt lånat ut böcker, vilket har varit ganska enkelt att räkna. I dag fungerar bibliotek som informationscentra med ett brett utbud av tjänster och tillgång till alla typer av tryckta och elektroniska medier.

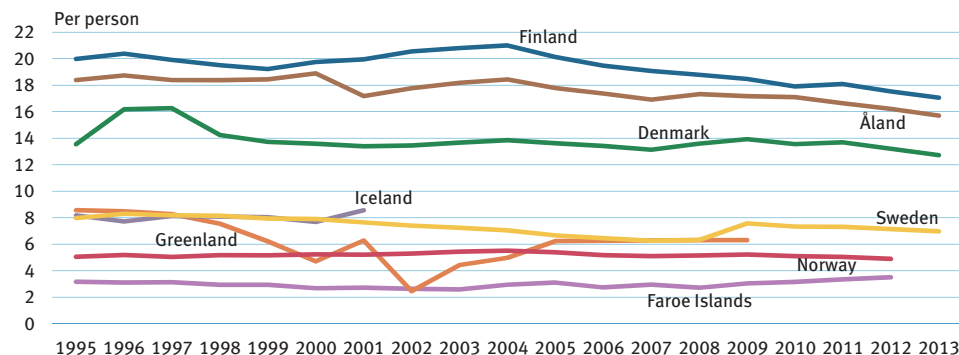
Under de senaste tjugo åren har det skett en allmän nedgång i bestånd och utlåning på folkbibliotek. Trots den allmänna nedgången i bestånd och utlåning har de flesta nordiska länderna haft en ökning av utlån av andra medier än böcker.

Sedan 2000 har beståndet av andra medier ökat mellan 30 och 80 procent i de nordiska länderna. Utlåningen av böcker har samtidigt minskat i alla nordiska länder – en minskning mellan 10 och 20 procent.

Total lending in public libraries

Utlåning på folkbiblioteken

Figure 10.2



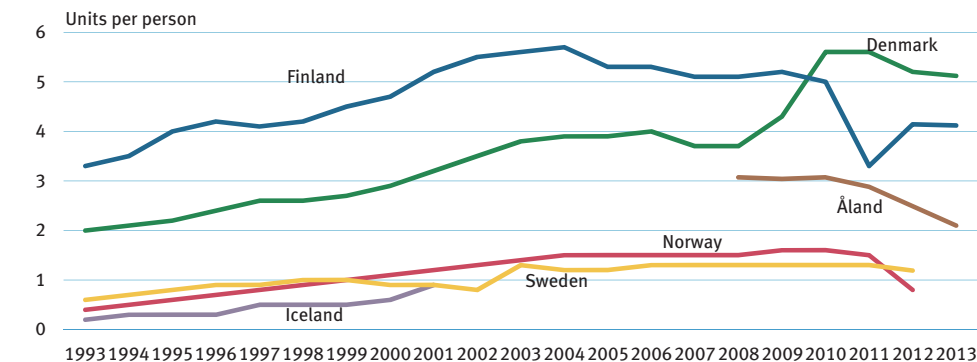
Cult01 and Popu02

Source: National statistical institutes and the National Library of Finland.

Lending of other media than books in public libraries, per person

Utlåning av andra media än böcker på folkbiblioteken, per person

Figure 10.3



Cult10

Source: National statistical institutes.

The Economy

Ekonomi

The over-arching objectives for Nordic co-operation are stable and sustainable economic growth; development of the Nordic welfare model; economic integration in the Nordic region, the Baltic Sea region and Europe; and the promotion of joint Nordic interests at international level.

2007 marked the beginning of the financial crisis throughout the world. All the Nordic countries have been affected by the global crisis though to varying degrees. GDP growth was negative in all of the Nordic countries in 2008 and 2009. From 2009 most of the Nordic countries experienced growth again.

The Nordic economies are among the countries in the Western World with the best macroeconomic performance in the recent ten years. Denmark, Norway and Sweden have for example experienced constant and large excess exports in recent years. Finland is the only country which has balance of payments deficits (2013). At the same time, unemployment is low in most of the Nordic countries compared with the rest of Europe. As a result of the cyclical down-turn, the public balance is now in deficit, except for Norway.

De övergripande målen för samarbetet i Norden är att verka för en stabil och hållbar ekonomisk tillväxt, att verka för utvecklingen av den nordiska välfärdsmodellen, att främja den ekonomiska integrationen inom Norden och med Östersjöregionen och Europa samt att främja gemensamma nordiska intressen internationellt.

2007 markerade inledningen på den ekonomiska krisen i hela världen. Alla nordiska länder har varit berörda av den globala krisen om än i olika utsträckning. BNP-tillväxten var negativ i alla de nordiska länderna under 2008 och 2009. Från 2009 upplevde de flesta nordiska länder igen tillväxt.

De nordiska ekonomierna är bland de länder i västvärlden som har haft de bästa makroekonomiska resultaten av alla under de senaste tio åren. Danmark, Norge och Sverige har till exempel upplevt varaktiga och betydande export-överskott under de senaste åren. Finland är det enda land som har underskott i betalningsbalansen (2013). Samtidigt är arbetslösheten låg i de flesta av de nordiska länderna jämfört med övriga Europa. Som en följd av den cykliska nedgången visar nu de offentliga finanserna ett underskott, med undantag för Norge.



Foto: Yadid Levy



Economic key figures. 2013 or latest available figures

Table 11.1

Ekonomiska nyckeltal. 2013 eller senast tillgängliga uppgifter

	Denmark	Faroe Islands	Finland	Åland	Iceland	Norway	Sweden	EA17	
<i>Per cent of GDP</i>									<i>Procent av BNP</i>
Balance of payments, current account surplus	7.8	-3.3 ³⁾	-1.0	..	3.9	11.2	6.4	0.4 ¹⁾	Bytesbalans överskott
Net foreign assets, 31 Dec. 2013	40.0	17.9 ³⁾	46.0	..	-422.0	134.0	..	..	Utländska tillgångar, netto, 31 dec. 2013
Public balance, surplus	-0.7	-1.8 ³⁾	-2.5	..	-3.3	13.2	-1.0	-3.0	Offentliga sektorns överskott
Public gross debt, 31 Dec. 2013	48.6	..	60.7	..	..	..	41.7	95.2	Offentliga sektorns skulder, 31 dec. 2013
<i>Per cent</i>									<i>Procent</i>
Unemployment	7.0	4.4	8.2	3.5	5.4	3.5	8.0	12.0	Arbetslöshetstal
Interest rate	1.7	..	1.9	..	5.8	2.6	2.1	3.0	Ränta
<i>Per cent change 2012–2013</i>									<i>Procentuell förändring 2012–2013</i>
Inflation rate, consumer prices	0.5	-0.6	2.2	2.3	4.1	2.0	0.4	1.4	Tillväxt i konsumentpriser
Economic growth	0.4	..	-1.4	..	3.3	0.6	1.6	-0.4	Ekonomisk tillväxt
Share prices index	20.0	..	16.4	..	19.6	14.0	17.1	..	Aktiekursindex
Effective nominal exchange rate	-3.0	..	..	..	2.4	-3.9	1.0	..	Effektiv nominell valutakursindex

 Key01

Source: Eurostat, OECD, the Danish central bank and national statistical institutes.

Note: Finland: Includes Åland. **EA17:** The 17 member states that have adopted the euro currency as their sole legal tender. *Harmonized unemployment rates for Denmark, Faroe Islands, Finland, Iceland, Norway and Sweden. Interest rate: 10 year government bond yields, average.*

Inflation rate: Per cent change from previous year in harmonized indices of consumer prices. ¹⁾ 2010 ²⁾ 2011 ³⁾ 2012

Not: Finland: Inkluderar Åland. EA17: De 17 europeiska länderna som har infört euron som gemensam valuta. Harmoniserat arbetslöshetstal för Danmark, Färöarna, Finland, Island, Norge och Sverige. Ränta: Avkastning på 10-åriga statsobligationer, genomsnitt.

Tillväxt i konsumentpriser: Procentuell förändring i det harmoniserade konsumentprisindexet från förra året. ¹⁾ 2010 ²⁾ 2011 ³⁾ 2012

Economic growth

Over the past ten years, the Nordic countries had a noticeably larger increase in their gross domestic product (GDP) than the euro area. The only exceptions are Denmark and Åland which had a lower growth. However, from 2007 to 2009, the Nordic countries and the EA17 all had a marked negative growth due to the global financial crisis. Since 2009 most countries have experienced growth again.

Measured by GDP per capita, the Nordic countries have a higher income than the EA17. Norway's GDP per capita is

as high as 80 per cent above the EA17 average, and Norway is actually one of the countries with the highest standard of living.

Ekonomisk tillväxt

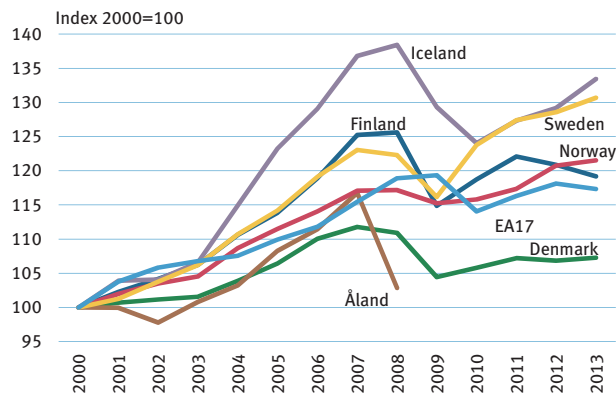
Under de senaste tio åren har de nordiska länderna haft en markant kraftigare ökning av bruttonationalprodukten (BNP) än euro-länderna. De enda undantagen är Danmark och Åland, som har haft en lägre tillväxt. Från 2007 till 2009 hade de nordiska länderna och EA17 en markant negativ tillväxt till

följd av den världsomspännande ekonomiska krisen. Sedan år 2009 har de flesta länder upplevt tillväxt igen.

De nordiska länderna har en högre inkomst än euro-länderna, mätt med BNP per capita. Norges BNP per capita är så mycket som 80 procent över EA17-genomsnittet, och Norge är faktiskt ett av de länder som har den högsta levnadsstandarden.

Gross domestic product at constant prices
Bruttonationalprodukten i fasta priser

Figure 11.1



Naac01

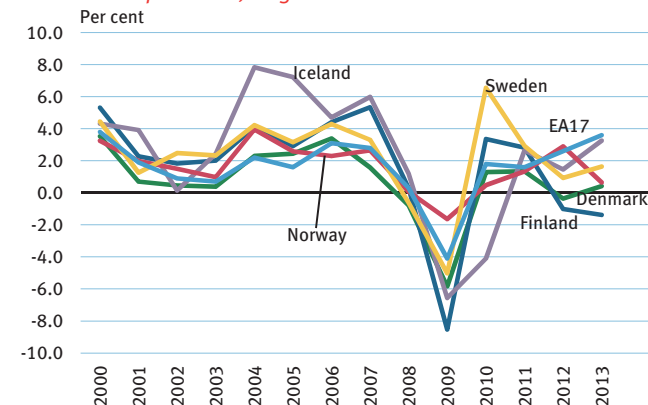
Source: Eurostat and national statistical institutes.

Note: EA17: The 17 member states that have adopted the euro as their common currency.

Not: EA17: De 17 europeiska länderna som har infört euron som gemensam valuta.

Gross domestic product, real annual growth
Bruttonationalprodukten, årlig reelltillväxt

Figure 11.2



Naac01 and Key01

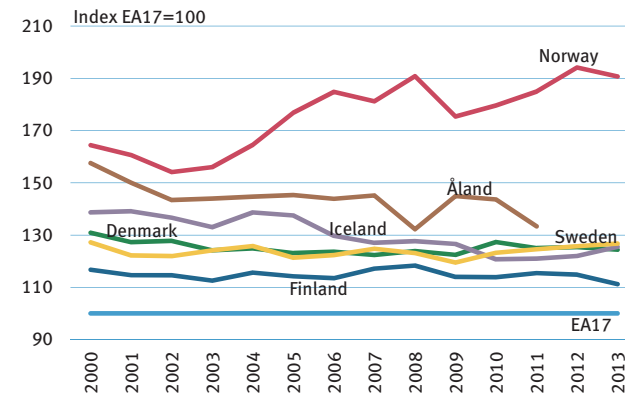
Source: Eurostat and national statistical institutes.

Note: EA17: The 17 member states that have adopted the euro as their common currency.

Not: EA17: De 17 europeiska länderna som har infört euron som gemensam valuta.

Gross domestic product in euro (PPS) per person
Bruttonationalprodukten per person i euro (PPS)

Figure 11.3



Naac04

Source: Eurostat and national statistical institutes.

Note: EA17: The 17 member states that have adopted the euro as their common currency. PPS: Purchasing Power Standards which eliminates the differences in price levels between the countries.

Not: EA17: De 17 europeiska länderna som har infört euron som gemensam valuta. PPS: Purchasing Power Standards – Köpkraftspariteter som eliminerar skillnader i prisnivå mellan länderna.

Factors behind economic growth

Private consumption has fallen through the crisis – but has gained pace again since 2009. The decline was most profound in Denmark, Finland and Iceland. Public consumption has, on the other hand, experienced positive growth rates – except for Denmark where consumption has stagnated. The general rise is due to the many fiscal initiatives to support economic growth and the financial and business sectors – and the need to finance higher social expenses because of the crisis.

From 2006 Iceland has experienced a fall in gross capital formation. This is after many years with an Icelandic growth particular-

ly driven by investments, which have more than tripled in the recent ten years. Iceland also holds a leading position compared to the other Nordic countries regarding growth in public consumption in the years from 2000 to 2008.

Faktorer bakom den ekonomiska tillväxten

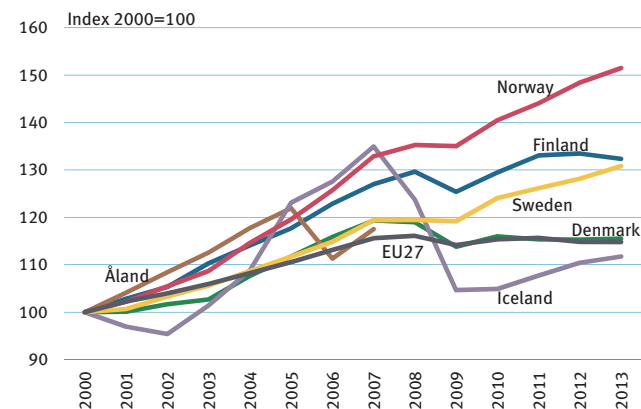
Den privata konsumtionen har minskat på grund av krisen – men har tagit fart igen sedan 2009. Nedgången var djupast i Danmark, Finland och på Island. Den offentliga konsumtionen har däremot haft en positiv tillväxt – utom i Danmark där konsumtionen har stagnerat. Den allmänna ökningen beror på

många finanspolitiska initiativ för att stödja den ekonomiska tillväxten samt den finansiella sektorn och näringslivet – och behovet av att finansiera högre sociala utgifter på grund av krisen.

Sedan 2006 har Island upplevt en nedgång i bruttoinvesteringarna. Detta är efter många år med en isländsk tillväxt som har drivits av investeringar, vilka har mer än tredubblats de senaste tio åren. Island har också en ledande position i förhållande till de övriga nordiska länderna när det gäller tillväxt inom offentlig konsumtion under åren 2000 till 2008.

Private consumption at constant prices
Privat konsumtion i fasta priser

Figure 11.4



Naac01

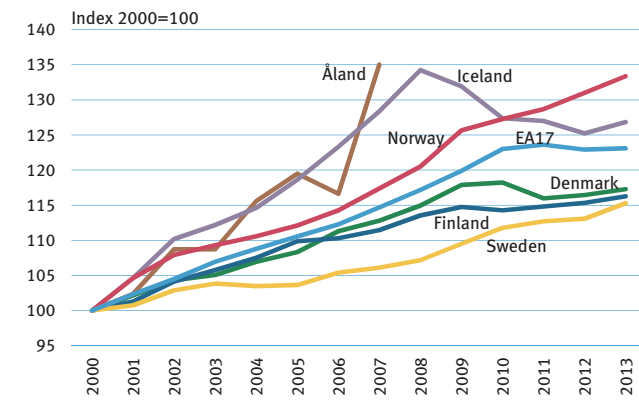
Source: Eurostat and national statistical institutes.

Note: EU27: The 27 member states of the European Union as per 1 January 2013.

Not: EU27: De 27 medlemsstaterna i Europeiska unionen per 1 januari 2013.

Public consumption at constant prices
Offentlig konsumtion i fasta priser

Figure 11.5



Naac01

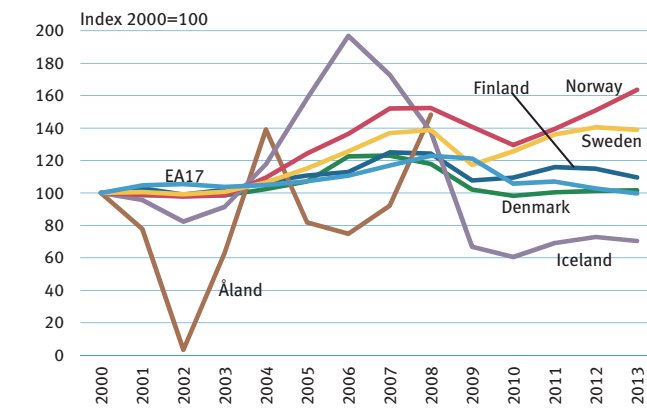
Source: Eurostat and national statistical institutes.

Note: EA17: The 17 member states that have adopted the euro as their common currency.

Not: EA17: De 17 europeiska länderna som har infört euron som gemensam valuta.

Gross fixed capital formation at constant prices
Fasta bruttoinvesteringar i fasta priser

Figure 11.6



Naac01

Source: Eurostat and national statistical institutes.

Note: EA17: The 17 member states that have adopted the euro as their common currency.

Not: EA17: De 17 europeiska länderna som har infört euron som gemensam valuta.

Foreign assets and liabilities

Recent years' large balance-of-payments surplus in Denmark, Finland, Norway and Sweden has reduced the countries' foreign debt. In addition to a balance-of-payments surplus or deficit, the size of a country's foreign debt and foreign assets is affected by the exchange rate and the price of securities. Consequently, Finland's foreign debt increased noticeably when the price of technology shares increased drastically in the late 1990s due to a large proportion of these shares being owned by households, funds and companies abroad. In this way, these foreign owners held a greater claim on Finland. When share prices decreased drastically in 1999–2001 – especially those of technology shares – it also led to a marked decrease in Finland's net foreign debt.

Iceland's foreign net debt accounts for close to four times of GDP. This means that Iceland (in net terms) owes the surrounding world values corresponding to four times the country's total production. Sweden also had foreign debts by the end of 2010, however, at a much smaller scale.

Utländska tillgångar och skulder

Senare års stora överskott i betalningsbalansen i Danmark, Finland, Norge och Sverige har minskat ländernas skuld till utlandet. Förutom över- eller underskott i betalningsbalansen påverkas storleken av ett lands utlandsskuld och utländska tillgångar av kurserna på valuta och värdepapper. Därför ökade Finlands utlandsskuld markant när kurserna på IT-aktier steg

våldsamt i slutet på 90-talet, eftersom en stor del av dessa aktier ägdes av hushåll, fonder och företag i utlandet. De utländska ägarna fick därmed ett större krav på Finland. När aktiekurserna 1999–2001 sjönk drastiskt – särskilt kurserna på IT-aktier – medförde det på samma sätt en markant nedgång i Finlands nettoskuld till omvärlden.

Islands utländska nettoskuld står för nära fyra gånger BNP. Detta innebär att Islands nettoskuld till omvärlden motsvarar fyra gånger landets totala produktion. Sverige hade också utländska skulder i slutet av 2010, men i mycket mindre skala.

Foreign assets and liabilities. End of 2013

Utländska tillgångar och skulder

	Denmark	Faroe Islands	Finland	Iceland	Norway	Sweden	
Million national currency							Miljoner nationell valuta
Assets	5 322	21	627	4 698	9 573	9 794	Tillgångar
Liabilities	4 586	18	596	12 230	5 532	9 792	Skulder
Net assets	736	3	30	-7 532	4 041	-31	Nettotillgångar
Per cent of GDP							Procent av BNP
Net assets	40	18	46	-422	134	..	Nettotillgångar

Naac10

Source: Bank of Finland, Central Bank of Iceland and national statistical institutes.

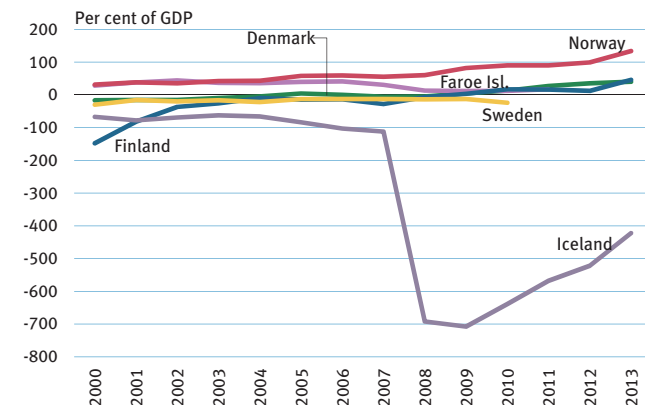
Note: Faroe Islands: 2012 data.

Not: Färöarna: 2012 års uppgifter.

Table 11.2

Net foreign assets by end of year

Utländska tillgångar netto vid årets slut



Naac10

Source: Bank of Finland, Central Bank of Iceland and national statistical institutes.

Balance of payments

The balance of payments is a statement of the values of economic transactions between the domestic economy and the rest of the world. Exports and imports of goods are the largest items of the revenue and expenditure accounts of the balance of payments. In 2013, all Nordic countries, besides Finland, had a surplus on the total balance of payments (current account, total). Norway accounts for a substantial foreign exchange surplus, which is due to revenue from exports of oil and gas.

Betalningsbalans

Betalningsbalansen är en redovisning av ett lands ekonomiska utbyte med utlandet. Exporten och importen av varor utgör de största posterna på intäkts- respektive utgiftssidan av betalningsbalansen. Under 2013 hade alla de nordiska länderna, utom Finland, överskott i den sammanlagda betalningsbalansen (bytesbalansen). Det norska valutaöverskottet är extremt stort på grund av landets intäkter genom export av olja och gas.

Balance of payments, current account surplus

Bytesbalansöverskott

Table 11.3

	Denmark	Faroe Islands	Finland	Iceland	Norway	Sweden	EA17	
Per cent of GDP								Procent av BNP
2000	1.4	9.4	8.1	-10.2	15.0	4.0	-0.7	2000
2005	4.5	1.8	3.4	-16.0	17.7	6.8	-0.4	2005
2006	3.0	1.1	4.3	-23.8	18.7	8.6	-1.2	2006
2007	1.4	-3.5	4.4	-16.4	13.0	9.5	0.1	2007
2008	3.0	-1.3	2.7	-24.5	17.8	9.1	-1.6	2008
2009	3.3	-1.1	1.8	-10.3	11.3	7.2	-0.3	2009
2010	5.7	6.3	1.4	-7.8	13.9	7.0	-0.4	2010
2011	6.5	6.7	-1.2	-7.1	16.4	7.1	..	2011
2012	5.2	-3.3	-1.4	-5.5	14.3	7.2	..	2012
2013	7.8	..	-1.0	3.9	11.2	6.4	..	2013

Key01

Source: Eurostat, Bank of Finland, Central Bank of Iceland, the Swedish Central Bank and national statistical institutes.



Foto: SignElements

Foreign direct investment

Iceland and Sweden have the highest rate of foreign direct investment, both with regards to foreign companies investing in Iceland and Sweden and Icelandic and Swedish companies investing abroad. However, Denmark was at the same level as Iceland in 2012 regarding outward investments. Looking at a larger time span of ten years most of the Nordic countries have experienced growth in both inward and outward investments.

Iceland has been in a league of its own in this area. Foreign investment from Iceland increased significantly and sharply especially from 2003 to 2007, from 16 to 123 per cent of GDP. The expansion of Icelandic companies into foreign markets was a rapid process. Strong pension funds provided capital for investments, and the privatization of the banking system made new sources of financing available for companies wishing to expand their operations. Also inward investment to Iceland increased from 2003, but at a more moderate level compared with other Nordic countries. This pattern changed in 2007 with dramatic decreases in both outward and inward foreign direct investment.

Utländska direktinvesteringar

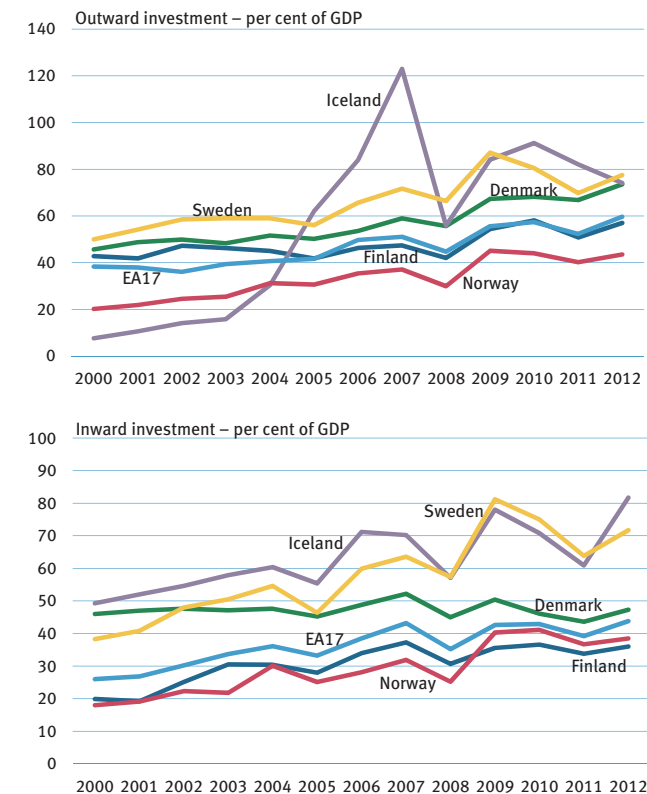
Island och Sverige har den högsta andelen utländska direktinvesteringar, såväl genom att utländska företag investerar i Island och Sverige som att isländska och svenska företag investerar utomlands. Men 2012 låg Danmark på samma nivå som Island när det gäller investeringar utåt. När man tittar på en längre tidsperiod över tio år har de flesta nordiska länderna haft en tillväxt i utländska direktinvesteringar, både inåt och utåt.

Island är i en klass för sig på detta område. Utländska investeringar från Island ökade avsevärt, särskilt från 2003 till 2007 då investeringarna ökade från 16 till 123 procent av BNP. Utbyggnaden av isländska företag till utländska marknader var en snabb process. Starka pensionsfonder som kapital för investeringar och privatiseringen av banksystemet gav nya finansieringsmöjligheter för företag som ville expandera sin verksamhet. Även utländska investeringar på Island ökade från 2003, men på en mer måttlig nivå jämfört med de andra nordiska länderna. Detta mönster ändrades under 2007 med dramatiska minskningar av utländska direktinvesteringar både från utlandet och till utlandet.

Foreign direct investment – stock

Figure 11.8

Utländska direktinvesteringar – bestånd



Födi01

Source: UNCTAD.

Note: Finland: Includes Åland. EA17: The 17 member states that have adopted the euro as their common currency.

Not: Finland: Inkluderar Åland. EA17: De 17 europeiska länderna som har infört euron som gemensam valuta.



Foto: SignElements

Manufacturing's proportion of the economy

Since the late 1990s, the Nordic manufacturing industry has accounted for a slightly declining proportion of the gross domestic product, with Norway as a distinct exception. Here, the manufacturing industry's proportion of GDP is still at a high level of around 35 per cent due to the large oil and natural gas sector. In the rest of the Nordic countries, the proportion lies between 17 and 19 per cent.

Despite growing production, the manufacturing industry accounts for a decreasing proportion of total employment in the Nordic countries. Among the Nordic countries, Finland is today the number one Nordic industrial country, as the manufacturing industry in Finland accounts for the greatest proportion of the country's jobs, i.e. 16 per cent. By way of comparison, in Denmark, Norway and Iceland it only accounts for around 12 per cent of total employment.

Industrins andel av bruttonationalprodukten

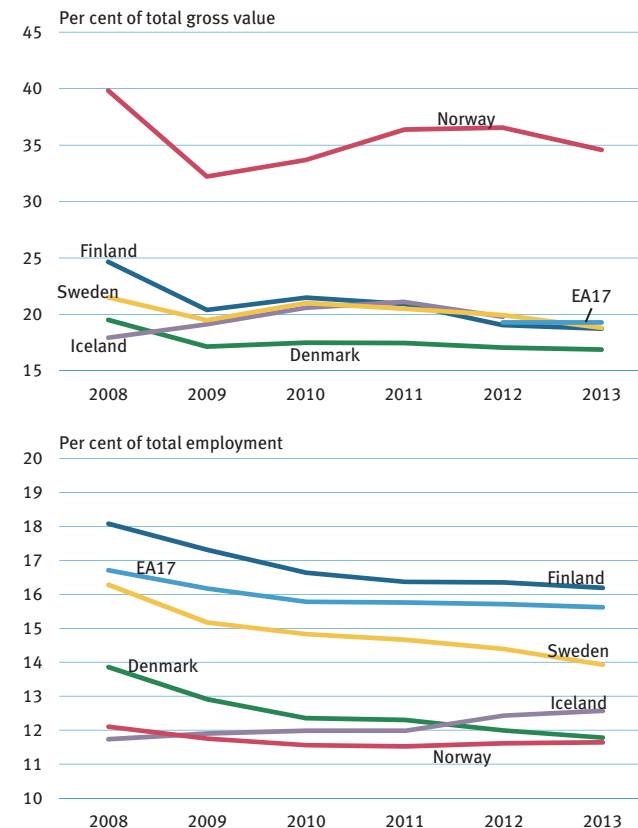
Sedan slutet på 1990-talet har industrin i Norden stått för en svagt vikande andel av bruttonationalprodukten med Norge som ett markant undantag. Där ligger industrins andel av BNP fortfarande på en hög nivå, ungefär 35 procent, på grund av den stora olje- och gasproduktionen. I resten av de nordiska länderna ligger andelen mellan 17 och 19 procent.

Trots ökande produktion utgör industrin en sjunkande andel av den totala sysselsättningen i de nordiska länderna. Finland är i dag Nordens industriland nummer ett såtillvida att industrins andel av arbetsplatserna är högst i Finland, nämligen 16 procent. Som jämförelse står industrin i Danmark, Norge och på Island för kring 12 procent av den totala sysselsättningen.

Manufacturing industry

Figure 11.9

Tillverkningsindustrin



Naac05 and Naac08

Source: Eurostat and national statistical institutes.

Note: EA17: The 17 member states that have adopted the euro as their common currency.

Not: EA17: De 17 europeiska länderna som har infört euron som gemensam valuta.

The service sector's proportion of the economy

The service sector has increased drastically in all Nordic countries in the last 15 years and today accounts for about three fourths of all employed persons. Denmark has the largest proportion of employed in the service sector, around 80 per cent of those employed. Iceland and Norway have the lowest proportion with around 70 per cent.

The service sector has almost the same size if the proportion of total gross domestic product is measured compared to the share of employment. In Denmark, the service sector accounts for almost 82 per cent of GDP. In Norway, where the proportion is the lowest, the service sector accounts for 64 per cent.

The service sector includes retail and wholesale trade, hotels, restaurants, transportation, communication, financial services, real estate sale, renting, business services and other services such as teaching and care of children, sick persons and the elderly – services typically rendered by the public sector in the Nordic countries.

Servicesektorns andel av bruttonationalprodukten

Servicesektorn har växt markant i alla de nordiska länderna under de senaste 15 åren och står i dag för cirka tre fjärdedelar av all sysselsättning i Norden. Danmark har den största andelen sysselsatta inom servicesektorn, nämligen ca 80 procent. Island och Norge har den lägsta andelen med kring 70 procent.

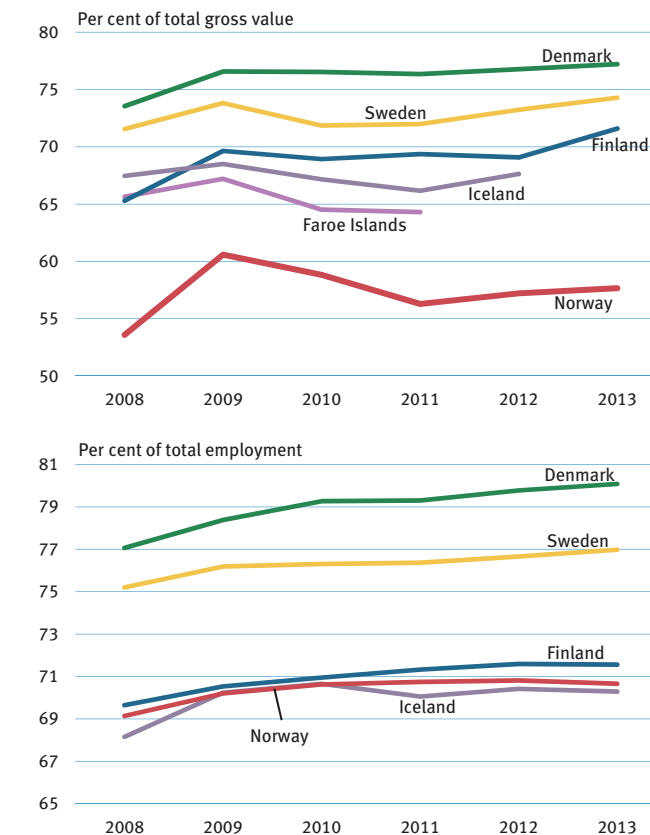
Servicesektorns andel av den totala bruttonationalprodukten är i ungefär samma storleksordning som dess andel av sysselsättningen. I Danmark svarar servicesektorn för nästan 82 procent av BNP. I Norge, som har den lägsta andelen, ligger procenten kring 64 procent.

Servicesektorn omfattar detalj- och grossisthandel, hotell, restauranger, transport, kommunikation, finansiella tjänster, fastighetsmäklarverksamhet, uthyrning, affärsverksamhet samt övriga tjänster som t.ex. undervisning och vård av barn, sjuka och gamla – tjänster som den offentliga sektorn vanligen tar hand om i de nordiska länderna.

The service sector

Serviceinäringarna

Figure 11.10



Naac05 and Naac08

Source: Eurostat and national statistical institutes.

Foreign trade

Utrikeshandel

Nordic cooperation is characterized largely by the international community and the global challenges and opportunities. The Nordic countries, which are relatively small, can benefit greatly by obtaining common use in cooperation with other countries and institutions.

Small, open economies

The Nordic countries are small, open economies and thus export-dependent countries. Foreign trade constitutes an important part of the economic activity. Nordic foreign trade in goods, measured as the average of imports and exports, amounts to more than one fourth of GDP in the Nordic countries.

All the Nordic countries, except the Faroe Islands, Greenland and Finland, have a surplus in their balance of trade in 2013. Every year since 1995 Denmark, Norway and Sweden have all had greater exports than imports.

Det nordiska samarbetet präglas till stor del av det internationella samhället och de globala utmaningarna och möjligheterna. De nordiska länderna, som är relativt små, kan vinna mycket på en gemensam användning i samarbete med andra länder och institutioner.

Små och öppna ekonomier

De nordiska länderna är små och därmed exportberoende länder. Utrikeshandeln är en viktig del av den ekonomiska verksamheten. Utrikesvaruhandeln, uttryckt som ett medelvärde av import och export, uppgår till mer än en fjärdedel av de nordiska ländernas BNP.

Alla nordiska länder utom Färöarna, Grönland och Finland hade ett överskott i sin handelsbalans 2013. Sedan 1995 har Danmark, Norge och Sverige varje år haft en större export än import.

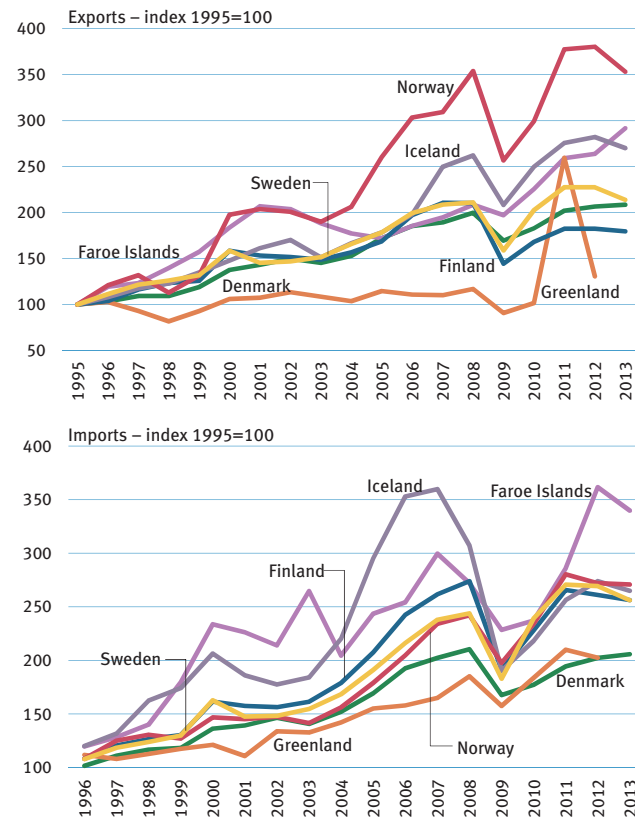


Foto: SignElements

Exports and imports

Figure 12.1

Export och import



Fotr43 and Fotr44

Source: National statistical institutes and Eurostat.

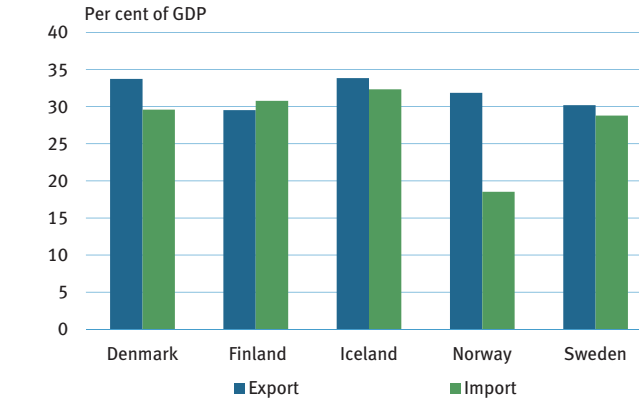


Foto: SignElements

Exports and imports as per cent of GDP. 2013

Figure 12.2

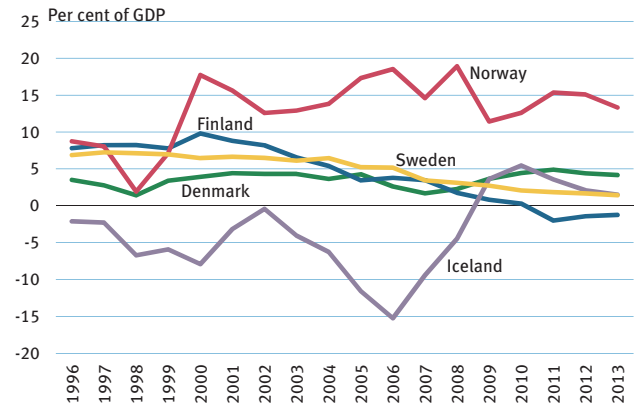
Export och import i procent av BNP



Naac01, Fotr44 and Fotr43

Source: National statistical institutes and Eurostat.

Trade balance of goods as per cent of GDP
Handelsbalans för varor i procent av BNP



Fotr49 and Naac01
Source: National statistical institutes and Eurostat.

Trade balance of goods
Handelsbalans för varor

	Denmark	Faroe Islands	Greenland	Finland	Iceland	Norway	Sweden	
Million euro								Miljoner euro
1990								1990
Exports	28 973	327	355	20 832	1 247	26 560	45 192	Export
Imports	26 023	265	327	21 181	1 301	21 341	43 067	Import
Net exports	2 951	63	27	- 349	- 54	5 220	2 125	Nettoexport
2013								2013
Exports	82 959	816	371	56 034	3 762	116 200	126 274	Export
Imports	72 743	841	671	58 391	3 599	67 616	120 337	Import
Net exports	10 216	- 25	- 300	- 2 357	163	48 584	5 937	Nettoexport

Fotr49
Source: National statistical institutes and Eurostat.
Note: Greenland: 2012 data.
Not: Grönland: 2012 års uppgifter.



Foto: ImageSelect

Intra-Nordic trade

The trade between the Nordic countries is quite considerable. About one fifth of the countries' foreign trade is trade with other Nordic countries. The total population of the Nordic countries of 26 million people makes them to a far greater extent dependent on each other with respect to exports and imports, compared to for example Germany with a population of 81 million people. Swedish exports to the other Nordic countries account for a considerably higher share than combined Swedish exports to Germany and France – despite the fact that the total population of Germany and France is 147 million people, while Denmark, Finland, Iceland and Norway only have a total population of 16.5 million.

In 2013, between 23 and 25 per cent of the total exports from both Denmark and Sweden went to other Nordic countries. Other Nordic countries account for 16 per cent of Finnish exports, 11 per cent of Norwegian exports and 10 per cent of the total exports in Iceland.

Inomnordisk handel

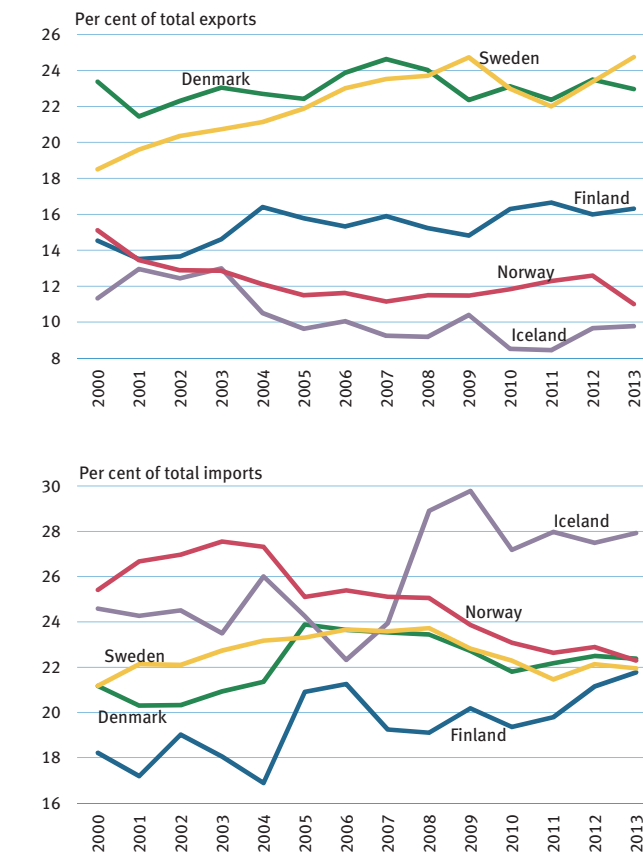
Den inomnordiska handeln är tämligen omfattande. Ungefär en femtedel av utrikeshandeln sker med andra nordiska länder. De nordiska länderna med tillsammans 26 miljoner invånare är export- och importmässigt mer beroende av varandra än t.ex. av Tyskland med 81 miljoner invånare. Sveriges export till övriga Norden är väsentligt större än den svenska exporten till Tyskland och Frankrike tillsammans trots att den sammanlagda folkmängden i Tyskland och Frankrike är hela 147 miljoner, medan summan av invånarantalet i Danmark, Finland, Island och Norge endast uppgår till 16,5 miljoner.

År 2013 gick mellan 23 och 25 procent av både Danmarks och Sveriges samlade export till andra nordiska länder. För Finlands del uppgår exporten till det övriga Norden till 16 procent, för Norges del till 11 procent, och för Islands del till 10 procent av den totala exporten.

Intra-Nordic trade

Figure 12.4

Inomnordisk handel



Fotr43 and Fotr44

Source: National statistical institutes and Eurostat.

Export till och import från de övriga nordiska länderna och Baltikum

	Danmark	Faroe Islands	Greenland	Finland	Iceland	Norway	Sweden	
<i>Exports to:</i>								<i>Export till:</i>
<i>Million euro</i>								<i>Miljoner euro</i>
Other Nordic countries	19 050	115	347	9 140	367	12 788	31 245	Övriga nordiska länder
<i>Per cent of total exports</i>								<i>Procent av total export</i>
Nordic total	23.0	14.1	93.7	16.3	9.8	11.0	24.7	Norden totalt
Denmark	.	6.8	90.8	1.9	2.9	3.5	6.7	Danmark
Faroe Islands	0.4	.	0.2	0.0	1.0	0.2	0.0	Färöarna
Greenland	0.5	0.4	0.0	0.0	0.4	0.0	0.1	Grönland
Finland	2.9	0.0	0.0	.	0.3	1.1	7.1	Finland
Iceland	0.4	1.2	2.0	0.1	0.0	0.4	0.2	Island
Norway	6.6	3.5	0.6	3.0	4.7	.	10.7	Norge
Sweden	12.1	2.1	0.0	11.5	0.4	5.8	0.0	Sverige
Baltics total	1.0	0.7	0.0	4.7	2.0	0.5	1.5	Baltikum totalt
Estonia	0.2	0.2	0.0	3.1	0.1	0.1	0.7	Estland
Latvia	0.3	0.0	0.0	0.9	0.1	0.1	0.3	Lettland
Lithuania	0.5	0.5	0.0	0.6	1.7	0.3	0.5	Litauen
<i>Imports from:</i>								<i>Import från:</i>
<i>Million euro</i>								<i>Miljoner euro</i>
Other Nordic countries	16 276	526	579	12 711	1 003	15 076	26 407	Övriga nordiska länder
<i>Per cent of total imports</i>								<i>Procent av total import</i>
Nordic total	22.4	62.6	86.3	21.8	27.9	22.3	21.9	Norden totalt
Denmark	.	24.6	59.3	3.1	5.6	6.2	8.4	Danmark
Faroe Islands	0.3	.	0.2	0.0	0.2	0.1	0.0	Färöarna
Greenland	0.5	0.5	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	Grönland
Finland	1.7	0.6	0.1	.	0.9	2.8	5.0	Finland
Iceland	0.2	4.4	1.4	0.0	.	0.3	0.0	Island
Norway	6.6	28.7	3.8	3.3	16.6	.	8.7	Norge
Sweden	13.3	3.8	21.5	14.7	3.8	13.5	.	Sverige
Baltics total	1.5	1.1	0.1	3.7	1.5	2.0	2.3	Baltikum totalt
Estonia	0.3	0.3	0.0	2.8	0.6	0.7	1.4	Estland
Latvia	0.5	0.2	0.0	0.5	0.4	0.6	0.4	Lettland
Lithuania	0.6	0.7	0.1	0.4	0.5	0.8	0.6	Litauen

Fotr49

Source: National statistical institutes.

Note: Greenland: 2012 data.

Not: Grönland: 2012 års uppgifter.



Foto: SignElements

Did you know that ... in 1960 Germany was the most important trading partner for all the Nordic countries when it comes to imports and United Kingdom was in second place. This is still the case, but now with the Netherlands in second place closely followed by China and Russia.

Visste du att ... 1960 var Tyskland den viktigaste handelspartnern för alla de nordiska länderna när det gäller import och Storbritannien kom på andra plats. Detta är fortfarande fallet, men nu med Holland på andra plats tätt följt av Kina och Ryssland.

Nordisk export till och import från vissa länder och regioner

	Denmark	Faroe Islands	Greenland	Finland	Iceland	Norway	Sweden	
<i>Per cent</i>								<i>Procent</i>
<i>Exports to:</i>								<i>Export till:</i>
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Totalt
Nordic countries	23.0	14.1	93.7	16.3	9.8	11.0	24.7	Norden
EU27 (excl. DK. FI. SE)	48.0	42.3	3.2	41.6	70.7	71.3	43.5	EU27 (exkl. DK. FI. SE)
Other Europe	2.4	0.9	2.6	3.5	2.9	1.5	3.1	Övriga Europa
USA and Canada	7.0	11.2	0.6	7.7	5.4	5.4	6.9	USA och Kanada
Other America	1.5	0.9	0.0	1.9	0.6	0.5	1.4	Övriga Amerika
BRIC countries	6.5	18.2	0.0	16.2	4.6	3.5	7.6	BRIC-länderna
Japan	1.8	0.9	0.0	1.8	1.9	0.8	1.3	Japan
DAEs	3.7	1.8	0.0	3.7	0.9	3.8	2.8	DAE-länderna
Oceania	1.1	0.0	0.0	1.0	0.3	0.3	1.3	Oceanien
Rest of the world	5.0	9.7	0.0	6.3	3.0	2.1	7.3	Övriga världen
<i>Imports from:</i>								<i>Import från:</i>
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Totalt
Nordic countries	22.4	62.6	86.3	21.8	27.9	22.3	21.9	Norden
EU27 (excl. DK. FI. SE)	55.8	26.2	5.4	46.2	33.9	42.8	55.3	EU27 (exkl. DK. FI. SE)
Other Europe	2.1	0.8	0.8	1.3	2.5	2.9	1.7	Övriga Europa
USA and Canada	2.6	1.0	2.5	2.7	11.0	7.7	3.0	USA och Kanada
Other America	1.0	0.4	0.2	1.3	2.0	1.1	0.6	Övriga Amerika
BRIC countries	9.4	6.2	3.1	22.3	17.3	12.9	10.5	BRIC-länderna
Japan	0.4	0.8	0.7	0.5	1.5	2.2	1.1	Japan
DAEs	2.5	0.8	0.0	1.1	2.2	4.1	2.2	DAE-länderna
Oceania	0.2	0.5	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	Oceanien
Rest of the world	3.7	0.7	0.7	2.6	1.6	4.0	3.5	Övriga världen

Fotr49

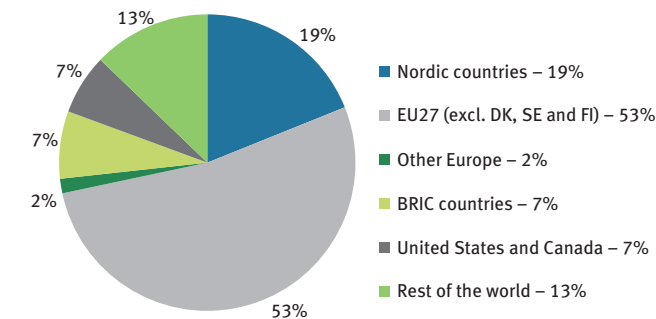
Source: National statistical institutes and Eurostat.

Note: Greenland: 2012 data. BRIC countries: Brazil, Russia, India and China. DAEs (Dynamic Asian Economies): Hong Kong, Malaysia, Singapore, South Korea, Taiwan and Thailand. Oceania: Australia and Other Oceania.

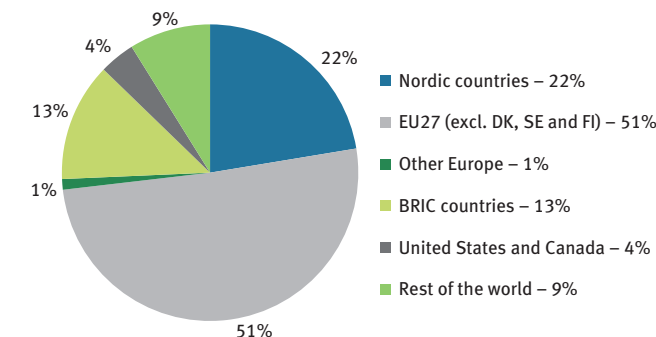
Not: Grönland: 2012 års uppgifter. BRIC-länderna: Brasilien, Ryssland, Indien och Kina. DAE-länderna (Dynamiska asiatiska ekonomier): Hongkong, Malaysia, Singapore, Sydkorea, Taiwan och Thaila. Oceanien: Australien och övriga Oceanien.

Nordisk export och import

Exports, per cent of total



Imports, per cent of total



Fotr49

Source: National statistical institutes and Eurostat.



Exports

The EU27 and the Nordic countries are the largest trade partners when it comes to exports – especially Germany. The Netherlands and the USA are also major trading partners.

A common characteristic in the exports of the Nordic countries is a concentration on a few products. The exports of Greenland and the Faroe Islands are entirely dominated by fish and fish products, to a lesser extent in Iceland where aluminium exports also contribute significantly. Oil and gas are the predominant products exported by Norway, and Finnish exports are dominated by wood, paper and paper products and telecommunica-

tion equipment. Danish and Swedish exports are more equally distributed on different products, with processed food, pharmaceuticals and chemical products as the major Danish export products and cars, wood, paper products and telecommunication equipment as predominant in Swedish exports.

Export

När det gäller export av varor är handeln störst med EU, de nordiska länderna och, framför allt, Tyskland. Nederländerna och USA är också stora handelspartner.

Exports by commodity. 2013

Table 12.4

Export. fördelning på varor

	Denmark	Faroe Islands	Greenland	Finland	Iceland	Norway	Sweden	
Million euro								Miljoner euro
Total	82 959	816	371	56 034	3 762	116 200	126 274	Totalt
Per cent								Procent
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Totalt
Food and live animals	17.4	91.6	90.6	2.3	44.0	7.0	4.9	Livsmedel och levande djur
Beverage and tobacco	1.2	0.0	0.0	0.3	0.2	0.1	0.7	Drycker och tobak
Crude materials, inedible	4.8	1.7	0.1	8.5	1.6	1.5	6.6	Råvaror, icke ätbara
Mineral fuels, lubricants and related materials	9.5	1.6	0.0	12.5	1.6	67.4	8.4	Mineralbränslen, smörjolja och tillhörande material
Animal and vegetable oils, fats and waxes	0.6	1.9	0.0	0.0	2.7	0.1	0.1	Animaliska och vegetabiliska oljor och fetter
Chemicals and related products	18.0	0.1	0.0	8.2	2.4	2.4	11.8	Produkter av kemiska och närstående industrier
Manufactured goods classified chiefly by material	9.0	0.7	3.3	26.9	41.1	6.9	18.3	Bearbetade varor
Machinery and transport equipment	24.5	2.1	0.9	27.4	3.9	8.7	38.1	Mask. och apparater samt transportmedel
Miscellaneous manufactured articles	7.0	0.2	0.3	4.8	1.9	2.1	5.5	Diverse färdiga varor
Other commodities and transactions	8.1	0.0	4.9	9.0	0.5	3.9	5.5	Övriga varor

Fotr46

Source: National statistical institutes and Eurostat.

Note: Greenland: 2012 data.

Not: Grönland: 2012 års uppgifter.

Gemensamt för de nordiska ländernas export är koncentrationen på ett begränsat antal produkter. Grönlands och Färöarnas export domineras helt av fisk och fiskprodukter, något som också, om än mindre uttalat, gäller Island, vars aluminiumexport bidrar med en anseelig del av exporten. Norges export domineras av olja och gas, Finlands av trävaror, papper och pappersvaror samt telekomutrustning. Dansk och svensk export är mer jämnt fördelad på ett antal huvudsakliga exportvaror, i Danmarks fall livsmedelsprodukter, mediciner och kemiska produkter och i Sveriges fall bilar, trävaror, pappersprodukter och telekomutrustning.

Imports

Germany is completely dominant when it comes to Nordic imports. However, the Nordic countries also have considerable imports from the Netherlands, China and Russia.

Import

Tyskland dominerar också helt de nordiska ländernas import. Norden har emellertid också en betydande import från Nederländerna, Kina och Ryssland.

Imports by commodity. 2013

Table 12.5

Import. fördelning på varor

	Denmark	Faroe Islands	Greenland	Finland	Iceland	Norway	Sweden	
Million euro								Milljoner euro
Total	72 743	841	671	58 391	3 599	67 616	120 337	Totalt
Per cent								Procent
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Totalt
Food and live animals	12.4	15.1	16.1	6.2	8.8	6.7	9.0	Livsmedel och levande djur
Beverage and tobacco	1.3	1.2	2.9	1.0	1.1	1.2	1.0	Drycker och tobak
Crude materials. inedible	3.1	2.7	2.4	6.1	12.5	5.6	3.1	Råvaror. icke ätbara
Mineral fuels. lubricants and related materials	10.3	20.1	25.3	20.9	15.0	7.1	14.4	Mineralbränslen. smörjolja och tillhörande material
Animal and vegetable oils. fats and waxes	0.8	2.6	0.3	0.6	1.1	1.0	0.4	Animaliska och vegetabiliska oljor och fetter
Chemicals and related products	12.5	7.9	5.6	11.1	9.5	9.0	11.6	Produkter av kemiska och närstående industrier
Manufactured goods classified chiefly by material	13.4	11.1	18.3	10.3	11.3	14.5	12.8	Bearbetade varor
Machinery and transport equipment	30.3	30.3	20.1	28.4	30.0	38.7	35.7	Mask. och apparater samt transportmedel
Miscellaneous manufactured articles	7.7	4.9	2.9	5.4	6.0	8.0	6.8	Diverse färdiga varor
Other commodities and transactions	8.3	4.1	6.1	10.0	4.7	8.3	5.3	Övriga varor

Fotr45

Source: National statistical institutes and Eurostat.

Note: Greenland: 2012 data.

Not: Grönland: 2012 års uppgifter.

Public finance and prices

Offentlig ekonomi och priser

The Nordic countries are often characterized as public welfare societies because the public sector takes care of many different tasks in addition to defence, law, public order and safety. Tax rates are also among the highest in the world.

National budgets are the governments' way of mapping out the direction of economic policy. Governments use budgets to pursue their policies, and the effects can be felt in households, businesses and other organisations. The state budget itself is affected by external circumstances such as the general domestic and international macro-economic climate.

Tax policy is closely linked to the national budget and economy.

De nordiska länderna betecknas ofta som välfärdssamhällen, eftersom den offentliga sektorn sköter många olika uppgifter förutom försvar och rättsväsende. Skatterna är också bland de högsta i världen.

I statsbudgeten anger regeringarna den ekonomiska politikens inriktning. Statsbudgeten är ett viktigt verktyg för regeringspolitiken och berör både hushåll, företag och organisationer. Statsbudgeten påverkas i sin tur av yttre omständigheter som det ekonomiska läget såväl inom ett lands gräns som i omvärlden.

Skattepolitik har en stark koppling till samhällsekonomi och statsbudget.



Foto: ImageSelect



General government expenditure

In all the Nordic countries, a large proportion of government expenditure is spent on social goods, and all the countries share the same pattern of public expenditure – high levels of expenditure for social security, health care and education. A minor proportion is spent on investments in public buildings and to subsidize trade and industry.

Offentliga utgifter

I alla nordiska länder går en stor del av utgifterna till sociala förmåner och i alla länderna visar de offentliga utgifterna samma mönster – höga utgiftsnivåer för social trygghet, sjukvård och utbildning. En mindre del används till investeringar i offentliga byggnader och för att subventionera näringslivet.

General government expenditure by type of transaction. 2013

Table 13.1

Offentliga utgifter efter transaktionstyp

	Denmark	Faroe Islands	Greenland	Finland	Iceland	Norway	Sweden	
Million euro								Miljoner euro
Expenditure, total	142 420	1 008	1 309	113 085	5 088	171 861	212 539	Utgifter, totalt
<i>Of which consumption expenditure</i>	<i>70 327</i>	<i>560</i>	<i>927</i>	<i>49 732</i>	<i>2 803</i>	<i>84 123</i>	<i>109 903</i>	<i>Härav offentlig konsumtion</i>
Intermediate consumption	24 364	182	396	23 498	1 300	24 561	37 055	Kostnad för varor och tjänster i produktionen
Compensation of employees	45 332	408	531	28 425	1 642	52 958	57 941	Personalkostnader
Taxes, payable	356	-	..	4	..	-	5 513	Utgifter till skatter
Interest payments ¹⁾	4 129	23	..	2 520	582	3 357	4 126	Räntor m.m. ¹⁾
Subsidies, payable	6 493	28	3	2 702	199	7 259	6 484	Subventioner
Social cash benefits	42 911	211	..	38 195	817	51 745	59 067	Sociala kontantförmåner
Social transfers in kind	3 673	48	68	5 518	1	8 181	15 075	Sociala naturaförmåner
Current transfers to the private sector and the rest of the world	7 834	62	..	6 190	218	9 417	11 149	Transfereringar till den privata sektorn och till utlandet
Gross capital formation ²⁾	5 781	120	..	5 362	244	13 613	14 180	Investeringar, brutto ²⁾
Investment grants	-	-	220	-	-	-	-	Investeringsbidrag
Capital transfers to other sectors	1 546	5	83	1 546	88	15	1 006	Kapitaltransfereringar till övriga sektorer

Pub11

Source: Eurostat and national statistical institutes.

Note: 1) Consolidated data = current and capital transfers and interest payments to other general government units eliminated. 2) Includes acquisitions less disposals of non-financial non-produced assets. Faroe Islands: 2011 data.

Greenland: 2012 data. Sweden: 2012 data.

Not: 1) Konsoliderade uppgifter = löpande och kapitaltransfereringar samt räntor till andra offentliga myndigheter är eliminerade. 2) Inkluderar anskaffningar reducerade med disponibla icke-finansiella och icke-producerade tillgångar.

Färöarna: 2011 års uppgifter. Grönland: 2012 års uppgifter. Sverige: 2012 års uppgifter.

Offentliga utgifter efter ändamål

	Denmark	Faroe Islands	Greenland	Finland	Iceland	Norway	Sweden	
Per cent								Procent
Total	100.0	100.0	95.4	100.0	100.0	100.0	100.0	Totalt
General public services	15.1	12.2	11.7	13.1	19.2	9.2	13.9	Allmänna offentliga tjänster
Defence	2.5	-	1.2	2.8	0.0	3.3	2.8	Försvar
Public order and safety	1.9	2.3	6.3	2.7	3.1	2.2	2.8	Rättsväsen etc.
Economic affairs	6.2	10.4	11.2	8.6	10.4	9.8	8.5	Ekonomiska angelägenheter
Environmental protection	0.7	1.9	1.0	0.4	1.3	1.6	0.7	Miljöskydd
Housing etc.	0.6	1.1	4.1	0.8	2.4	1.5	1.4	Bostäder etc.
Health	14.5	13.9	14.4	14.4	16.3	16.9	13.7	Hälsovård
Recreation, culture and religion	2.8	3.3	3.7	2.2	6.9	2.8	2.1	Fritidsverksamhet, kultur och religion
Education	13.3	15.5	19.4	11.2	16.9	12.6	13.1	Utbildning
Social protection	42.5	39.3	27.0	43.7	23.5	40.1	41.2	Social trygghet

Pubs13

Source: Eurostat and national statistical institutes.

Note: Faroe Islands: 2011 data.

Not: Färöarna: 2011 års uppgifter.

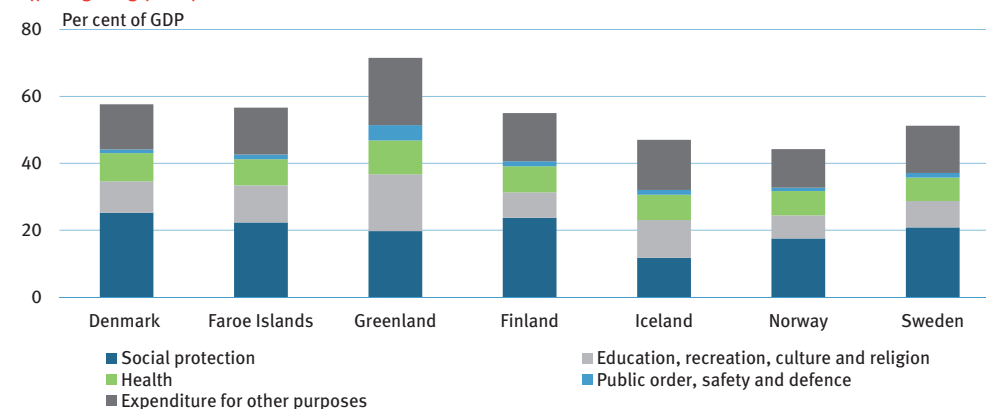
Did you know that ... the role taxes play in the Nordic countries as part of GDP has risen considerably over the last 50 years. In the beginning of the sixties the share ranged between 20 and 30 per cent of GDP to now between 37 and 49 per cent.

Visste du att ... den roll skatter spelar som en del av BNP i de nordiska länderna har ökat betydligt under de senaste 50 åren. I början av sextiotalet varierade andelen mellan 20 och 30 procent av BNP och nu är den mellan 37 och 49 procent.

General government expenditure by function. 2012

Figure 13.1

Offentliga utgifter efter ändamål



Pubs13

Source: Eurostat and national statistical institutes.

Note: Faroe Islands: 2011 data. Finland: Includes Åland.

Not: Färöarna: 2011 års uppgifter. Finland: Inkluderar Åland.

General government revenue

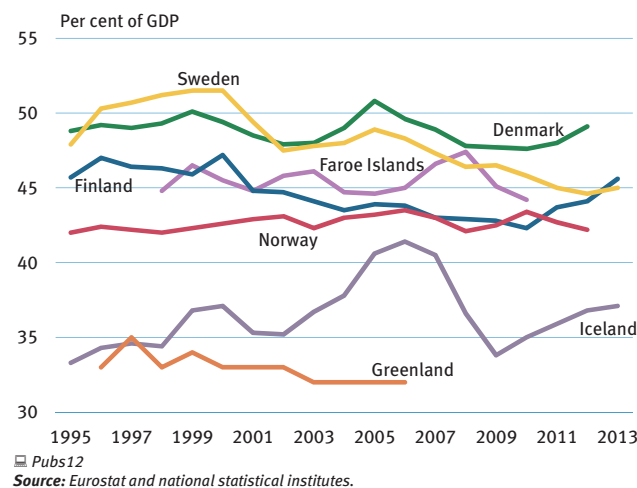
General government expenditure is normally financed by means of taxes and social security contributions, which account for 37 to 49 per cent of GDP in the Nordic countries. The tax rate is the highest in Denmark and the lowest in Iceland.

In the Nordic countries, taxes and social security contributions account for 74 to 87 per cent of total public revenue. Finland and Norway have the lowest proportions and Sweden the highest. In addition to tax revenues, revenues can for example come from capital revenue

The Nordic countries have different tax structures. For example, income taxes are more important in Denmark than in the other Nordic countries. On the other hand, social security contributions are of less importance in Denmark.

Taxes and compulsory social security contributions Figure 13.2

Skatter och obligatoriska lagstadgade sociala avgifter



Offentliga inkomster

De offentliga utgifterna finansieras vanligen med skatter och sociala avgifter, vilka i Norden utgör mellan 37 och 49 procent av BNP. Skattekvoten är högst i Danmark och lägst på Island.

Skatter och sociala avgifter i Norden svarar för 74–87 procent av de totala offentliga intäkterna. Finland och Norge har den lägsta andelen och Sverige den största. Förutom skatteinkomster kan intäkterna till exempel komma från kapitalinkomster.

Skattestrukturen skiljer sig åt mellan de nordiska länderna. Inkomstskatten har t.ex. en större betydelse i Danmark än i de övriga nordiska länderna. Å andra sidan spelar de sociala avgifterna en mindre roll i Danmark.

Taxes, 2013

Skatter

Table 13.3

	Denmark	Faroe Islands	Finland	Iceland	Norway	Sweden	
Million euro							Miljoner euro
Gross domestic product (GDP)	245 252	1 738	193 443	11 000	389 149	420 849	Bruttonationalprodukt (BNP)
General government revenue, total	135 454	922	108 331	4 860	222 433	216 476	Offentliga sektorns inkomst, totalt
Taxes and compulsory social security contributions	115 848	768	88 186	4 085	164 289	188 833	Skatter och obligatoriska lagstadgade sociala avgifter
Per cent of GDP	49.1	44.2	45.6	37.1	42.2	45.0	Procent av BNP

Source: Eurostat and national statistical institutes.

Note: Denmark and Norway: 2012 data. Faroe Islands: 2010 data.

Not: Danmark och Norge: 2012 års uppgifter. Färöarna: 2010 års uppgifter.

Budget deficit

For a number of years, all the Nordic countries, except Iceland, have had a general government surplus. This changed in 2010 and in 2012, only Norway came out with a surplus amounting to 13.8 per cent of GDP. Most other West European countries have a general government deficit.

In the Nordic countries, general government gross debt varies between 30 and 53 per cent of GDP – except for Iceland (almost 100 per cent). Consequently, all the Nordic countries, except Denmark and Iceland, met the so-called convergence criteria that apply to the EU member countries in 2012. The convergence criteria stipulate, among other things, that the member countries must not have a budget deficit of more than 3 per cent of GDP and that the gross debt must not exceed 60 per cent of GDP.

Budgetunderskott

Under ett antal år hade alla de nordiska länderna utom Island ett offentligt överskott. Detta ändrades under 2010 och i 2012, hade endast Norge ett överskott vilket uppgick till 13,8 procent av BNP. De flesta andra västeuropeiska länder har ett offentligt underskott.

Den offentliga sektorns bruttoskuld i de nordiska länderna varierar mellan 30 och 53 procent av BNP – med undantag för Island (nästan 100 procent). Alla de nordiska länderna, utom Danmark och Island, uppfyllde därmed de s.k. konvergenskriterierna för EU:s medlemsländer under 2012. Konvergenskriterierna innebär bland annat att medlemsländerna inte får ha ett budgetunderskott på mer än 3 procent av BNP och att den offentliga sektorns bruttoskuld inte får överstiga 60 procent av BNP.

General government surplus/deficit and debt. 2012

Table 13.4

Offentliga sektorns överskott/underskott och skuld

	Denmark	Finland	Iceland	Norway	Sweden	
Gen. gov. surplus: million euro	- 9 735.7	- 3 362.0	- 406.2	54 106.0	- 22 259.0	Off. överskott: miljoner euro
Per cent of GDP	- 4.1	- 2.3	- 3.8	13.8	- 0.6	Procent av BNP
Gen. gov. debt: million euro	111 574.2	103 131.0	10 516.8	115 238.6	158 231.1	Off. skuld: miljoner euro
Per cent of GDP	45.8	53.3	99.5	29.9	38.2	Procent av BNP
<i>Million euro</i>						<i>Miljoner euro</i>
Total financial assets	127 385.5	229 689.0	7 574.2	796 901.3	298 276.2	Totala fin. tillgångar
Total liabilities	145 213.5	123 085.0	14 003.2	137 317.9	201 793.8	Totala skulder
Net debt	17 828.0	-106 604.0	6 429.1	- 659 583.4	- 96 482.4	Nettoskuld
Net debt as per cent of GDP	5.3	-55.1	60.8	-169.6	-23.6	Nettoskuld i procent av BNP

Pub14

Source: Eurostat.

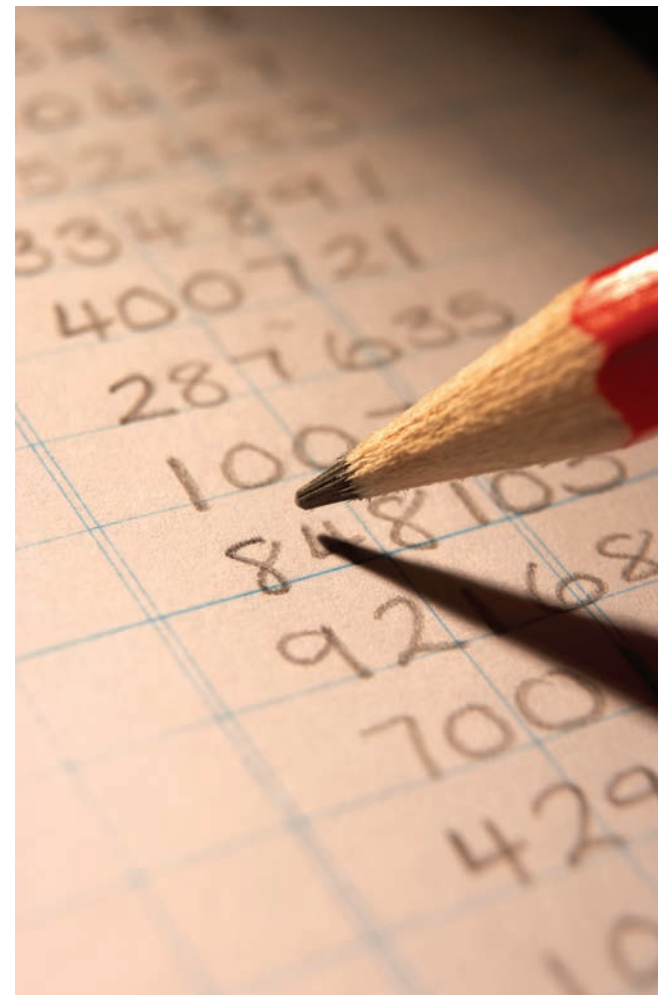


Foto: SignElements

Debt

In all the Nordic countries, gross debt has amounted to less than 60 per cent of GDP since 2000, except for Iceland. Compared to the 17 euro-countries, which, in 2011, had an average gross debt of 87 per cent of GDP and a general government deficit of 6 per cent, the Nordic countries constitute strong public finances.

When it comes to net debt, Denmark and Iceland are the only Nordic countries which owe more money than their financial assets. The public sectors in the other countries all have negative net debts, i.e. net positive financial assets.



Foto: SignElements

Skuld

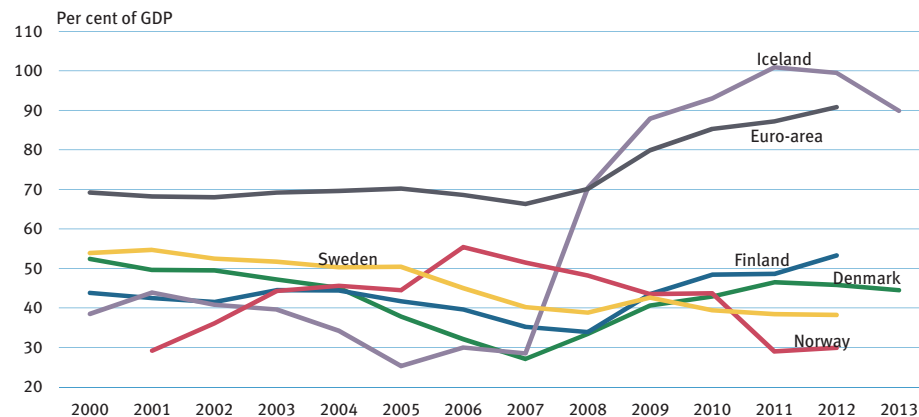
Sedan 2000 har alla de nordiska länderna, utom Island, haft en bruttoskuld på mindre än 60 procent av BNP. Jämfört med de 17 euroländerna, vilka år 2011 tillsammans hade en genomsnittlig bruttoskuld på 87 procent av BNP och ett offentligt underskott på 6 procent, uppvisar de nordiska länderna starka offentliga finanser.

Ser man på nettoskulden är det endast den offentliga sektorn i Danmark och på Island som är skyldig mera pengar än man har tillgodohavanden. Den offentliga sektorn i de andra länderna har en negativ nettoskuld, alltså en positiv finansiell nettoförmögenhet.

General government gross debt

Figure 13.3

Offentliga sektorns bruttoskuld



Pubs14

Source: Eurostat and national statistical institutes.

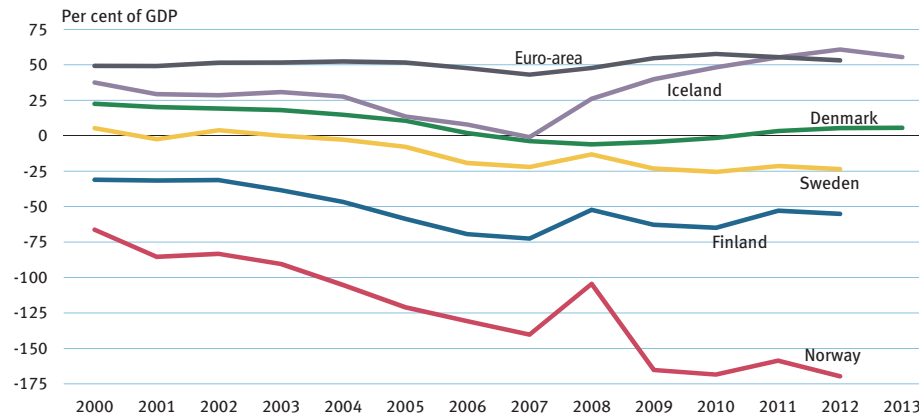
Note: Euro area: The member states that have adopted the euro as their common currency.

Not: Euro area: De europeiska länderna som har infört euron som gemensam valuta.

General government net debt

Figure 13.4

Offentliga sektorns nettoskuld



Pubs14

Source: Eurostat and national statistical institutes.

Note: Euro area: The member states that have adopted the euro as their common currency.

Not: Euro area: De europeiska länderna som har infört euron som gemensam valuta.

Development aid

Since 1990, the Nordic countries have lowered their development aid, measured as a percentage of the gross national income (GNI). The exception is Iceland which from a modest share of 0.10 per cent of GNI in 1997 now has a share of 0.26 per cent.

Norway, Sweden and Denmark are among the countries in the world that contribute with the largest development aid in relation to their national income. As a percentage of gross national income, Finland's development aid is at the same level as the OECD countries' average amount of development aid as share of total GNI.

Internationellt bistånd

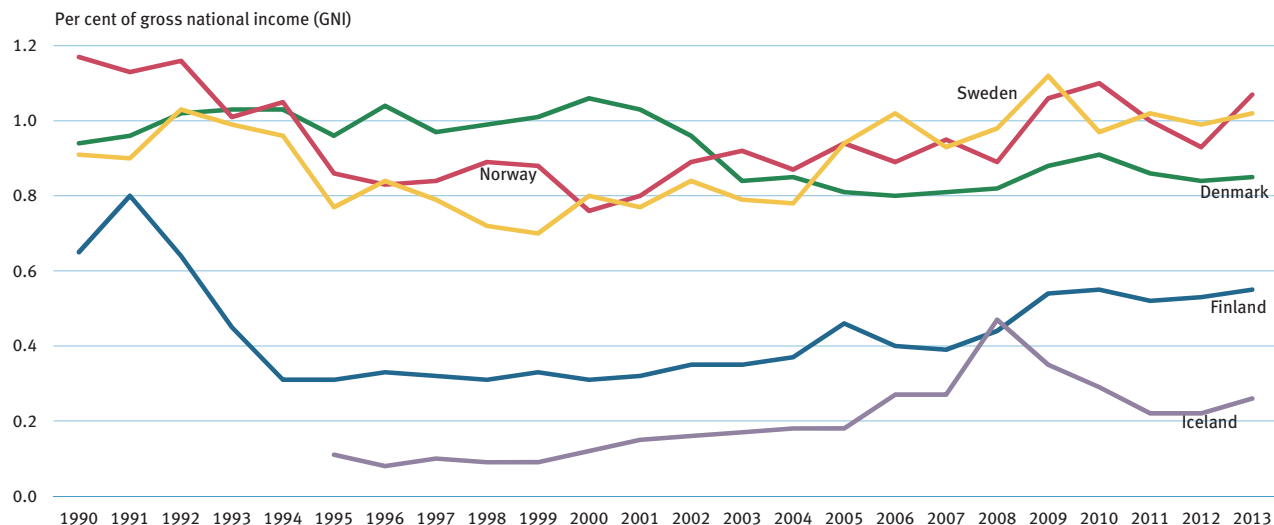
Sedan 1990 har de nordiska länderna sänkt sitt utvecklingsbistånd, mätt i procent av bruttonationalinkomsten (BNI). Undantaget är Island, som med en måttlig procent på 0,10 år 1997 nu ligger på 0,26 procent.

Danmark, Norge och Sverige hör till de länder i världen som, i förhållande till nationalinkomsten, ger det största biståndet. Mätt i procent av bruttonationalinkomsten är Finlands internationella bistånd av samma storlek som genomsnittet av OECD-ländernas bistånd räknat som andel av BNI.

Government aid to developing countries

Figure 13.5

Statligt internationellt bistånd



Ofde02

Source: OECD, Icelandic International Development Agency and national statistical institutes.

Statligt internationellt bistånd

1990	Denmark	Finland	Iceland	Norway	Sweden	1990
Net disbursements in million USD						Nettoutgifter i miljoner USD
Total	1 171	846	8	1 205	2 007	Totalt
Bilateral flow	695	498	3	756	1 379	Bilateralt flöde
Multilateral flow	476	348	5	449	628	Multilateralt flöde
Per cent of GNI	0.94	0.65	0.10	1.17	0.91	Procent av BNI
2012						2012
Net disbursements in million USD						Nettoutgifter i miljoner USD
Total	2 928	1 435	35	4 471	5 832	Totalt
Bilateral flow	2 145	820	30	4 316	3 931	Bilateralt flöde
Multilateral flow	783	616	6	1 903	1 901	Multilateralt flöde
Per cent of GNI	0.85	0.55	0.26	1.07	1.02	Procent av BNI

Ofde02

Source: OECD.

Note: Iceland: 1990 refers to 1997.

Not: Island: 1990 avser 1997 års uppgifter.



Foto: SignElements

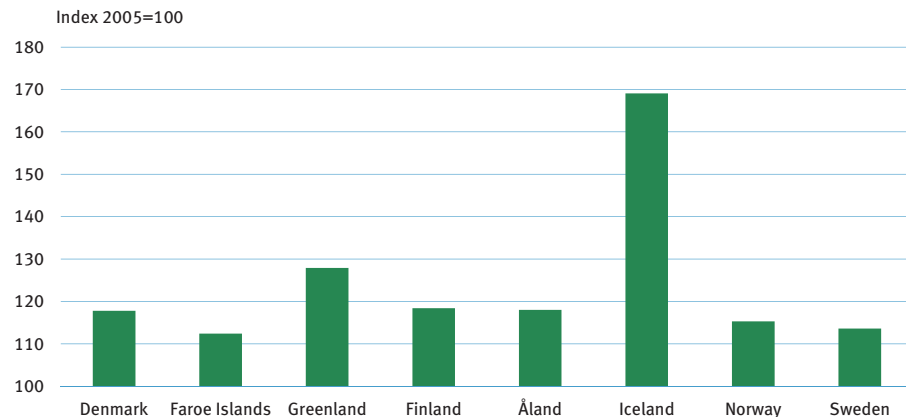
Consumer prices

The consumer price index is an indicator of developments in the general level of prices. The consumer index is split into several different sub-indices to enable analysis of specific groups of products and services where the changes have been most significant. All the Nordic countries have experienced moderate price increases since the late 1990s. During the period from 2005, though, consumer prices have increased a lot in Iceland, by 69 per cent. Sweden has had the lowest increase of all the Nordic countries during the same period – by 14 per cent.

Consumer price index, 2013

Figure 13.6

Konsumentprisindex



Pric01

Source: National statistical institutes.

Note: Greenland: 2008=100, rebased to 2005. Finland: Includes Åland.

Not: Grönland: 2008=100, omviktad till 2005 års uppgifter. Finland: Inkluderar Åland.

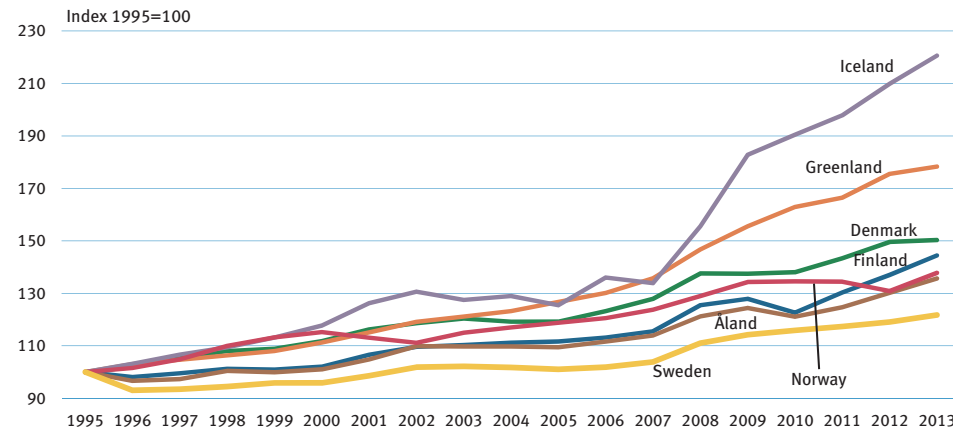
Konsumentpriser

Konsumentprisindexet är en indikator på förändringen i den allmänna prisnivån. Indexet är uppdelat i flera olika delindex för att man skall kunna analysera enskilda grupper av varor och tjänster där förändringarna varit särskilt märkbara. Alla de nordiska länderna har haft måttliga prisökningar sedan slutet av 1990-talet. Sedan 2005 har konsumentpriserna ökat mycket på Island (med 69 procent). Sverige har haft den lägsta ökningen av alla de nordiska länderna under samma period, nämligen 14 procent.

Consumer price index: Food and non-alcoholic beverages

Figure 13.7

Konsumentprisindex: Livsmedel och alkoholfria drycker



Pric01

Source: National statistical institutes.

Note: Finland: Includes Åland.

Not: Finland: Inkluderar Åland.

Konsumentprisindex

	Denmark	Faroe Islands	Greenland	Finland	Åland	Iceland	Norway	Sweden	
<i>Index 2005=100</i>									<i>Index 2005=100</i>
Total	117.8	112.4	113.8	118.4	118.0	169.1	115.3	113.6	Totalt
Food and non-alcoholic beverages	126.1	120.0	121.5	129.4	124.0	175.8	116.0	120.5	Livsmedel och alkoholfria drycker
Alcoholic beverages and tobacco	134.9	124.6	109.8	134.3	134.2	191.6	134.0	130.6	Alkoholhaltiga drycker och tobak
Clothing and footwear	100.2	104.3	100.4	104.2	100.4	158.1	77.0	110.6	Kläder och skor
Housing, water, electricity, fuels	125.6	126.5	127.6	125.3	133.7	162.7	126.0	118.9	Bostäder, vatten, elektricitet, bränslen
Furnishings, household equipment	109.8	95.4	116.0	113.4	114.1	179.2	107.0	95.6	Inventarier, hushållsutrustning
Health	110.8	104.7	121.8	110.4	112.9	147.5	126.0	113.0	Hälsovård
Transport	113.8	116.1	112.7	117.6	115.6	206.1	121.0	116.4	Transport
Communications	88.6	91.4	95.5	77.8	77.3	152.6	80.0	77.2	Kommunikationer
Recreation and culture	102.3	99.9	95.3	105.2	104.3	148.7	110.0	91.2	Rekreation och kultur
Education	136.7	117.7	..	127.4	167.4	142.9	134.0	..	Utbildning
Restaurants and hotels	124.7	123.8	112.6	129.0	126.0	155.9	132.0	124.5	Restauranger och hotell
Miscellaneous goods and services	119.0	124.7	106.1	118.8	120.1	161.0	121.0	119.8	Diverse varor och tjänster

Pric01

Source: National statistical institutes.

Note: Finland: Includes Åland.Not: Finland: Inkluderar Åland.

Foto: ImageSelect

Price levels

The price levels in the five Nordic countries for food only and for all goods and services included in the gross domestic product (GDP), respectively, are shown here. In both cases the average price level in the 27 countries who are members of the European Union is fixed at index 100 (EU27=100). The prices on which the price comparisons are based are the prices paid by the consumers, i.e. the prices including VAT and other taxes. The price level indices are calculated by means of the PPP exchange rates since the official exchange rates do not typically reflect the real differences in price levels. Specifically, price level indices are calculated as the ratio between PPP exchange rates and the official exchange rates.

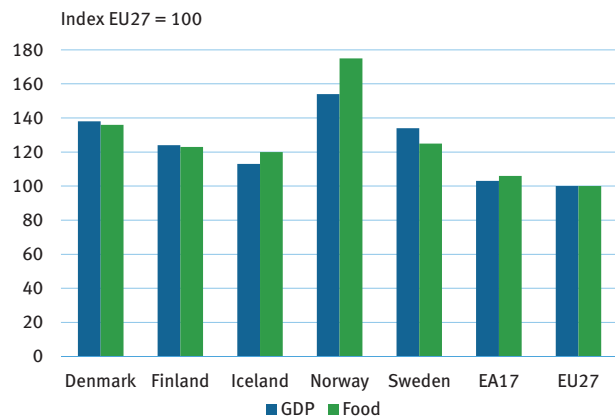
Food is particularly expensive in Norway and Denmark. In 2013, the price level of food in these two countries was 75 per cent (Norway) and 36 per cent (Denmark) higher than the EU27 average. Iceland was the least expensive Nordic country with respect to food.

The price differences between the Nordic countries are smaller in respect of the aggregate price level, i.e. the prices of all goods and services included in GDP. Here again, Iceland is the least expensive country with a 2013 price level 13 per cent higher than the EU27 average, while Norway is the most expensive with a price level 54 per cent higher than the EU27 average.

Price levels. 2013

Figure 13.8

Prisnivåer



Pris03

Source: Eurostat.

Note: EA17: The 17 member states that have adopted the euro as their common currency.

EU27: The 27 member countries of the European Union as of 1 January 2013.

Not: EA17: De 17 europeiska länderna som har infört euron som gemensam valuta.

EU27: De 27 medlemsländerna i Europeiska unionen den 1 januari 2013.

Prisnivåer

Prisnivåer i de fem nordiska länderna för livsmedel respektive samtliga varor och tjänster som ingår i bruttonationalprodukten visas i tabell- och diagramdelen. I båda fallen är den genomsnittliga prisnivån i de 27 EU-länderna satt till 100 (EU27=100). De priser som ligger till grund för jämförelserna är de priser som konsumenterna måste betala, alltså priser inklusive moms och andra avgifter. Prisnivåindexen har beräknats med hjälp av köpkraftspariteter då de officiella valutakurserna inte avspeglar de verkliga skillnaderna i prisnivåerna. Rent konkret har prisnivåindexen beräknats som förhållandena mellan köpkraftspariteterna och de officiella valutakurserna.

Livsmedel är särskilt dyrt i Norge och Danmark. I de två länderna låg prisnivån på livsmedel år 2013 75 procent (Norge) och 36 procent (Danmark) över EU27-genomsnittet. Island var Nordens billigaste land när det gäller livsmedel.

Prisskillnaderna mellan de nordiska länderna är mindre när det gäller den samlade prisnivån, d.v.s. priserna på samtliga varor och tjänster som ingår i BNP. Här är Island det billigaste landet med en prisnivå år 2013 som ligger 13 procent över EU27-genomsnittet, medan Norge är dyrast med en prisnivå 54 procent över EU27-genomsnittet.

GDP per capita in purchasing power

Exchange rates do not adjust for differences in price levels between the countries. Therefore, the GDP of the different countries converted into a common currency using ordinary exchange rates will not only reflect real differences in GDP (and thus also in GDP per capita), but also differences in the price levels between the countries. Converting GDP using ordinary exchange rates thus gives a misleading picture. Such converting overestimates the size of the GDP of countries with relatively high price levels and underestimates the GDP of countries with low price levels. If, on the other hand, the PPS exchange rates are used, an adjustment is made for the difference in the price levels of the individual countries. Consequently, the PPS exchange rates should be applied in converting the GDP of different countries into a common currency for comparing GDP and GDP per capita.

The differences in GDP per capita between the Nordic countries are reduced significantly when PPS exchange rates are applied rather than the misleading official exchange rates. In 2013, the wealth level of all Nordic countries measured by a PPS-based index for GDP per capita was above the EA17 average. Norway exceeded the EU average by as much as 78 per cent, Sweden with 18 per cent came in second.

Gross domestic product per capita. 2013
Bruttonationalprodukten per person

	PPP exchange rates	Official exchange rates	
Index EA17=100			Index EA17=100
Denmark	116	155	Danmark
Finland	104	124	Finland
Iceland	108	118	Island
Norway	178	264	Norge
Sweden	118	153	Sverige
France	100	109	Frankrike
Germany	116	116	Tyskland
Italy	91	89	Italien
Netherlands	118	125	Nederländerna
Poland	63	35	Polen
United Kingdom	98	103	Storbritannien
Estonia	67	48	Estland
Latvia	62	40	Lettland
Lithuania	69	41	Litauen
EA17	100	100	EA17
EU27	93	90	EU27
United States	144	139	USA
Japan	96	117	Japan

Pric04
Source: Eurostat.
Note: Japan: 2011 data. EA17: The 17 member states that have adopted the euro currency as their sole legal tender. EU27: The 27 member states of the European Union as per 1 January 2013.
Not: Japan: 2011 års uppgifter. EA17: De 17 europeiska länderna som har infört euron som gemensam valuta. EU27: De 27 medlemsstaterna i Europeiska unionen per 1 januari 2013.

BNP i köpkraft

De vanliga valutakurserna korregerar, som nämnts, normalt inte skillnaderna i prisnivåer mellan länderna på ett korrekt sätt. Därför kommer de olika ländernas BNP, omräknade till en gemensam valuta genom användning av vanliga valutakurser, inte bara att avspegla verkliga skillnader i BNP (och därmed också BNP per invånare), utan också skillnader i prisnivåer mellan länderna. Att räkna om BNP genom användning av vanliga valutakurser ger därför en missvisande bild. En sådan omräkning övervärderar storleken av BNP för länder med relativt höga prisnivåer och undervärderar BNP i länder med låga prisnivåer. Används däremot PPS, korrigeras skillnader i ländernas prisnivåer. Därför bör PPS användas vid omräkning av olika länders BNP till en gemensam valuta när avsikten är att jämföra ländernas BNP och BNP per invånare.

Skillnaderna mellan de nordiska ländernas BNP per invånare blir betydligt mindre när man använder PPS i stället för de officiella valutakurserna. Samtliga nordiska länders välståndsnivå, mätt genom ett PPS-baserat index för BNP per invånare, låg år 2013 över EA17-genomsnittet. Norge låg hela 78 procent över EA17-genomsnittet, Sverige med 18 procent kom på andra plats.

Växelkurser. Priset på euro och US dollar mätt i de nordiska ländernas valutor

	Danish krone	Finnish mark/euro	Icelandic krona	Norwegian krone	Swedish krona	
<i>Average value of 1 euro</i>						<i>Genomsnittligt värde av 1 euro</i>
1990	7.8737	4.8640	74.2900	7.9660	7.5202	1990
1995	7.2460	5.6440	83.7500	8.2858	9.3319	1995
2000	7.4537	1.0000	72.6100	8.1109	8.4465	2000
2005	7.4519	1.0000	78.1350	8.0073	9.2849	2005
2010	7.4474	1.0000	161.8899	8.0068	9.5410	2010
2013	7.4580	1.0000	160.7343	7.8100	8.6229	2013
<i>Average value of 1 USD</i>						<i>Genomsnittligt värde av 1 USD</i>
1990	6.1853	3.8233	58.3100	6.2544	5.9100	1990
1995	5.6053	4.3658	64.7800	6.3369	7.1300	1995
2000	8.0903	0.9236	78.8700	8.8058	9.1718	2000
2005	6.0034	1.2441	62.8579	6.4450	7.4775	2005
2010	5.6257	1.3257	122.0422	6.0453	7.2050	2010
2013	5.6160	1.3281	122.2305	5.8770	6.4904	2013

Pric02

Source: Central Bank of Denmark, Norway and Iceland, Bank of Finland and Sweden.



Foto: Ingram

Share prices

The generally sound economic development of the Nordic countries is also reflected in increased share prices. From 2003 to the spring of 2007, share prices increased markedly in all Nordic countries – and definitely more than in the remaining West European countries. The increase happened after a considerable decrease in especially technological shares from 2000 to 2003.

From the end of 2007, Nordic shares have decreased drastically as a result of the general crisis in the world economy. Despite a turning point in 2009 the share prices have not yet fully recovered.

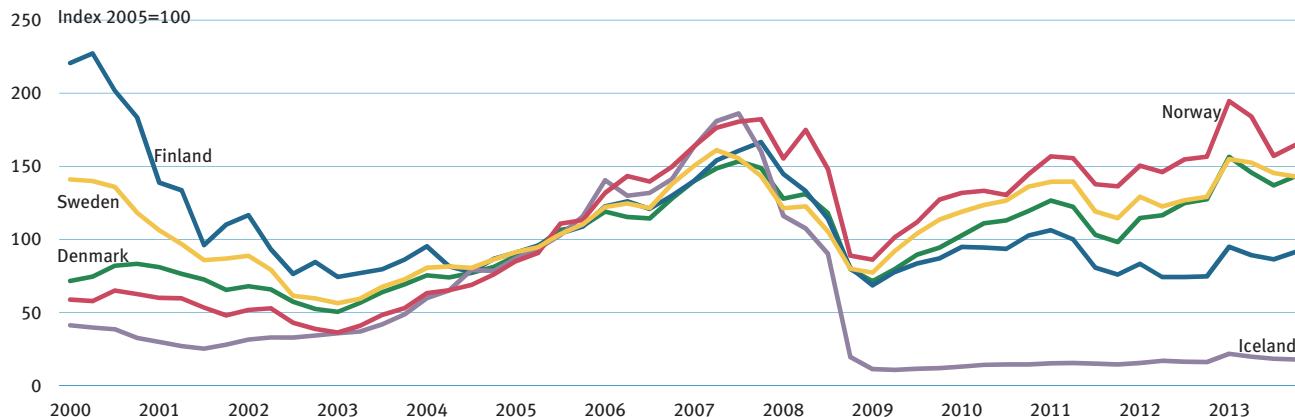
Aktiekurser

Den allmänt goda ekonomiska utvecklingen i de nordiska länderna har också resulterat i stigande aktiekurser. Från 2003 och fram till våren 2007 gick aktiekurserna upp markant i hela Norden – och klart mer än i de övriga västeuropeiska länderna. Kursökningen kom efter betydande fall åren 2000 till 2003 i synnerhet inom aktierna i teknologiföretag.

Sedan slutet av 2007 har alla de nordiska aktiekurserna fallit som ett resultat av den ekonomiska krisen. Trots en vändpunkt år 2009 har aktiekurserna ännu inte återhämtat sig.

Share prices

Aktiekurser



Shar01

Source: OECD Main Economic Indicators.

Figure 13.9



Foto: ImageSelect

Interest rate development

In the recent 15 years, the interest rate has decreased in the Nordic countries – with Iceland as an exception. In 1990, the long-term interest rate, which is of importance to business investments and to the financing of dwellings, had a level of about 11 per cent in Denmark and Norway and one of about 13 per cent in Finland and Sweden. In 2005, the interest rate had dropped to about 3–4 per cent in Denmark, Finland, Norway and Sweden. After a few years with a slightly higher interest rate, it was in the beginning of 2009 again 3–4 per cent in these countries. The interest rates are in 2013 just around 2 per cent in the Nordic countries. This is close to a historically low interest rate.

Iceland is the exception, and here the interest rate of non-indexed 5-year bonds reached its lowest level of 6 per cent already in 2003. Since 2003, the Icelandic interest rates moved upwards as a result of the financial crisis in Iceland. The interest rate was as high as 13.1 per cent in the fourth quarter of 2008. Since the beginning of 2009 the interest rate has fallen but still fluctuated and by the end of 2013, the Icelandic interest rate was close to 6 per cent – still well above the rest of the Nordic countries.

Ränteutvecklingen

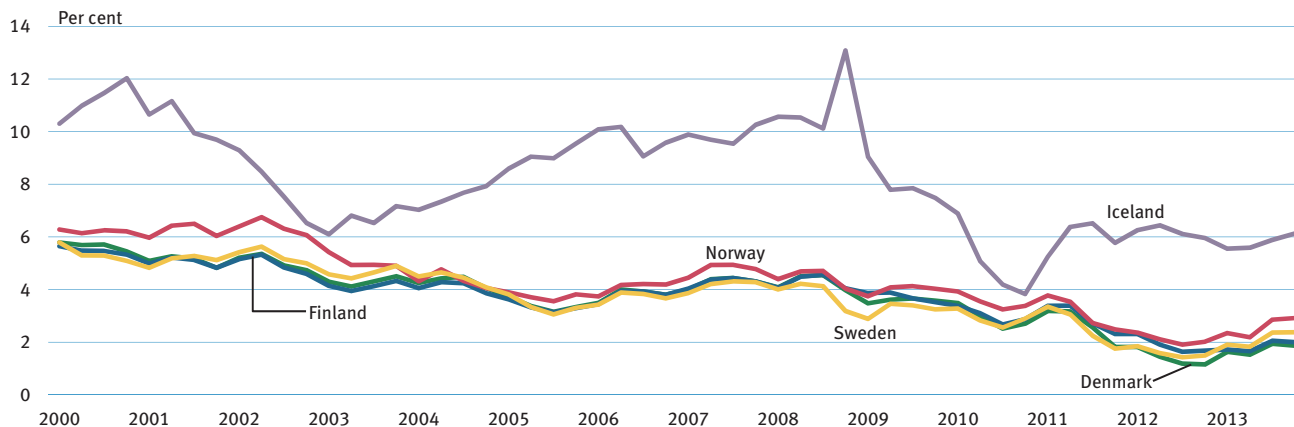
Räntan har de senaste 15 åren fallit i de nordiska länderna – med undantag för Island. Den långa räntan, som är väsentlig för näringslivets investeringar och för finansiering av bostäder, låg 1990 på en nivå omkring 11 procent i Danmark och Norge samt på omkring 13 procent i Finland och Sverige. År 2005 hade räntan fallit till 3–4 procent i Danmark, Finland, Norge och Sverige. Under de senaste åren har räntan stigit något, men i början av 2009 var den igen ungefär 3–4 procent i dessa länder. Räntorna har fortsatt att falla och är 2013 just kring 2 procent i de nordiska länderna. Det är nära en historiskt låg ränta.

Island är undantaget, där räntan för icke-indexerade 5-års obligationer nådde sin lägsta punkt på 6 procent redan 2003. Sedan 2003 har den isländska räntan rört sig uppåt till följd av den finansiella krisen på Island. Räntan var så hög som 13,1 procent under det fjärde kvartalet 2008. Sedan början av 2009 har räntan fallit men har fortfarande varierat och i slutet av 2013 var den isländska räntan nära 6 procent – fortfarande högre än i övriga Norden.

Long term interest rates

Figure 13.10

Långfristig ränta



Shar02

Source: OECD Main Economic Indicators.

Agriculture, forestry and fishery

Jordbruk, skogsbruk och fiske

The primary sector comprising agriculture, forestry and fishery only accounts for a small part of total employment in the Nordic countries: from 2.1 per cent of employment in Sweden to 5.9 per cent of employment in Iceland. However, the sector indirectly forms the basis for a considerable part of production and employment. This is partly due to the fact that products from agriculture, forestry and fishery are used as raw materials in manufacturing and in other industries. And partly due to the fact that the capital-intensive primary sector requires many goods and services from other sectors, for example agricultural machinery, wood-cutting equipment, fishing vessels etc., as well as maintenance and services incidental to this machinery and equipment.

The primary sector also – both directly and indirectly – accounts for substantial exports in the Nordic countries. For example, two-thirds of all Danish agricultural products are exported. In Sweden and Finland – and to a smaller extent in Norway – forestry and the associated industries – wood industry and paper industry – account for a considerable share of total exports. In Norway, fishery plays a major role, and in Iceland, the Faroe Islands and Greenland fishery is by far the dominant industry, both with respect to production and exports.

Basnäringarna, jordbruk, skogsbruk och fiske, står i dag för en anspråkslös del av den samlade sysselsättningen i de nordiska länderna: från 2,1 procent i Sverige till 5,9 procent på Island. Indirekt utgör emellertid dessa näringar grunden för en mycket betydande produktion och sysselsättning. Dels därför att produkterna från jordbruk, skogsbruk och fiske ingår som råvaror i industrin och andra näringar. Och dels därför att basnäringarna, som är mycket kapitalkrävande, har behov av många varor från andra näringsgrenar, t.ex. lantbruksmaskiner, skogsmaskiner, fiskebåtar m.m. samt underhåll och service för all denna utrustning.

Basnäringarna svarar också, både direkt och indirekt, för en anseelig export i Norden. I Danmark exporterar jordbruket två tredjedelar av sin produktion till utlandet. I Sverige och Finland, samt i mindre omfattning i Norge, är det skogsbruket och de anknutna näringsgrenarna, trä- och pappersindustri, som utgör en betydande del av den samlade exporten. I Norge spelar fisket en betydande roll och på Island, Färöarna och Grönland är det den helt dominerande näringen, såväl när det gäller produktion som export.



Foto: Signelements

Agriculture

The primary agricultural areas in the Nordic countries are found in Denmark, southern Sweden and a belt extending from south-western Finland through central Sweden. Agriculture in the Nordic countries is characterized by a high degree of regulation – previously pursuant to national law, now pursuant to EU regulations, as the three main agricultural countries in the North, Denmark, Finland and Sweden, are members of the European Union.

For many years, the structural development has been moving towards fewer and larger holdings. In the Nordic countries, arable land is used for two main purposes: food production or the production of fodder for animals. In both Denmark and Finland more than half of the arable land (55 and 53 per cent respectively) is used for grain production – some for direct human consumption, some for animal consumption. In Sweden, 38 per cent of the arable land is used for grain production and in Norway 35 per cent. In the other Nordic countries, hay and fodder production predominate. Barley and wheat are the main grains in all the Nordic countries. In Finland, Åland, Norway and Sweden, oats also play a major role.

Jordbruk

De huvudsakliga jordbruksområdena i de nordiska länderna finns i Danmark, i södra Sverige och i ett bälte som sträcker sig från sydvästra Finland genom centrala Sverige. Jordbruket i de nordiska länderna kännetecknas av hård reglering – tidigare på grund av inhemska lagar, nu på grund av EU-reglering, eftersom de tre viktigaste jordbruksländerna i Norden, d.v.s. Danmark, Finland och Sverige, är medlemmar i den Europeiska unionen.

Under många år har strukturförändringen rört sig mot färre och större jordbruksföretag. I de nordiska länderna används åkermarken för produktion av livsmedel och djurfoder. I både Danmark och Finland används mer än hälften (55 respektive 53 procent) av åkermarken till spannmålsproduktion – dels för direkt konsumtion av människor, dels till djurfoder. I Sverige brukas 38 procent av åkermarken också i första hand för spannmålsproduktion och i Norge 35 procent. I de andra nordiska länderna dominerar hö- och foderproduktionen. Korn och vete är huvudgrödorna i alla nordiska länder. I Finland, Norge, Sverige och på Åland spelar även havre en stor roll.



Foto: ImageSelect

Produktion av grödor och spannmål

	Denmark	Finland	Åland	Iceland	Norway	Sweden	
1 000 tonnes							1 000 ton
Crops							Grödor
Potatoes	1 646	622	17	6	320	806	Potatis
Sugar beets	1 994	480	0	-	..	2 326	Sockerbetor
Fodder beets	335	..	0	-	..	..	Foderbetor
Ley and other fodder crops	25 114	7 371	..	366	2 409	4 873	Vall och andra foderväxter
Oleiferous plants	688	80	0	-	7	453	Oljeväxter
Grain							Spannmål
Total	9 085	4 063	15	6	913	4 533	Totalt
Wheat	3 997	869	5	-	199	1 869	Vete
Rye	527	26	0	-	11	142	Råg
Barley	3 997	1 904	4	6	480	1 862	Korn
Oats	313	1 197	6	-	214	852	Havre
Mixed grain	251	67	-	-	..	96	Blandsäd

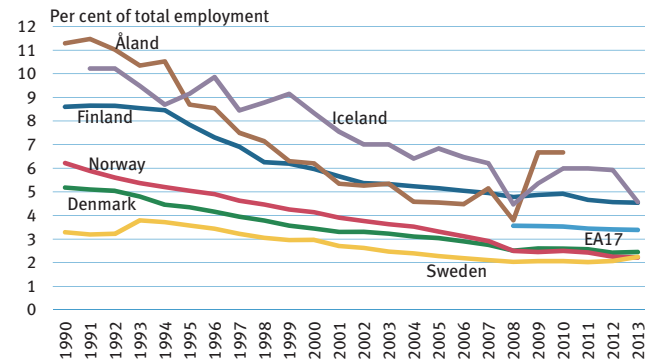
Agri04 and Agri05

Source: National statistical institutes, Information Centre of the Ministry of Agriculture and Forestry, Finland, and the Swedish Board of Agriculture.

Agriculture, forestry and fishery

Figure 14.1

Jordbruk, skogsbruk och fiske



Naac08

Source: Eurostat and national statistical institutes.



Foto: SignElements

Forestry

The forest is a major resource in Finland and Sweden and, to a lesser extent, in Norway. It is only a very limited resource in Denmark. Greenland and the Faroe Islands have no natural forests because of the climate, but they do have smaller planted forests.

There is a considerable production of wood for industrial use in Finland and Sweden. For example, Finland and Sweden together represent 12.8 per cent of the world production of wood pulp, which is a major export item for these two countries.

Skogsbruk

Skogen är en stor resurs i Finland och Sverige och, i mindre utsträckning, i Norge. I Danmark är skogen endast en begränsad resurs. Grönland och Färöarna har inga naturliga skogar på grund av klimatet, men de har mindre planterade skogar.

Det finns en avsevärd produktion av virke för industribruk, särskilt i Finland och Sverige. Exempelvis står Finland och Sverige tillsammans för 12,8 procent av världsproduktionen av pappersmassa som är en stor exportprodukt för dessa två länder.

Production of forest products. 2012

Table 14.2

Produktion av träprodukter

	Denmark	Finland	Norway	Sweden	
<i>1 000 cubic meter</i>					<i>1 000 kubikmeter</i>
Industrial roundwood	1 468	44 614	8 787	63 000	Industriellt rundvirke
Saw logs and veneer logs	779	19 322	4 460	32 300	Sågtimmer och fanerstock
Wood-based panels	475	1 273	482	754	Träpanel
<i>1 000 tonnes</i>					<i>1 000 ton</i>
Wood pulp	5	10 440	1 389	12 394	Pappersmassa
Paper and paperboard	422	10 696	1 198	11 416	Papper och papp
<i>Per cent of world production</i>					<i>Procent av världsproduktionen</i>
Industrial roundwood	0.1	2.7	0.5	3.8	Industriellt rundvirke
Saw logs and veneer logs	0.1	2.0	0.5	3.4	Sågtimmer och fanerstock
Wood-based panels	0.2	0.4	0.2	0.3	Träpanel
Wood pulp	-	6.0	0.8	7.1	Pappersmassa
Paper and paperboard	0.1	2.7	0.3	2.9	Papper och papp

Fore07

Source: FAO.



Foto: SignElements

Fishery

In the three largest Nordic fishing nations, Denmark, Iceland and Norway, codfish and herring for consumption dominate the catch. Mackerel has always been an important fish for consumption in Norway. In Norway and Iceland, a large quantity of capelin is caught, which is both used for consumption and as raw material for the oil and fish meal industry. In Denmark, it is mainly sand eel and sprat that are used in the oil and fish meal industry.

For the Faroe Islands, Greenland and Iceland, fishery is the hub of the economy, but fishery also has a measurable impact on the national budget in Denmark and Norway. In the Faroe Islands almost 89 per cent of the export value stems from fishing and in Greenland 63 per cent. In Iceland, the percentage is close 39 and, in Denmark and Norway respectively, about 3–4 per cent and 6–7 per cent. Cod is the most valuable and important catch for Denmark, Iceland and Norway.

Fish farming is especially important in Norway, where the production of salmon is predominant. Rainbow trout is farmed in all the Nordic countries except in Greenland. Eels in greater volumes are only farmed in Denmark.

Fiske

I de tre största nordiska fiskerikationerna, Danmark, Island och Norge, domineras fångsten av torsk och sill för konsumtion. Makrill har alltid varit en viktig fisk för konsumtion i Norge. Norge och Island fångar en stor kvantitet lodda, som både används för konsumtion och som råmaterial i olje- och fiskmjölsindustrin. I Danmark är det huvudsakligen tobis och skarpsill som används i olje- och fiskmjölsindustrin.

För Färöarna, Grönland och Island är fisket basen i ekonomin. Fisket har också en mätbar inverkan på den nationella budgeten i Danmark och Norge. På Färöarna kommer nästan 89 procent av exportvärdet från fisket och på Grönland nära 63 procent. För Island är procenttalet nära 39 procent och i Danmark och Norge mellan 3–4 respektive 6–7 procent. Torsk är den mest värdefulla och viktiga fångsten för Danmark, Island och Norge.

Fiskodling är särskilt viktigt i Norge, där laxodling dominerar. Regnbågslax odlas i alla de nordiska länderna utom på Grönland, ål dock i större volymer endast i Danmark.

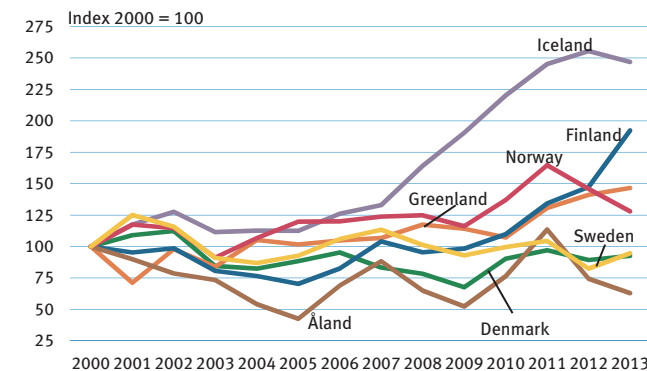


Foto: ImageSelect

Value of catches of fish

Figure 14.2

Värde av fiskefångst



Fish02

Source: Danish Directorate of Fisheries, Greenland Fisheries Licence Control Authority, Statistics Faroe Islands, Finnish Game and Fisheries Research Institute, Statistics Åland, Fisheries Association of Iceland, Norwegian Directorate of Fisheries and Swedish Board of Fisheries.

Årliga kommersiella fångster av fisk, värde och mängd

	Denmark	Faroe Islands	Greenland	Finland	Åland	Iceland	Norway	Sweden	
<i>Million euro</i>									<i>Milj. euro</i>
Total	405.8	284.0	114.0	46.6	2.1	927.0	1 595.4	104.9	Totalt
Flat fishes	50.2	..	50.3	0.1	0.0	61.2	44.4	2.1	Plattfisk
Codfishes	66.2	..	8.5	0.5	0.5	465.9	851.4	13.9	Torskfisk
Other sea water fishes	212.2	..	6.7	36.6	0.8	372.0	609.5	60.4	Annan havsfisk
Crustaceans and molluscs	72.1	..	48.5	..	0.0	27.8	90.1	25.3	Kräftdjur och blötdjur
Freshwater fishes	5.0	..	0.1	9.4	0.6	-	..	3.1	Sötvattensfisk
<i>1 000 tonnes</i>									<i>1 000 ton</i>
Total	668.4	487.2	100.7	138.4	4.3	1 339.9	2 081.2	180.5	Totalt
Flat fishes	30.6	4.3	23.4	0.0	0.0	25.2	16.2	1.1	Plattfisk
Codfishes	73.8	175.3	14.9	0.5	0.3	465.0	995.5	10.4	Torskfisk
Other sea water fishes	507.3	297.9	15.5	132.7	3.8	835.4	907.1	164.2	Annan havsfisk
Crustaceans and molluscs	55.9	9.7	46.9	..	..	14.3	162.1	2.7	Kräftdjur och blötdjur
Freshwater fishes	0.8	..	0.0	5.2	0.2	0.0	0.2	2.2	Sötvattensfisk

Fish02

Source: Danish Directorate of Fisheries, Greenland Fisheries Licence Control Authority, Statistics Faroe Islands, Finnish Game and Fisheries Research Institute, Statistics Åland, Fisheries Association of Iceland, Norwegian Directorate of Fisheries and Swedish Board of Fisheries.

Note: Finland: Includes Åland.

Not: Finland: Inkluderar Åland.



Foto: SignElements

Science and technology

Vetenskap och teknologi

Research and development (R&D) comprises creative work undertaken on a systematic basis in order to increase the stock of knowledge, including knowledge of man, culture and society, and the use of this stock of knowledge to devise new applications. The purpose of statistics on R&D is to estimate resources devoted to this activity in all sectors – in particular, science and industry. In addition the statistics also try to measure the output from investments in R&D.

New information and communication technologies (ICT) started to enter into people's everyday life in the latter part of the 1990s. Mobile phones, computers and the Internet opened up new channels of communication. In several studies it has been shown that the Nordic countries have been in the forefront of the ICT penetration and use. Almost everybody now has access to the Internet – both enterprises and households.

Forskning och utveckling (FoU) omfattar skapande arbete som bedrivs på ett systematiskt sätt för att höja den totala kunskapsnivån, bland annat kunskap om människan, kulturen och samhället, samt användning av dessa kunskaper till nya tillämpningar. Syftet med statistik över forskning och utveckling (FoU) är att uppskatta de resurser som avsätts till dessa aktiviteter i alla sektorer, i synnerhet vetenskap och industri. Dessutom försöker statistiken mäta vad som kommer ut av investeringarna i FoU.

Under den senare delen av 1990-talet började ny informations- och kommunikationsteknologi (IKT) träda in i människors vardagsliv. Mobiltelefoner, datorer och Internet öppnade nya kanaler för kommunikation. I flera studier har man visat att de nordiska länderna har varit ledande i användning av IKT. Nästan alla har nu tillgång till Internet – både företag och hushåll.



Foto: ImageSelect

Research and development

In relative terms, the Nordic countries spend more resources on R&D than other West European countries. The 27 countries in the EU spend 2.1 per cent of their gross domestic product (GDP) on research and development, while Finland spends 3.6 per cent, Sweden 3.4 per cent, Denmark around 3.0 per cent and Iceland 2.4 per cent.

Only Norway is below the EU27 average with 1.7 per cent of GDP. On the other hand, Norway's GDP is extraordinarily high due to the country's oil and gas revenue, and if the Norwegian

R&D expenses are calculated as euro per person, they are higher than the R&D expenses per person in EU27. While the R&D expenses in Norway have constituted an unchanged proportion of GDP since the mid-1990s, the R&D expenses in the other Nordic countries have typically increased.

Forskning och utveckling

De nordiska länderna använder relativt sett mera resurser på FoU än de övriga länderna i Västeuropa. De 27 länderna i EU använder 2,1 procent av bruttonationalprodukten (BNP) till forskning och utveckling, medan Finland använder 3,6 procent, Sverige 3,4 procent, Danmark kring 3,0 procent och Island 2,4 procent.

Bara Norge ligger med sina FoU-utgifter på 1,7 procent av BNP under EU27-genomsnittet. Å andra sidan är Norges BNP tack vare landets olje- och gasintäkter ovanligt hög, och mäter man i stället de norska FoU-utgifterna i euro per capita, är de högre än FoU-utgifterna per capita i EU27. Medan FoU-utgifterna i Norge sedan mitten av 90-talet har legat på en oförändrad andel av BNP, har FoU-utgifterna i de andra nordiska länderna i allmänhet ökat.

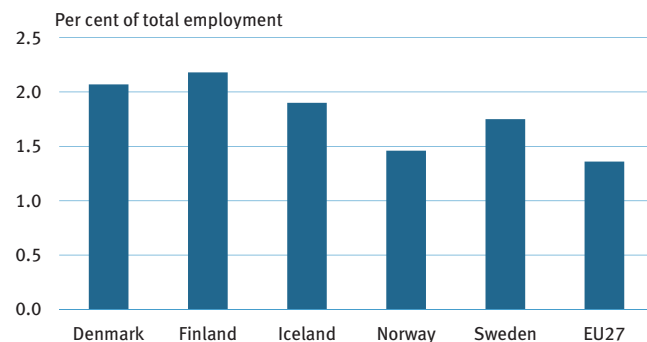


Foto: ImageSelect

R&D staff, full time equivalent. 2012

Figure 15.1

FoU-personal



Rede04

Source: National statistical institutes and Eurostat.

Note: Iceland: 2011 data. EU27: The 27 member states of the European Union as per 1 January 2013.

Not: Island: 2011 års uppgifter. EU27: De 27 medlemsstaterna i Europeiska unionen per 1 januari 2013.

Total R&D expenditure

Table 15.1

Totala FoU-utgifter

	2005	2007	2009	2012	
Per cent of GDP					Procent av BNP
Denmark	2.46	2.58	3.16	2.98	Denmark
Finland	3.48	3.47	3.94	3.55	Finland
Iceland	2.77	2.68	3.11	2.40	Island
Norway	1.51	1.59	1.78	1.65	Norge
Sweden	3.56	3.40	3.60	3.41	Sverige
EU27	1.84	1.88	2.06	2.17	EU27

Rede01

Source: Eurostat.

Note: Iceland: 2012 data refer to 2011. EU27: The 27 member states of the European Union as per 1 January 2013.

Not: Island: 2012 avser 2011 års uppgifter. EU27: De 27 medlemsstaterna i Europeiska unionen per 1 januari 2013.

Statlig FoU-finansiering efter ändamål

	Denmark	Finland	Iceland	Norway	Sweden	EU27	
Million euro (PPS)							Milj. euro (PPS)
Total	1 824.7	1 643.6	87.0	1 973.3	2 473.4	88 100.4	Totalt
Per cent							Procent
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Totalt
Exploration and exploitation of the earth	0.4	1.3	1.7	1.6	7.0	1.7	Utforskning och exploatering av jorden
Environment	2.0	1.6	4.0	2.6	1.9	2.5	Miljö
Exploration and exploitation of space	1.3	2.0	..	2.3	2.1	5.8	Utforskning och exploatering av rymden
Transport, telecommunication and other infrastructures	0.6	1.7	1.7	1.8	4.5	2.8	Transport, telekommunikation och annan infrastruktur
Energy	4.1	9.4	0.6	3.0	4.9	4.6	Energi
Industrial production and technology	8.0	19.0	1.0	8.3	1.1	10.6	Industriell produktion och teknologi
Health	11.4	5.2	4.8	15.8	1.3	7.1	Hälsa
Agriculture	3.0	4.8	14.9	7.4	1.6	3.2	Jordbruk
Education	3.9	0.1	..	1.0	0.2	1.2	Utbildning
Culture, recreation, religion and mass media	1.6	0.5	..	0.9	0.2	1.2	Kultur, rekreation, religion och massmedia
Political and social systems, structures and processes	2.5	4.6	11.8	6.1	2.8	3.4	Politiska och sociala system, strukturer och processer
General research financed from GUF ¹⁾	44.5	28.8	36.9	33.2	48.5	35.4	Allmän vetenskaplig forskning finansierad via GUF ¹⁾
General research financed from other sources than GUF ¹⁾	16.7	19.3	23.5	12.0	23.5	16.8	Annan civil forskning finansierad genom andra källor än universitetsmedel
Defence	0.3	1.9	0.0	4.3	8.0	3.4	Försvar

Rede11

Source: Eurostat.

Note: ¹⁾GUF: General University Funds. PPS: Purchasing Power Standards which eliminates the differences in price levels between the countries. Sweden and EU27: 2012 data.

EU27: The 27 member states of the European Union as per 1 January 2013.

Not: ¹⁾GUF: General University Funds (universitetsmedel). PPS: Purchasing Power Standards – Köpkraftspariteter som eliminerar skillnader i prisnivå mellan länderna. Sverige och EU27: 2012 års upp
EU27: De 27 medlemsstaterna i Europeiska unionen per 1 januari 2013.

Focus on climate, energy and the environment

In 2009, the Nordic Council of Ministers launched a Nordic top class research initiative in climate, energy and the environment. This top class research initiative is the largest single research and innovative initiative within the Council of Ministers and is now running in its fifth year.

The top class research initiative is a contribution from the Nordic countries to solve the global climate crisis, and at the same time strengthen the Nordic region within research and innovation. The initiatives have their focus on the areas of climate and energy research, where the Nordic countries have common interests, and the Nordic countries can contribute with solutions internationally.

Klimat, energi och miljö i fokus

Under 2009 igångsatte Nordiska ministerrådet ett nordiskt toppforskningsinitiativ inom klimat, energi och miljö. Toppforskningsinitiativet är i dag den största enskilda forskningen och det mest nyskapande initiativet inom Nordiska ministerrådet och är nu inne på sitt femte år.

Genom toppforskningsinitiativet bidrar de nordiska länderna till att försöka lösa den globala klimatkrisen och samtidigt stärks Norden som region för forskning och innovationer. Satsningen fokuserar på de områden inom klimat- och energiforskning där de nordiska länderna har gemensamma intressen och där Norden kan bidra med lösningar internationellt.



Foto: ImageSelect

Research and development expenses

The major part of the expenses that the government spends on R&D is used by private enterprises in all the Nordic countries. The rest of the R&D activities take place at universities and other institutions of higher education as well as in other public institutions.

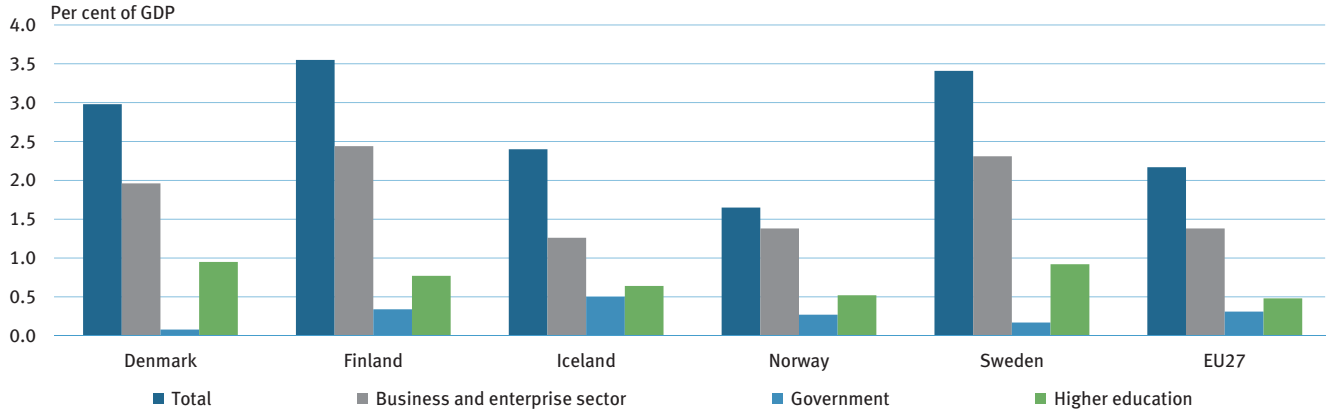
FoU-utgifter

Den största delen av utgifterna, som den offentliga sektorn spenderar på FoU används av privata företag i alla de nordiska länderna. Övriga FoU-aktiviteter äger rum på universiteten och andra högre läroanstalter samt i offentlig regi i övrigt.

Government expenditure on R&D by performing sector. 2012

Figure 15.2

Offentliga sektorns FoU-utgifter efter spenderande sektor



Rede01

Source: Eurostat.

Note: Iceland: 2011 data. The private non-profit sector is included in Government. EU27: The 27 member states of the European Union as per 1 January 2013.

Not: Island: 2011 års uppgifter. Den privata icke-vinstdrivande sektorn ingår i offentliga sektorn. EU27: De 27 medlemsstaterna i Europeiska unionen per 1 januari 2013.

Foto: SignElements

Output from investments in R&D

The number of patents and the number of PhD graduates give an idea of the output of the investment in research and development, but do not by far give the full output-picture.

The number of patents shown here comprises direct European applications filed through the European Patent Organisation (EPO) and international applications (PCT) entering the European phase. Sweden both filed and received the highest number of patents among the Nordic countries.

Finland and Sweden have the highest numbers of PhD graduates. In all countries there are more male PhD graduates than female, setting aside Finland where the women have outnumbered the men.

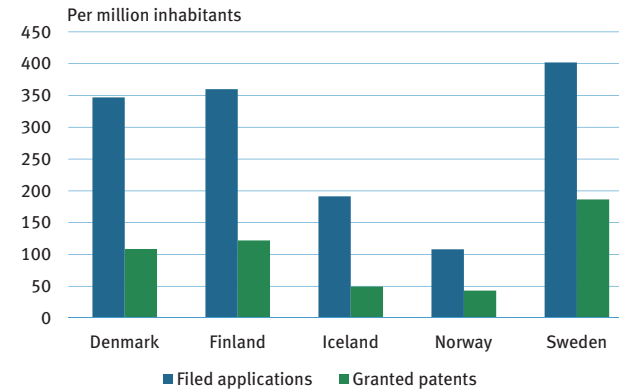


Foto: SignElements

Patents. 2013

Figure 15.3

Patent



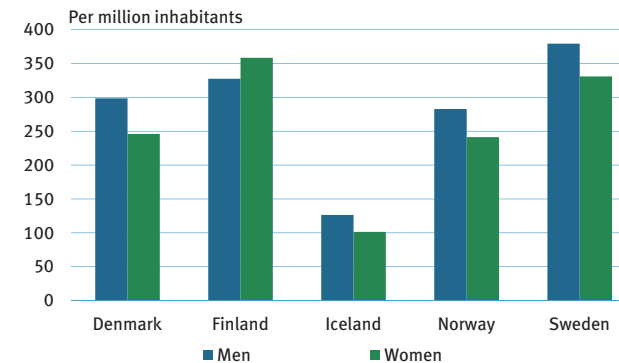
Pate01

Source: European Patent Office.

PhD graduates. 2012

Figure 15.4

Filosofie doktorer



Phdg01

Source: Eurostat.

Resultat av investeringar i FoU

Antalet patent och antalet doktorer ger en bild av resultatet av det man investerar i forskning och utveckling, men de ger absolut inte hela bilden.

Antalet patent omfattar här europeiska ansökningar som lämnats direkt till den europeiska patentorganisationen (EPO) och internationella ansökningar (PCT) som är inne i den europeiska fasen. Sverige både sökte och fick det högsta antalet patent bland de nordiska länderna.

Finland och Sverige har det högsta antalet doktorer. I alla länder finns det flera manliga doktorer än kvinnliga utom i Finland, där kvinnorna är fler än männen.

Did you know that ... in 1960 there were 230 telephones per 1 000 inhabitants in the Nordic countries. In 2013 there were 1 453 mobile phone subscriptions per 1 000 inhabitants.

Visste du att ... år 1960 fanns det 230 telefoner per 1 000 invånare i de nordiska länderna. År 2013 fanns det 1 453 mobiltelefonabonnemang per 1 000 invånare.

Interaction with public authorities via the Internet

The most frequent type of interaction with public administrations for individuals over the Internet is to obtain information. The level of interaction with the public authorities via the Internet is higher for both individuals and enterprises in all the Nordic countries compared to both EA17 and EU27. Enterprises generally have a higher interaction frequency than individuals.

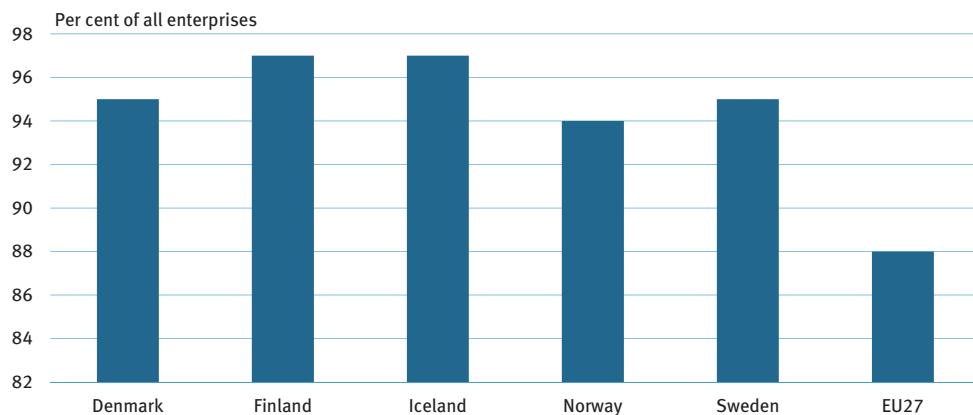
Samverkan med myndigheter via Internet

Den vanligaste typen av interaktion privatpersoner har med offentliga förvaltningar över Internet är att inhämta information. Graden av samverkan med offentliga myndigheter via Internet är högre för både privatpersoner och företag i hela Norden jämfört med både EA17 och EU27. Företagen har generellt en högre interaktionsfrekvens än privatpersoner.

Interaction of enterprises with public authorities via the Internet. 2013

Företags samspel med offentliga myndigheter via Internet

Figure 15.5



Digi02

Source: Eurostat.

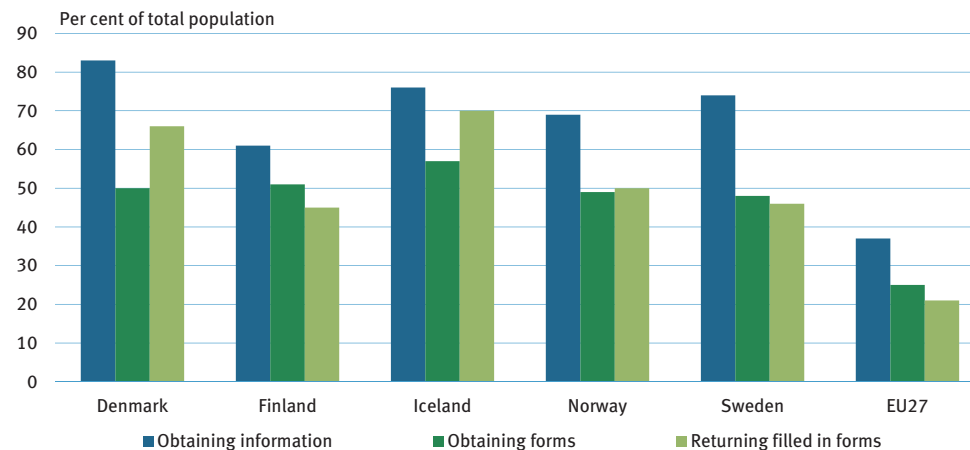
Note: Enterprises do not include the financial sector or enterprises with less than 10 employees. EU27: The 27 member states of the European Union as per 1 January 2013.

Not: Företag inkluderar inte den finansiella sektorn eller företag med färre än 10 anställda. EU27: De 27 medlemsstaterna i Europeiska unionen per 1 januari 2013.

Interaction of individuals with public authorities via the Internet. 2013

Privatpersoners samspel med offentliga myndigheter via Internet

Figure 15.6



Digi01

Source: Eurostat.

Note: EU27: The 27 member states of the European Union as per 1 January 2013.

Not: EU27: De 27 medlemsstaterna i Europeiska unionen per 1 januari 2013.

Access to the Internet and homepages

Iceland is in the lead when it comes to access to ICT and broadband at home. More than nine out of ten have access to the Internet and broadband access. In Finland, where the share is the lowest, 89 per cent have access to the Internet. The access to broadband is the lowest in Denmark and Sweden with 87 per cent.

Tillgång till Internet och hemsidor

Island är i täten när det gäller tillgång till IKT och bredband i hemmen. Mera än nio av tio har tillgång till dator och Internet. I Finland, som ligger lägst, har 89 procent tillgång till Internet. För tillgång till bredband ligger Danmark och Sverige lägst med 87 procent.

The number of Internet users

People between 16 and 74 in all the Nordic countries are more frequent Internet users than people in the EA or EU27. From 92 per cent in Finland to 97 per cent in Norway are frequently on the Internet.

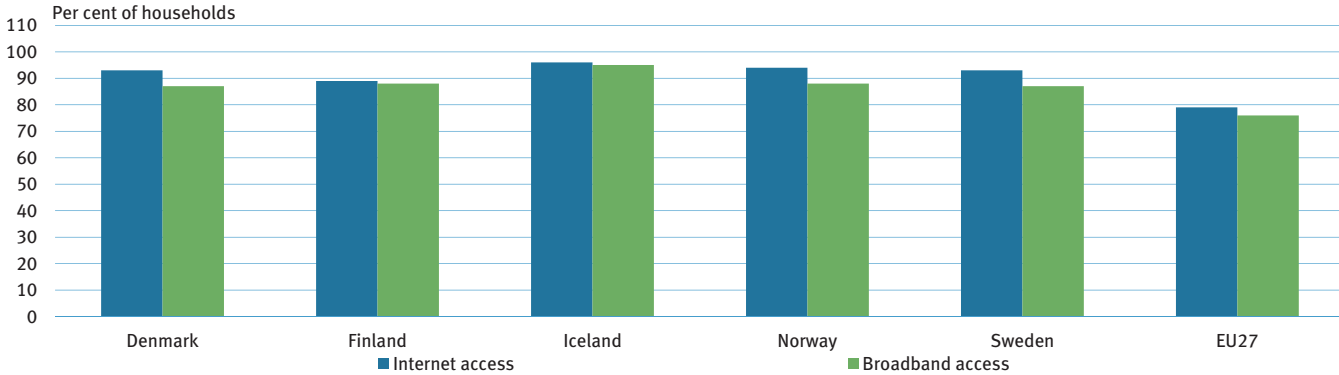
Användning av Internet

Befolkningen mellan 16 och 74 år i alla de nordiska länderna använder Internet oftare än befolkningen i både EA och EU27. Från 92 procent i Finland till 97 procent i Norge använder Internet regelbundet.

Access to ICT at home. 2013

Figure 15.7

Tillgång till IKT hemma



Info06
Source: Eurostat and national statistical institutes.
Note: EU27: The 27 member states of the European Union as per 1 January 2013.
Not: EU27: De 27 medlemsstaterna i Europeiska unionen per 1 januari 2013.

Internet use

Table 15.3

Användning av Internet

	Denmark	Finland	Iceland	Norway	Sweden	EU27	
Per cent of 16–74 years old population							Procent av befolkningen 16–74 år
Within the last 3 months							Under de senaste 3 månaderna
2003	71	66	77	81	75	45	2003
2013	95	92	95	97	95	76	2013
At least once a week							Åtminstone en gång i veckan
2003	64	58	75	66	69	36	2003
2013	91	89	92	95	93	72	2013

Info07
Source: Eurostat.
Note: EU27: The 27 member states of the European Union as per 1 January 2013.
Not: EU27: De 27 medlemsstaterna i Europeiska unionen per 1 januari 2013.

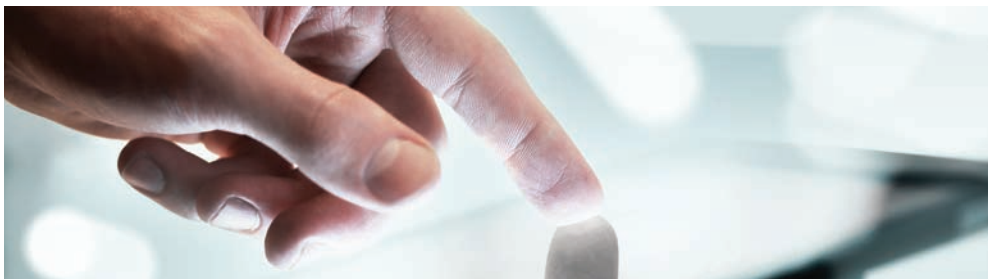
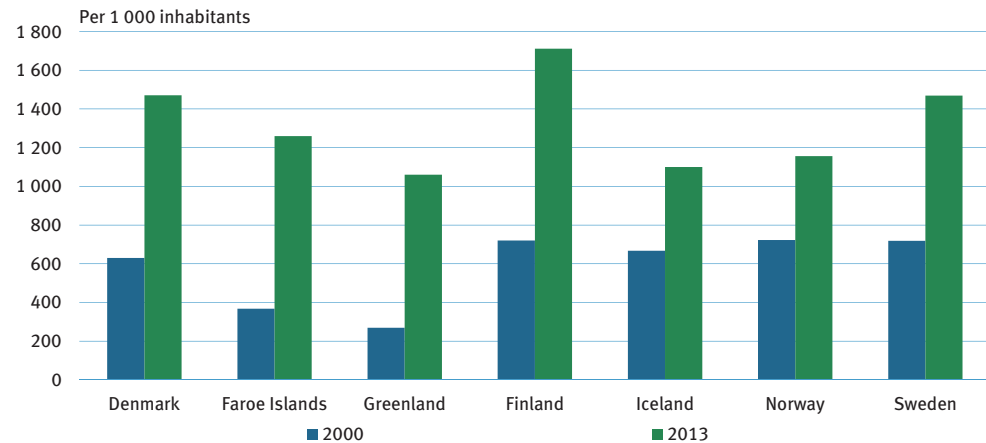


Foto: ImageSelect

Mobile phone subscriptions

Mobiltelefonabonnemang

Figure 15.8



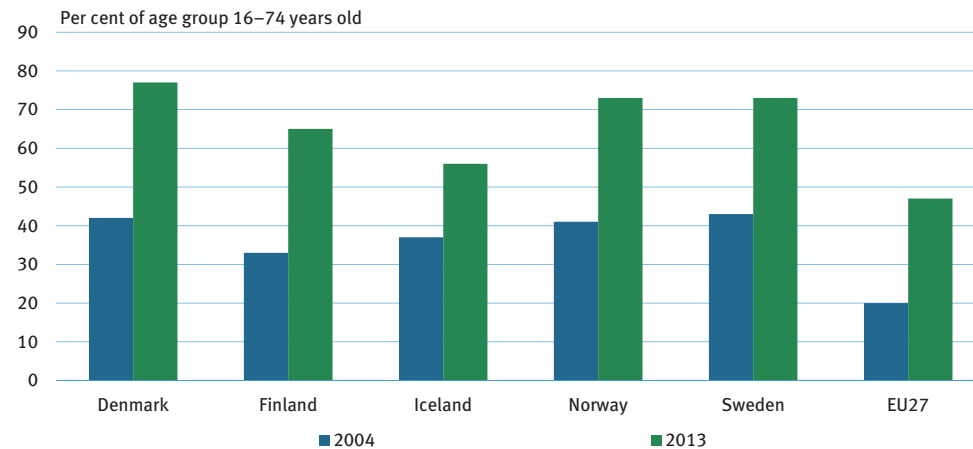
Info09

Source: The Danish National IT and Telecom Agency, the Norwegian Post and Telecommunications Authority, the Swedish Post and Telecom Agency (PTS) and national statistical institutes.

Internet purchases by individuals

Köp via Internet av privatpersoner

Figure 15.9



Info13

Source: Eurostat.

Note: EU27: The 27 member states of the European Union as per 1 January 2013.

Not: EU27: De 27 medlemsstaterna i Europeiska unionen per 1 januari 2013.

Appendix 1: User guide

The Nordic Statistical Yearbook 2014 is published by the Nordic Council of Ministers. There is free access to the pdf-version of the book and the database Nordic Statistics on the website of the Nordic Council of Ministers www.norden.org.

The database contains comparable statistics for Denmark, the Faroe Islands, Greenland, Finland, Åland, Iceland, Norway and Sweden. Data relating to Denmark do not include data on the Faroe Islands or Greenland. Figures for Åland are included in the Finnish figures, though figures for Åland are shown separately.

In connection with the 50 years jubilee in 2012 a historical view of the development in the Nordic countries was produced. This review which shows the development within many different aspects of Nordic life over the last 50 years can be found on our webpage www.norden.org.

Languages

The book is bi-lingual – English and Swedish. However, English is used as the primary language. For example, all tables will have two sets of references – one in English and one in Swedish – and all text will normally be in both languages. Following the Anglo-American tradition, decimals are separated by decimal points instead of by a comma.

The database: Nordic Statistics – www.norden.org

The  and the reference that appears below a table or diagram identifies the table in the database that has served as its source. All the tables may be found in the database. The reference after  also works as a link to the current database-table. With a click on the reference you get directly into the table in question.

It is only a selection of the data from the database that has been included in the book's tables and graphs. In particular, time series are to be found in the database.

To download data from the database you can choose Excel or PC-Axis. If you choose PC-Axis, you need to install the PC-Axis software, which is located on the site. If you already have the program installed on your computer, you do not necessarily need to re-install it, unless you wish to benefit from the newest features.

The PC-Axis programme enables you to manage large amounts of statistical data. In PC-Axis, it is possible to extract a selection of data from a table, e.g. data for only one country or, perhaps, all the countries or, perhaps, just data from the latest year. The programme also allows you to rearrange tables, e.g. by aggregating variables, calculating percentages, etc., and to export the tables into a variety of different file formats.

Sources and notes

Most figures come from the national statistical institutes. Sources are nevertheless provided below all tables and graphs. Notes are normally only provided for tables and graphs.

All tables are numbered as a continuous series within the specific chapter, as are the diagrams. The subject index in the back of the book refers only to pages.

Data and data collection

Most data derive from the Nordic national statistical institutes, as the production and dissemination of statistics in the Nordic countries are centralized. The national statistical institutes are responsible for producing or coordinating the production of official statistics. They all operate independently of government control and their activities are regulated by law.

Although excellent comparisons may be made between the Nordic countries on the basis of the data provided, care must be taken to allow for differences in primary data and the way they are collected, organized and calculated. Notes to explain differences in comparability and methodology are normally provided.

Contact information

The decision of which data to include in the Nordic Statistical Databank is made by the Working Group on Nordic Statistics. The group is chaired by the editor of the Nordic Statistical Databank and Yearbook, Klaus Munch Haagensen (kmh@dst.dk), and includes representatives of the Nordic national statistical institutes (NSIs):

Denmark:	Klaus Munch Haagensen, kmh@dst.dk Troels A. Vestergaard, tav@dst.dk
Faroe Islands:	Simona Nielsen, simona@hagstova.fo
Greenland:	Bolatta Vahl, bova@stat.gl
Finland:	Leena Paloniemi, leena.paloniemi@stat.fi Leo Kostiainen, leo.kostiainen@stat.fi
Åland:	Iris Åkerberg, iris.akerberg@asub.ax
Island:	Svava Gudjonsdottir, Svava.Gudjonsdottir@hagstofa.is
Norway:	Ingrid Modig, ingrid.modig@ssb.no Bjarte Mellemstrand, bjarte.mellemstrand@ssb.no
Sweden:	Linda Larsson Conteh, linda.larsson-conteh@scb.se Camilla Aronsson, camilla.aronsson@scb.se

To obtain additional information on statistics from individual Nordic countries, please use the following contact addresses:

Statistics Denmark, Library and Information
tel.: +45 39 17 30 30
e-mail: bib@dst.dk
Internet: www.dst.dk

Statistics Faroe Islands
tel.: +298 35 28 00
e-mail: hagstova@hagstova.fo
Internet: www.hagstova.fo

Statistics Greenland
tel.: +299 34 57 70
e-mail: stat@stat.gl
Internet: www.stat.gl

Statistics Finland, Library of Statistics, Information Service
tel.: +358 9 1734 2220
e-mail: kirjasto.tilastokeskus@stat.fi
Internet: www.stat.fi

Statistics Åland
tel.: +358 18 25490
e-mail: info@asub.ax
Internet: www.asub.ax

Statistics Iceland, Information Services
tel.: +354 528 1000
e-mail: information@statice.is
Internet: www.statice.is

Statistics Norway, Information Centre
tel.: +47 2109 4642
e-mail: informasjon@ssb.no
Internet: www.ssb.no

Statistics Sweden, Information service
tel.: +46 8 506 948 01
e-mail: information@scb.se
Internet: www.scb.se

Bilaga 1: Användarhandledning

Nordisk statistisk årsbok 2014 publiceras av Nordiska ministerrådet. Det finns gratis tillgång till pdf-versionen av boken och databasen Nordic Statistics på webbplatsen för Nordiska ministerrådet.

Databasen innehåller jämförande statistik för Danmark, Färöarna, Grönland, Finland, Åland, Island, Norge och Sverige. Uppgifter som avser Danmark inkluderar inte uppgifter om Färöarna eller Grönland. Uppgifter för Åland ingår i uppgifterna för Finland även om de anges separat.

I samband med 50-årsjubileet i 2012 tog vi fram en historisk bild av utvecklingen i Norden. Den visar utvecklingen inom många olika aspekter av livet i Norden under de senaste 50 åren och finns på vår hemsida www.norden.org.

Språk

Boken är tvåspråkig – på engelska och svenska. Engelska används emellertid som huvudspråk. Alla tabeller har två uppsättningar referenser – en på engelska och en på svenska – och all text finns normalt på bägge språken. På anglosaxiskt sätt anges decimaler med punkt i stället för med komma.

Databasen: Nordic Statistics – www.norden.org

Symbolen  under en tabell eller ett diagram markerar en hänvisning till den tabell i databasen som utgör källan. Alla tabeller finns i databasen. Hänvisningen efter  länkar till den aktuella databastabellen. Med ett klick på referensen kommer du direkt till rätt tabell.

Det är bara ett urval av data från databasen som finns med i bokens tabeller och diagram. I synnerhet tidsserier finns i databasen.

När du hämtar data från databasen kan du välja excel eller PC-Axis. Om du väljer PC-Axis behöver du installera PC-Axis mjukvaran, som ligger på webbplatsen. Om du redan har programmet installerat på din dator behöver du inte nödvändigtvis installera om det, om du inte vill dra nytta av de nyaste funktionerna.

Med programmet PC-Axis är det möjligt att hantera stora mängder av statistiska data. Man kan göra ett urval av data från en tabell, t.ex. uppgifter för endast ett land eller, i stället, alla länder eller, om man så önskar, bara uppgifter från det senaste året. PC-Axis låter också användaren göra om tabellerna, t.ex. genom att aggregera variabler och beräkna procenttal, samt exportera tabellerna till en mängd olika filformat.

Källor och noter

Huvuddelen av uppgifterna kommer från de nationella statistiska instituten, men källorna anges ändå under alla tabeller och diagram.

Alla tabeller är numrerade som en kontinuerlig serie inom varje enskilt kapitel, liksom diagrammen. Sakregistret i slutet av boken hänvisar endast till sidor.

Uppgifter och insamling av uppgifter

Merparten av uppgifterna är hämtade från de nordiska nationella statistiska instituten, eftersom sammanställningen och spridningen av statistik är centraliserad i de nordiska länderna. De nationella statistiska instituten svarar för officiell statistik antingen genom att sammanställa den själv eller genom att samordna produktionen av den. De är alla självständiga organ med lagreglerad verksamhet.

Även om uppgifterna i boken ger möjlighet till utmärkta jämförelser mellan de nordiska länderna, måste man ta hänsyn till skillnader i primära uppgifter och det sätt på vilket de samlas in, bearbetas och beräknas. Noter om skillnader i jämförbarhet och metoder lämnas normalt.

Kontaktinformation

Arbetsgruppen för Nordisk Statistik bestämmer vilka uppgifter som skall inkluderas i den nordiska statistiska databasen. Gruppen leds av redaktören för den nordiska statistiska databasen och årsboken, Klaus Munch Haagensen (kmh@dst.dk), och innehåller representanter för alla NSI, nämligen:

Danmark: Klaus Munch Haagensen, kmh@dst.dk
Troels A. Vestergaard, tav@dst.dk

Färöarna: Simona Nielsen, simona@hagstova.fo

Grönland: Bolatta Vahl, bova@stat.gl

Finland: Leena Paloniemi, leena.paloniemi@stat.fi
Leo Kostiainen, leo.kostiainen@stat.fi

Åland: Iris Åkerberg, iris.akerberg@asub.ax

Island: Svava Gudjonsdottir,
Svava.Gudjonsdottir@hagstofa.is

Norge: Ingrid Modig, ingrid.modig@ssb.no
Bjarte Mellemstrand,
bjarte.mellemstrand@ssb.no

Sverige: Linda Larsson Conteh,
linda.larsson-conteh@scb.se
Camilla Aronsson, camilla.aronsson@scb.se

Ytterligare information om statistik från de enskilda nordiska länderna kan fås på följande kontaktadresser:

Danmarks Statistik, Bibliotek og Information
tel.: +45 39 17 30 30
e-mail: bib@dst.dk
Internet: www.dst.dk

Hagstova Føroya
tel.: +298 35 28 00
e-mail: hagstova@hagstova.fo
Internet: www.hagstova.fo

Grønlands Statistik/Naatsorsueqqissaartarfik
tel.: +299 34 57 70
e-mail: stat@stat.gl
Internet: www.stat.gl

Statistikcentralen/Tilastokeskus,
Statistiska biblioteket, Informationservice
tel.: +358 9 1734 2220
e-mail: kirjasto.tilastokeskus@stat.fi
Internet: www.stat.fi

Ålands statistik- och utredningsbyrå
tel.: +358 18 25490
e-mail: info@asub.ax
Internet: www.asub.ax

Hagstofa Íslands, Upplýsingaþjónusta
tel.: +354 528 1000
e-mail: information@statice.is
Internet: www.statice.is

Statistisk sentralbyrå, informasjonstjenesten
tel.: +47 2109 4642
e-mail: informasjon@ssb.no
Internet: www.ssb.no

Statistiska centralbyrån, Information och bibliotek
tel.: +46 8 506 948 01
e-mail: information@scb.se
Internet: www.scb.se

Appendix 2: Geonomenclature

The Nordic countries: Denmark, Finland, Iceland, Norway, Sweden, Faroe Islands, Greenland and Åland.

EA: Members of the European Union who have adopted the Euro as their common currency. **EA11** (1999–2000): Austria, Belgium, Finland, France, Germany, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Portugal, Spain.

EA12 (2001–2006): EA11 + Greece. **EA13** (2007): EA12 + Slovenia. **EA15** (2008): EA13 + Cyprus, Malta. **EA16** (2009–2010): EA15 + Slovakia.

EA17 (2011–2014): EA16 + Estonia. **EA18** (2014–): EA17 + Latvia

EU27 (as per 1 January 2013): The 27 memberstates of the European Union. Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden and United Kingdom.

EU28 (as per 1 January 2014): EU27 + Croatia

EEA – European Economic Area: EU27 + Norway, Iceland and Liechtenstein.

The Baltics: Estonia, Latvia and Lithuania.

Other Europe: Albania, Andorra, Belarus, Bosnia and Herzegovina, Kosovo, Serbia-Montenegro, Former Yugoslav Republic of Macedonia, Gibraltar, Moldova, Montenegro, Russian Federation, San Marin, Switzerland, Turkey, Ukraine, Vatican City.

Africa: Egypt and South Africa + OPEC-Africa + Other Africa.

OPEC-Africa: Algeria, Libya, Nigeria and Gabon.

Other Africa: Angola, Benin, Botswana, British Indian Ocean Territory, Burkina Faso, Burundi, Cameroon, Cape Verde, Central African Republic, Ceuta and Melilla, Chad, Comoros, Congo (Dem. Rep.), Congo (Republic), Djibouti, Equatorial Guinea, Eritrea, Ethiopia, Gambia, Ghana, Guinea, Guinea-Bissau, Ivory Coast, Kenya, Lesotho, Liberia, Madagascar, Malawi, Mali, Mauritania, Mauritius, Mayotte, Morocco, Mozambique, Namibia, Niger, Rwanda, Sao Tomé and Príncipe, Senegal, Seychelles and dependencies, Sierra Leone, Somalia, Saint Helena and dependencies, Sudan, Swaziland, Tanzania, Togo, Tunisia, Uganda, Zambia and Zimbabwe.

America: United States of America (USA), Canada and Brazil + OPEC-America + Other America.

OPEC-America: Ecuador and Venezuela.

Other America: Anguilla, Antigua and Barbuda, Argentina, Aruba, Bahamas, Barbados, Belize, Bermuda, Bolivia, British Virgin Islands, Cayman Islands, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Dominica, Dominican Republic, El Salvador, Falkland Islands, Grenada, Guatemala, Guyana, Haiti, Honduras, Jamaica, Mexico, Montserrat, Netherlands Antilles, Nicaragua, Panama, Paraguay, Peru, Saint Kitts and Nevis, Saint Lucia, Saint Pierre and Miquelon, Saint Vincent, Surinam, Trinidad and Tobago, Turks and Caicos Islands, Uruguay and US Virgin Islands.

BRIC: Brazil, Russian Federation, India and China.

Asia: China, India, Israel and Japan + OPEC-Asia + DAE + Other Asia.

OPEC-Asia: Iran, Iraq, Indonesia, Kuwait, Qatar, Saudi Arabia and United Arab Emirates.

DAE (Dynamic Asian Economies): Hong Kong, Malaysia, Singapore, South Korea, Taiwan and Thailand.

Other Asia: Afghanistan, Armenia, Azerbaijan, Bahrain, Bangladesh, Bhutan, Brunei, Cambodia, Georgia, Jordan, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Laos, Lebanon, Macao, Maldives, Mongolia, Myanmar, Nepal, North Korea, Oman, Pakistan, Philippines, Sri Lanka, Syria, Tajikistan, Turkmenistan, Uzbekistan, Vietnam, West Bank and Gaza Strip and Yemen.

Oceania: Australia + Other Oceania.

Other Oceania: American Samoa, Australian Oceania, Federated States of Micronesia (Yap, Kosrae, Chuuk and Pohnpei), Fiji, Kiribati, French Polynesia, Marshall Islands, Nauru, New Caledonia and dependencies, New Zealand, New Zealand Oceania, Northern Mariana Islands, Palau, Papua New Guinea, Pitcairn, Polar Regions, Solomon Islands, Tonga, Tuvalu, Vanuatu, Wallis and Futuna Islands and Western Samoa.

Other and unknown: Stores and provisions, other countries and territories not determined or disclosed.

Sakregister

A

aborter 42
adoption, havandeskapspenning 64
aktiekurser 127
aktiekursindex 98, 127
alkohol 57
alternativ energi 33–34
ammoniak (NH₃) 29
arbetsfrånvaro 62
arbetskraft 82
 byggindustri 86–87
 deltidsanställning 88
 FoU 136
 IT-sektorn 141
 jordbruk, skogsbruk och fiske 131
 kön 82, 86, 88
 näringsgren 87, 104
 servicenäringar 105
 tillverkningsindustri 86–87
arbetslöshet 7, 83–85
 kön 84
 procent 7, 83–85
 ungdomar 85
arbetslöshetsprocent 7, 83–85
arbetsmarknad 81–88
areal
 ekologisk 32
 glaciärer 9–16, 23
 land 7, 22–23
 sjöar 9–16, 23
 skog 9–16, 23
 total 7, 9–16, 22–23

vatten 9–16, 23
åkermark 23
asylansökningar 49–50
 ensamkommande barn 50
 medborgarskap 49

B

barn
 barnomsorg 63
 ensamkommande 50
 familjer med/utan 43
 placerat utanför hemmet 63
 sociala utgifter 60
 socialbidrag 60
befolkning 7, 9–16, 22–23, 35–50
 civilstånd 44–45
 förändringar 20, 39
 huvudstäder 7, 9–16, 22
 invånare per km 7, 23
 migration 39, 46–48
 nordiska medborgare i annat nordiskt land 46–48
 total 7, 9–16, 23
 utländska medborgare 46–48
befolkningsförändringar 39
befolkningsprognoser 40
befolkningsstäthet 23
bekämpningsmedel 31
betalningsbalans 98, 101–102
betesmark 23
bibliotek 96
bistånd till utvecklingsländer 121
BNP 7, 20, 98–99, 107, 116–118, 125
 per person 7, 99, 125
boende, äldre 60–61

bostäder 68–69
bostäder och byggande 67–69
bruttoförädlingsvärde 104–105
 servicenäringar 105
 tillverkningsindustri 104
bruttonationalinkomst (BNI) 120
bruttonationalprodukt (BNP) 7, 20, 97–99, 107, 116–118, 125
 per person 7, 99, 125
bruttoskuld 119
budgetunderskott 118
byggindustri, sysselsättning 86
bytesbalans 101, 106
böcker, bibliotek 96

C

cancer 54–55
 bekräftade nya fall 55
CH₄ (metangas) 26
civilstånd 44–45
CO₂ (koldioxid) 7, 26

D

daghem, barn 63
deltidsanställning 88
dikväveoxid (N₂O) 26
disponibel inkomst
 hushåll 65
 kön 66
döda 39, 54, 56
 cancer 54
 hjärt- och kärlsjukdomar 54
 olycka 54
 själv mord 54, 56
dödlighet 55
dödsorsaker 54

E
ekologiskt jordbruk 32
ekonomiskt bistånd 60, 62, 64
ekonomisk tillväxt 98–99
ekonomiska nyckeltal 7, 98
ekonomiska tendenser 97–98
elever, se studenter
emigration 39, 46, 48
emission 7, 26–27, 29
energi 33–34
energiförbrukning 34
 per person 7, 34
energiproduktion 7, 33
energitillgång 34
ensamkommande barn
 ålder 50
Europaparlamentet, val 91
export 106–113
 handelsbalans 102, 108
 index 107
 land 110–111
 till nordiska länder 109–111
 utomnordisk 109–111
 varor och tjänster 102, 108
 varugrupp 112
F
familjer 43
 inkomst 65
 med/utan barn 43
fasta bruttoinvesteringar 100
fasta bränslen 33–34
fastighet 67
 index 68
 priser 68
fattigdom, relativ 59
fertilitet 7, 41
filosofie doktorer 139
fiske 131, 133
fiske, se också jordbruk, skogsbruk och fiske 129, 133–134
fiskefångster 133
folkmängd 7, 9–16, 22–23, 35–50
 civilstånd 44–45
 förändringar 39
 huvudstäder 7, 9–16, 22
 invånare per km 7, 23
 migration 39, 46–48
 nordiska medborgare i annat nordiskt land 46–48
 totalt 7, 9–16, 23
 utländska medborgare 46–48
folkökning 39
forskning och utveckling (FoU) 135–139
fosfor (P) 30
FoU 135–142
 anställda 136
 filosofie doktorer 139
 patent 139
 personal 136
 statliga utgifter 136–138
 utgifter 137–138
fritid 92–96
fruktsamhet 7, 41
födda 39, 41
 havandeskapspenning 64
företags samspel med offentliga myndigheter 140
förnyelsebara energikällor 33–34
föreningar 26–27
jord 26–27, 29–31

luft 26–27, 29–31
vatten 26–27, 29–31
försurning 26–27, 29–31
försörjningsbalans 100
försörjningsböda 38, 40
förväntad livslängd 7, 37
föräldrapenning 64

G
gas 33–34
geografi 21–27
geotermisk energi 33–34
gifta 44–45
giftermål 44–45
gini-koefficient 59
glaciärer, se areal
global uppvärmning 26–27
grödor 131
 produktion 131
gödningsmedel 30

H
handelsbalans 102, 108
handelsgödsel 30
hushåll, inkomst 66
huvudstad, folkmängd 9–16
hälso- och sjukvårdspersonal 53
hälsovård 51–57
hållbar utveckling 18–20

I
icke-medborgare
 utvandring 46, 48
 invandring 46–47

nordiska medborgare i annat nordiskt land 46–48
immigration 39, 46–47
import
 handelsbalans 102, 108
 index 107
 land 110–111
 till nordiska länder 109–111
 utomnordisk 109–111
 varor och tjänster 102, 108
 varugrupp 113
individers samspel med offentliga myndigheter 141
industri 104
inflation 98
inhemsk energiproduktion 33–34
inkomst 65–66
 disponibel 65–66
 hushåll 65
 kön 66
 offentliga sektorn 117
inkomstfördelning 65–66
insektsmedel 31
internationellt bistånd 120–121
Internet
 användning 141
 köp 143
 privat tillgång 142
 samspel 141
invandring 39, 46–47
 land 47
investeringar, utländska 101
invånare per km 7, 9–16, 23

J
jordbruk
 bekämpningsmedel 31
 ekologisk 32
 handelsgödsel 30
 vegetabilisk produktion 131
 åkermark 32
jordbruk, skogsbruk och fiske 129–134
 sysselsättning 131
jordföreningar 26–27
jordvärme 33–34

K
kalium (K) 30
klimat 21–25
koldioxid (CO₂) 7, 26
konstgödsel 30
konsumentprisindex 122–123
konsumtion
 alkohol 57
 bekämpningsmedel 31
 energi 7, 34
 handelsgödsel 30
 livsmedel 122
 offentliga sektorn 100
 privat 100
kultur 92–96
kväve (N) 30
kväveoxider (NO_x) 30
kärnkraft 33–34
köpkraftspariteter (PPS) 65–66, 99, 125

L
landareal 9–16, 23
levande födda 39, 41
livslängd 37–39
luftföreningar 26–27, 29–31
läkare 53

M
markanvändning 23
medellivslängd 7, 37
metangas (CH₄) 26
migration 39, 46–48
miljö 28–34
mobiltelefonabonnemang 143
museibesök 94
musik
 digitalt 95
 försäljning 95

N
nationella val 90
naturgas 33–34
naturlig folkökning 39, 41
nettoexport 106–109
nettomigration 39
nettoskatter 117
nettoskuld 118–119
nettotillgång 101
NH₃ (ammoniak) 29
N₂O (dikväveoxid) 26
nordiska medborgare i annat nordiskt land 46–48
NO_x (kväveoxider) 30
nyckeltal, ekonomiska 7, 98

O

offentlig ekonomi och priser 114–128
offentliga myndigheter, samspel med
 företag 140
 individer 140
offentliga sektorn
 inkomster 117
 underskott 118
 överskott 7, 98, 118
offentliga sektorns utgifter 93, 136–137
offentlig skuld 7, 20, 98, 118–119
offentlig överskott 117
ogifta 44–45
ogräsmedel 31
olja 33–34
ozonuttunnande ämnen 26–27

P

papper 132
partiklar 26
partnerskap, avregistrerade 45
partnerskap, registrerade 45
patent 139
pension 61
pensionärer 61
permanent ängsmark 23
PISA 78
prisindex
 inflation 98
 konsumentpriser 122–123
prisnivåer 122, 124
privat konsumtion 100

R

realtillväxt 99
relativa arbetskraftstal 82
risk för fattigdom 59
räntenivå 98, 128
rökning 57
röstning 89–91

S

samer 17
separerade 44–45
serviceboende 60
servicenärings 85–86, 105
 bruttoförädlingsvärde 105
 sysselsättning 85–86, 105
sjukdomar
 cancer 54–55
 hjärt- och kärl 54
sjukfrånvaro 62
sjukvård
 utgifter, sjukvård 52, 115–116
sjukvårdskostnader 52, 115–116
sjukvårdspersonal 53
självmord 54, 56
sjöar 9–16, 22–23
skatter 7, 117
skattetryck 7
skilda 44–45
skilsmässor 44–45
skogsbruk 9–16, 23
skogsmark 7, 9–16, 23
skulder 20, 98, 101, 118–119
skulder, offentliga sektorn 98, 101, 118–119
socialbidrag 60–61, 64

föräldrapenning 64
havandeskapspenning 64
mottagare 60–61, 64
social integration 58–64
social trygghet 115–116
sociala utgifter 60
SO_x (svaveloxider) 29
spannmål 131
studenter
 examinerade 74
 inskrivna 72
 studiestöd 79
 utomlands 80
studerandes läskunnighet 78
studiestöd 79
svampmedel 31
svaveldioxid (SO_x) 29
sysselsättning 81, 86–87
 relativa arbetskraftstal 82
sysselsättningsintensitet 82

T

tandläkare 53
teater 94
teknologi 140–142
temperatur 25
tillgångar 101, 118
tillverkningsindustri 104
 bruttoförädlingsvärde 104
 produktionsindex 104
 sysselsättning 86–87, 104
tjänstenärings 86–87, 105
 bruttoförädlingsvärde 105
 sysselsättning 86–87, 105

träproduktion 132
trämassa 132
träprodukter 132

U

utbildning 70–80
 examinerade 74
 inskrivna 72
 studenter, utomlands 80
 utgifter, offentliga 71
utbildningsnivå 75–77
utbildningssystem 70
utlandsskuld 98, 101
utländska direktinvesteringar 103
utländska medborgare 46–48
 invandring 46–47
 nordiska medborgare i annat nordisk land 46–47
 utvandring 46, 48
utländska tillgångar och skulder 98, 101
utrikeshandel 106–113
 handelsbalans 102, 108
 index 107
 inomnordisk 109–111
 land 110–111
 utomnordisk 110–111
 varor och tjänster 102, 108
 varugrupp 112–113
utsläpp 7, 26–27, 29
utsläpp till jord 26–27, 29–31
utsläpp till luft 26–27, 29–31
utsläpp till vatten 26–27, 29–31
utvandring 39, 46, 48
 land 48
utvecklingsbistånd 121

V

val 89–91
 Europaparlamentet 91
 invalda ledamöter 90–91
 giltiga röster 90
 nationella 90
valutakurser 126
valutakursindex 98
varor och tjänster 102, 108
varor och tjänster, utrikeshandel 102, 108
varu- och tjänstebalans 102, 108
vatten, föreningar 26–27
vattenareal 9–16, 23
vattenkraft 33–34
vegetabilisk produktion 131
vetenskap 135–140
växelkurser 126
växthusgaser 7, 6–27
vårdplatser, sjukhus 53

Ä

äktenskap 44–45
äktenskapsskillnader 44–45
ängsmark 23
änklingar/änkor 45

Å

åkermark 7, 23
ålderdom
 serviceboende 60
 utgifter 60
åldrande befolkning 38, 40
årlig reattillväxt 99

Subject index

A

abortions 42
absence from work 62
acidification 26–27, 29–31
activity rates 82
adoption, cash benefits 64
age burden 38, 40
ageing population 38, 40
agriculture
 arable land 130
 crop production 131
 fertilizers 30
 organic 32
 pesticides 31
agriculture, forestry and fishery 129–134
 employment 86–87
aid to developing countries 121
air pollution 26–27, 29–31
alcohol 57
alternative energy 33–34
ammonia (NH₃) 29
area
 arable land 7, 23
 forests 7, 9–16, 23
 icecap 9–16, 23
 lakes 9–16, 23
 land 7, 22–23
 organic 32
 total 7, 9–16, 22–23
 water 9–16, 23
assets 98, 101
asylum requests 49–50

unaccompanied children 50
citizenship 49

B

balance of goods 102, 108
balance of goods and services 102, 108
balance of payments 98, 101–102
balance of trade 108
beds, hospitals 53
births 39, 41
 cash benefits 64
books, libraries 96
budget deficit 118

C

cancer 54–55
 confirmed new cases 55
capital (area) population 9–16
carbon dioxide 7, 26
cash benefits 60, 62, 64
 adoption 64
 childbirth 64
 pregnancy 64
 sickness 62
causes of death 54
CH₄ 26
chemical fertilizers 31
childbirth, cash benefit 64
children
 day-care centre 63
 families with/without 43
 placed outside their home 63
 social assistance 60
 social expenditure 40

unaccompanied 50
climate 24–27
CO₂ (carbon dioxide) 7, 26
commercial fertilizers 30
construction, employment 86–87
consumer price index 122–123
consumption
 alcohol 57
 energy 7, 34
 fertilizers 30
 food 124
 pesticides 31
 private 100
 public 100
crop production 131
culture 92–96
currency reserve 98

D

day-care centres, children 63
deaths 39, 54, 56
 accidents 54
 cancer 54
 cardiovascular diseases 54
 suicide 54, 56
debt, public 20, 98, 101, 118–119
demographic change 39
dentists 53
development aid 120–121
diseases
 cancer 54–55
 cardiovascular diseases 54
disposable income
 households 65

- sex 66
- divorced persons 44–45
- divorces 44–45
- dwellings 67–69

E

- economic growth 98–99
- economic key figures 7, 98
- economic trends 97–98
- education 70–80
 - expenditure, public 71
 - graduates 74
 - students abroad 80
 - students enrolled 72
- educational level 75–77
- educational system 70
- effective nominal exchange rate index 98, 126
- elections 89–91
 - elected candidates 90–91
 - European parliament 91
 - national 90
 - valid votes 90–91
- elderly people, housing 60
- emigration 39, 46, 48
 - country 48
- emissions 7, 26–27, 29
- employment 82
 - agriculture, forestry and fishery 131
 - by industry 86–87
 - construction 86–87
 - manufacturing 86–87, 104
 - part-time 88
 - R&D 136
 - service sector 105

- sex 82, 86, 88
- employment rates 82
- energy 33–34
- energy consumption 34
 - per capita 7, 34
- energy production 34
- energy supply 34
- enterprises, interaction with public authorities 140
- environment 28–34
- European parliament, election 91
- exchange rates 98, 126
- exports
 - balance of trade 102, 108
 - commodities 112
 - country 110–111
 - goods and services 102, 108
 - index 107
 - intra-Nordic 109–111
- external trade 106–113

F

- families 43
 - income 65
 - social expenditure 60
 - with/without children 43
- fertility 7, 41
- fertilizers 30
- fishery 131, 133–134
- fishing, catches 133
- foreign assets and liabilities 98, 101
- foreign debt 98, 101
- foreign direct investments 103
- foreign exchange reserve 98
- foreign trade 106–113

- balance of trade 108, 112
- commodities 112–113
- country 110–111
- extra-Nordic 110–112
- goods and services 102, 108
- index 107
- intra-Nordic 109–111
- foreigners 46–50
 - emigration 46, 48
 - immigration 46–47
 - Nordic citizens in Nordic countries 46–48
- forest 7, 9–16, 23
- forestry 129, 131–132
- fungicides 31

G

- gas 33–34
- GDP 7, 20, 98–99, 107, 116–118, 125
 - per capita 7, 99, 125
- general government expenditure
 - R&D 136–139
 - culture 93
- general government revenue 117
- geography 21–27
- geothermal energy 33–34
- gini-coefficient 59
- global warming 26–27
- goods and services 102, 108
- graduates 74
- grain 131
 - production 131
- greenhouse gases 7, 26–27
- gross debt 118
- gross domestic production (GDP)

7, 98–99, 107, 116–118, 125
per capita 7, 99, 125
gross fixed capital formation 100
gross national income (GNI) 120
gross value added 104–105
 manufacturing 104
 service sector 105

H

health care 51–57
health care expenditure 52, 115–116
health staff 53
herbicides 31
household, income 65
housing 67–69
 index 68–69
 prices 68
housing and construction 67–69
hydropower 33–34

I

icecap area 9–16, 23
ICT sector 140–142
illness 62
 absence from work 62
 cash benefits 60
immigration 39, 46–47
 country 47
import
 balance of trade 102, 108
 commodities 113
 country 110–111
 goods and services 102, 108
 index 107

intra–Nordic 109–111
income 65–66
 general government 117
 households 65
 personal 65–66
 sex 66
income distribution 65–66
indigenous energy production 33–34
individuals, interaction with public authorities 140
inflation 98
inhabitants per sq km 7, 9–16, 23
insecticides 31
interaction with public authorities
 enterprises 140
 individuals 140
interest rate 98, 128
Internet 140–142
 interaction 140
 purchases 142
 private access 141
 use 141
investment, foreign direct 103

K

key figures, economic 7, 98

L

labour force 7, 82, 86–88
labour market 81–88
lakes 9–16, 23
land area 9–16, 22–23
land use 23
leisure 92–96
liabilities 100–101, 118

libraries 96
life expectancy 7, 37
live births 39, 41
longevity 37–39

M

manufacturing
 employment 86–87, 104
 gross value added 104
marriages 44–45
married persons 44–45
marital status 44–45
maternity benefits 64
meadows 23
methane (CH₄) 26
migration 39, 46–48
 country 46–48
mobile subscriptions 142
mortality 54, 56
museums, visits 94
music
 digital 95
 sale 95

N

N₂O (nitrous oxide) 26
national elections 90
natural gas 33–34
natural population increase 39, 41
net assets 101
net debt 118–119
net export 106–108
net migration 39
net taxes 117

NH₃ (ammonia) 29
nitrogen (N) 30
nitrogen oxides (NO_x) 29
nitrous oxide (N₂O) 26
non-nationals
 emigration 46, 48
 immigration 46–47
 Nordic citizens in Nordic countries 46–48
Nordic citizens in Nordic countries 46–48
NO_x (nitrogen oxides) 29
nuclear power 33–34
nursing homes 60

O

oil 33–34
old age pension 61
old age, social expenditure 60
organic farming 32
ozone depletion 26–27

P

paper 132
partnerships
 dissolved 45
 registered 45
particulates 26
partnerships, registered 45
part-time employment 88
 sex 88
pastures 23
patents 139
pensioners 61
pensions 61
pesticides 31

PhD graduates 139
phosphorus 30
physicians 53
PISA 78
pollution 26–27
 air 26–27, 29–31
 soil 26–27, 29–31
 water 26–27, 29–31
population 7, 9–16, 22–23, 35–50
 capital (area) 9–16, 22
 change 20, 39
 inhabitants per sq km 7, 23
 marital status 44–45
 migration 39, 46–48
 non-nationals 46–48
 Nordic citizens in Nordic countries 46–48
 total 7, 9–16, 23
population density 23
population projections 40
potassium 30
poverty, relative 59
pregnancy, cash benefits 64
price index
 consumer prices 122–123
 inflation 98
 price levels 122, 124
price levels 122, 124
private consumption expenditure 100
public balance deficit 118
public balance, surplus 7, 98, 118
public consumption expenditure 100
public debt 7, 20, 98, 115–116, 118–119
public finance and prices 114–128
public revenue 117

pulp 132
pupils, see students
purchasing power 65–66, 99, 124–125

R

R&D 135–142
 employment 136
 expenditure 137–138
 government appropriations 136–138
 patents 139
 PhD graduates 139
real annual growth 99
real estate 68
relative poverty 59
renewable energy 33–34
research and development 135–139
residential institutions 60
retirement pension 61

S

sami 17
science 135–139
separated persons 44–45
service housing 60
service sector
 employment 86–87, 105
 gross value added 105
share prices index 98, 127
share prices 127
sickness
 absence from work 62
 cash benefits 60
sickness benefits 60
single persons 44–45

smokers 57
social assistance 60–61, 64
 adoption 64
 childbirth 64
 pensions 61
 pregnancy 64
 recipients 60–61, 64
 sickness benefits 60
social expenditure 60
social integration 58–64
social security 115–116
soil pollution 26–27
solid fuels 33–34
SO_x (sulphur oxides) 26–27
student performance (PISA) 78
students
 abroad 80
 enrolled 72
 financial support 79
 graduates 74
study allowance 79
suicides 54, 56
sulphur oxides (SO_x) 29
sustainable development 18–20

T

tax burden 7
taxes 7, 117
technology 140–142
temperature 25
theatres 94
trade balance 102, 108

U

unaccompanied children
 age 50
unemployment 7, 83–85
 rates 7, 83–85
 sex 84
 youth 85
unmarried persons 44–45

V

voting 90–91
water area 9–16, 23
water pollution 26–27
water power 33–34
widows/widowers 44–45
wood product, production 132



norden

Nordic Council of Ministers

Ved Stranden 18
DK-1061 Copenhagen K

www.norden.org

Nordic Statistical Yearbook 2014

Nordic Statistical Yearbook is published for the 50th time. It is a reference book containing comprehensive and easily accessible statistics of various aspects of social life in the five Nordic countries, i.e. Denmark, Finland, Iceland, Norway and Sweden. Statistics are also presented on the Faroe Islands, Greenland and the Azores Islands. The aim of the yearbook is, as far as possible, to provide comparable data on the Nordic countries. Additional information is accessed free of charge via our homepage www.norden.org. Here it is also possible to read and download the Nordic Statistical Yearbook in pdf format free of charge.

Nord 2014:001
ISBN 978-92-893-3850-9 (PRINT)
ISBN 978-92-893-3854-7 (PDF)



9 789289 338509