

Education

Utbildning

The Nordic education system differs between the countries in a number of fields. 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 most students will pursue some form of continuing training.

In this chapter you can find information on education such as

- enrolled students
- graduated students
- education level in the Nordic countries
- grants and student loan

More detailed information on the subject and longer time series is available in the Nordic database, more specifically under Education.

De nordiska ländernas utbildningssystem skiljer sig åt på en rad områden. Grundskolan är obligatorisk i alla nordiska länder, och de kommunala myndigheterna bekostar den med allmänna anslag från staten. I Danmark och Finland behöver utbildningen inte nödvändigtvis äga rum i en skola, utan den kan till exempel organiseras av föräldrarna i hemmet. Nästan alla elever fortsätter att studera efter den 9–10 år långa grundskoleutbildningen.

I detta kapitel finner du information om utbildning som

- inskrivna elever/studenter
- examinerade elever/studenter
- utbildningsnivå i den nordiska befolkning
- studiestöd

Mer detaljerad information om ämnet och längre tidsserier finns tillgängliga i den nordiska databasen mer specifikt inom Utbildning.





Enrolled students

The total number of students enrolled at upper secondary or tertiary level education (ISCED levels 3–6) in the Nordic countries is approximately 2.3 million. This figure, covering students aged 15–39, represents approximately 29 per cent of the entire population between the ages of 15 and 39. Women constitute the majority of students at upper secondary and tertiary levels.

Inskrivna studenter

Det totala antalet inskrivna elever/studenter på gymnasie-, universitets- och högskolanivå (ISCED-nivå 3–6) i de nordiska länderna är 2,3 miljoner. Denna siffra, som inkluderar studenter i åldern 15–39, representerar ungefär 29 procent av hela befolkningen mellan 15 och 39 år. Kvinnor utgör den största andelen av de inskrivna studenterna på gymnasie-, universitets- och högskolanivå.

Students enrolled aged 15–74, 2008/2009

Table 5.1

Inskrivna elever/studenter i åldern 15–74 år.

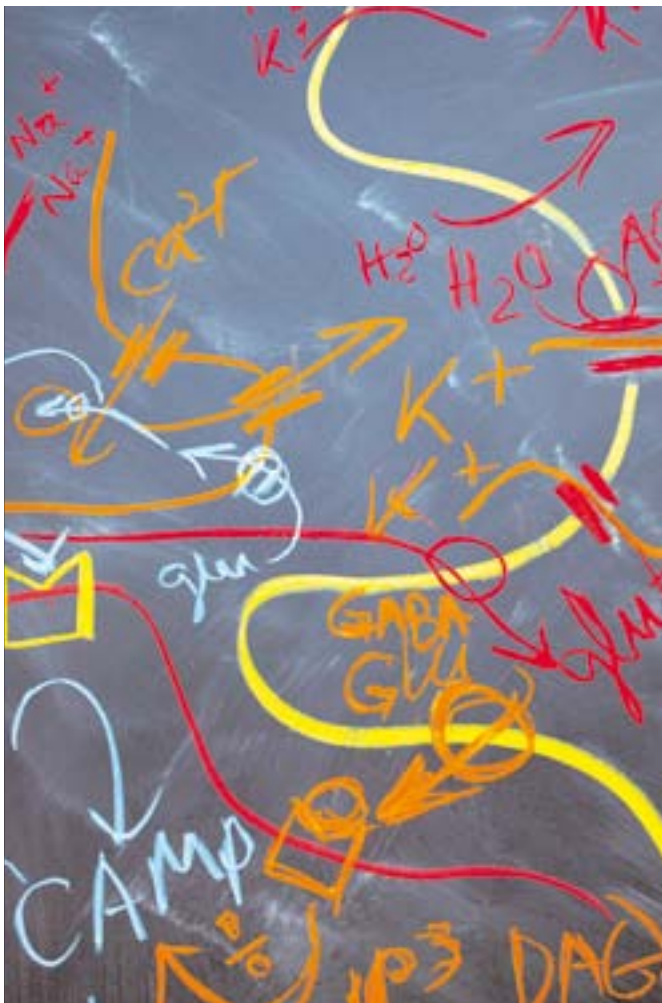
	Total Totalt (ISCED 1-6)	Primary level Grundskola (ISCED 1-2)	Secondary level Gymnasium (ISCED 3-4)	Tertiary level Universitet och högskola (ISCED 5-6)	
<i>Per cent of total population aged 15–74 years</i>					<i>Procent av total befolkning i åldern 15–74 år</i>
Denmark	13.5	2.7	5.7	5.0	Denmark
Finland	19.2	1.9	9.6	7.8	Finland
Åland	9.6	1.8	6.2	1.7	Åland
Iceland	20.8	2.0	11.5	7.3	Island
Norway	15.0	1.8	7.2	6.1	Norge
Sweden	18.0	3.6	8.3	6.1	Sverige

□ Educ02

Source: National statistical institutes.

Note: Finland includes Åland. Finland and Iceland: 2007 data. Sweden: 2006 data.

Not: Finland: inkluderar Åland. Finland och Island: 2007 års uppgifter. Sverige: 2006 års uppgifter.



University level students

Finland is the Nordic country that has relatively most university level students. Among the 20–39-year-olds, every fifth Finn is today enrolled at higher education, while the same is true of every seventh Swede and Icelander. In Denmark and Norway the enrolment is between every seventh and eighth person among the 20–39 year-olds.

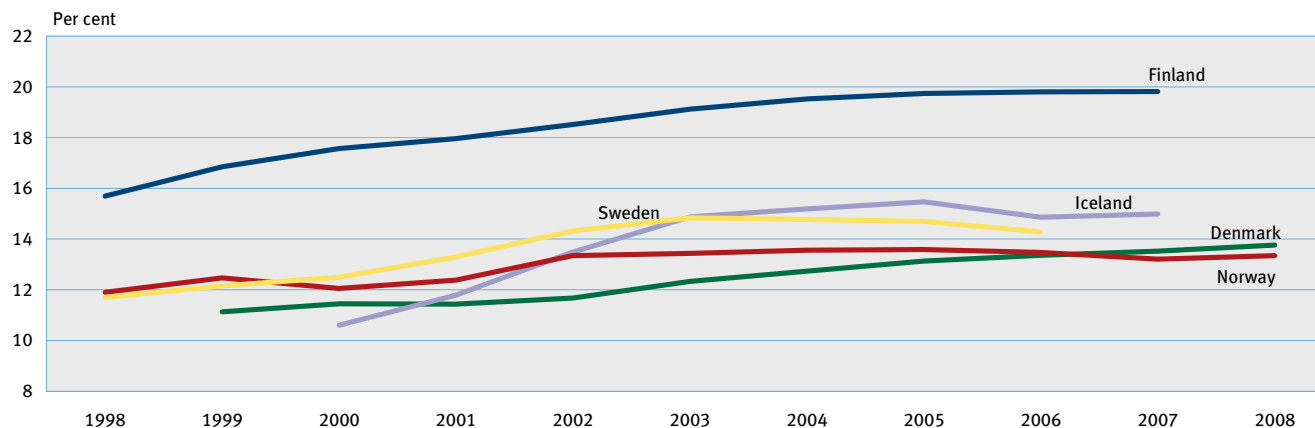
Studerande på universitetsnivå

Finland är det land i Norden som har förhållandevis flest studerande på universitetsnivå. Bland de 20–39-åriga studerar var femte finländare i dag på denna nivå, medan samma sak gäller var sjunde svensk och islänning. I Danmark och Norge studerar mellan var sjunde och åttonde person i åldern 20–39 år.

Students aged 20–39 in tertiary education, per cent of population same age

Figure 5.1

Studerande vid universitet/högskola i åldern 20–39, procent av folkmängden i samma ålder



□ Educ02

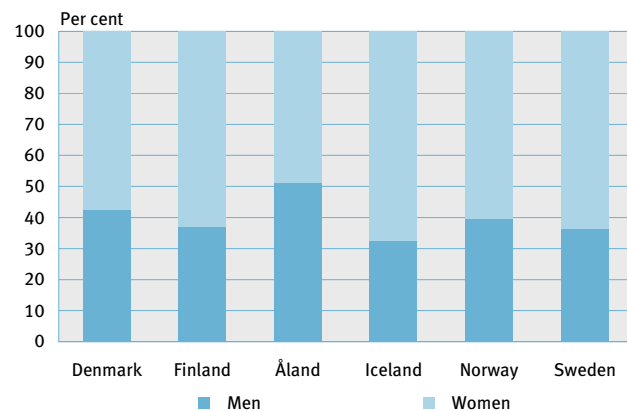
Source: National statistical institutes.

Note: Finland includes Åland. Finland and Iceland: 2007 data. Sweden: 2006 data.

Not: Finland: inkluderar Åland. Finland och Island: 2007 års uppgifter. Sverige: 2006 års uppgifter.

Graduates aged 15–74 at tert. education, by sex. 08/09 Figure 5.2

Examinerade på universitets- och högskolanivå i åldern 15–74 år efter kön.



■ Educ03

Source: National statistical institutes.

Note: Finland and Iceland: 2007/2008 data. Sweden: 2006/2007 data. Finland: Includes Åland.

Not: Finland and Island: 2007/2008 års uppgifter. Sverige: 2006/2007 års uppgifter. Finland: Inkluderar Åland.

Graduates at tertiary level, aged 15–74, by field of education. 2008/2009

Examinerade på universitets- och högskolanivå i åldern 15–74 år, efter utbildningsinriktning. 2008/2009

Table 5.2

	Denmark	Finland	Åland	Iceland	Norway	Sweden	
<i>Number of graduated students</i>							<i>Antal examinerade studenter</i>
Total	46 611	43 370	39	3 556	35 325	60 233	Totalt
<i>Per cent</i>							<i>Procent</i>
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Totalt
General programmes	-	-	-	-	0.1	-	Allmänna program
Teacher training, education science	7.6	6.9	-	23.2	18.0	17.4	Läroutbildning, pedagogik
Arts, humanities and religion	14.7	14.7	-	10.8	8.7	5.4	Estetiska och humanistiska program samt religion
Social science, business and law	28.0	22.7	18.0	38.5	29.0	24.5	Samhällsvetenskap, ekonomi och juridik
Natural science, mathematics and computing	7.4	8.8	-	6.9	7.5	7.0	Naturvetenskap, matematik och datavetenskap
Engineering, manufacturing and construction	13.9	19.9	25.6	6.0	7.7	17.0	Maskinteknik, tillverkning och byggteknik
Agriculture, forestry and fishery	2.1	2.1	0.0	0.8	1.0	1.2	Jordbruk, skogsbruk och fiske
Health and social services	23.3	19.3	7.7	12.7	23.6	25.3	Hälsa och socialvård
Services and defence	3.2	5.6	48.7	1.1	4.5	2.1	Serviceyrken och försvar
Not specified	-	-	-	-	0.0	0.0	Ospecificerat

■ Educ03

Source: National statistical institutes.

Note: Finland and Iceland: 2007/2008 data. Sweden: 2006/2007 data. Finland: Includes Åland.

Not: Finland och Island: 2007/2008 års uppgifter. Sverige: 2006/2007 års uppgifter. Finland: Inkluderar Åland.

Graduates

In all the Nordic countries the majority of graduates at tertiary level are women. Men constitute approximately 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.

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 Denmark and Sweden a relatively high number is enrolled for studies in the fields of social and health services, while a relatively high number of individuals in Norway and Iceland study economics, law and social sciences.

Examinerade

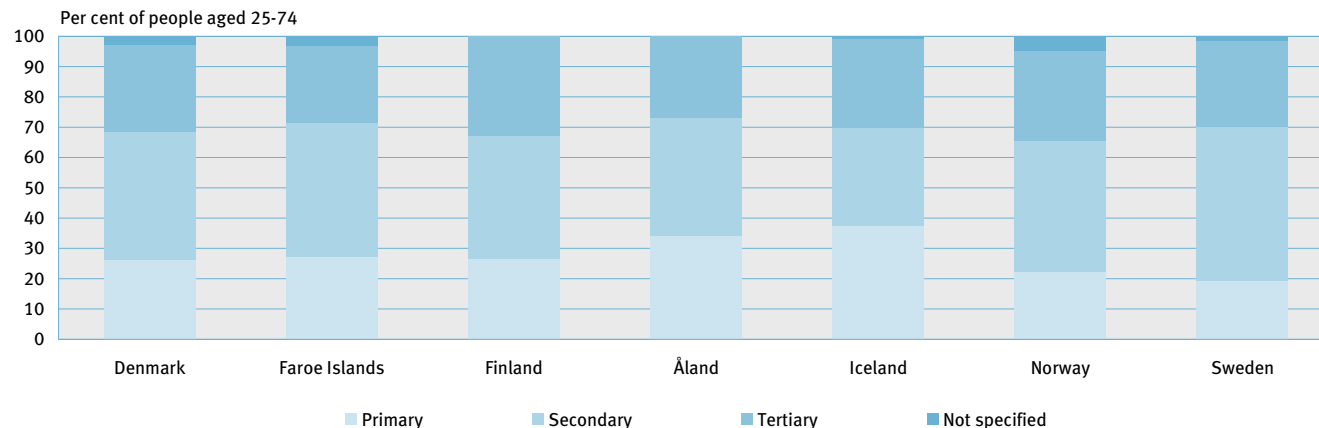
I alla de nordiska länderna är kvinnorna i majoritet av de som tar examen på universitets- och högskolanivå. Männens utgör ungefär 40 procent av de examinerade. Kvinnorna dominerar inom t.ex. hälsa och socialvård, medan männen är i majoritet när det gäller t.ex. maskinteknik, tillverkning och byggteknik. Bland de studerande på universitets- och högskolanivå har Finland långt fler som läser naturvetenskap, IT eller ingenjörskomplett relaterade ämnen än de övriga nordiska länderna.

I Danmark och Sverige studerar relativt många inom området hälsa och socialvård, medan Norge och Island har förhållandevis många som läser ekonomi, juridik och samhällsvetenskap.

Level of education achieved in population (25–74 years). 1 January 2008

Figure 5.3

Befolkningens utbildningsnivå, personer (25–74 år)



■ Educ01

Source: National statistical institutes.

Note: Faroe Islands, Finland and Norway: 2007 data. Finland: includes Åland. Sweden: Fields not specified include fields not known and level not known includes level not specified.

Not: Färöarna, Finland och Norge: 2007 års uppgifter. Finland: inkluderar Åland. Sverige: Ospecificerad utbildningsinriktning inkluderar okänd utbildningsinriktning och okänd nivå inkluderar ospecificeret nivå.

Level of education

Comparisons between the Nordic countries with respect to level of education must take into account the different educational systems in the Nordic countries. 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.

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.



Level of education achieved, people aged 15–74 by sex . 1 January 2008

Table 5.3

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

	Total Totalt (ISCED 1–6)	Primary level Grundskola (ISCED 1–2)	Secondary level Gymnasium (ISCED 3–4)	Tertiary level Universitet och högskola (ISCED 5–6)	Level not specified or unknown Okänd	
<i>Per cent</i>						<i>Procent</i>
<i>Total</i>						<i>Totalt</i>
Denmark	100	32	40	24	3	Danmark
Faroe Islands	100	35	43	22	-	Färöarna
Finland	100	31	41	28	-	Finland
Åland	100	39	38	23	-	Åland
Iceland	100	43	31	24	1	Island
Norway	100	28	41	26	5	Norge
Sweden	100	23	50	25	2	Sverige
<i>Men</i>						<i>Män</i>
Denmark	100	32	43	23	3	Danmark
Faroe Islands	100	32	44	24	-	Färöarna
Finland	100	33	43	24	-	Finland
Åland	100	41	37	22	-	Åland
Iceland	100	41	36	22	1	Island
Norway	100	28	43	24	5	Norge
Sweden	100	25	52	21	2	Sverige
<i>Women</i>						<i>Kvinnor</i>
Denmark	100	33	38	26	3	Danmark
Faroe Islands	100	39	40	21	-	Färöarna
Finland	100	29	39	31	-	Finland
Åland	100	37	40	24	-	Åland
Iceland	100	46	27	27	1	Island
Norway	100	28	39	29	5	Norge
Sweden	100	21	48	29	2	Sverige

■ Educ01

Source: National statistical institutes.

Note: Faroe Islands, Finland and Norway: 2007 data. Finland: includes Åland. Sweden: Fields not specified include fields not known and level not known includes level not specified. Age group 16–74 years.

Not: Färöarna, Finland och Norge: 2007 års uppgifter. Finland: inkluderar Åland. Sverige: Ospecificerad utbildningsinriktning inkluderar okänd utbildningsinriktning och okänd nivå inkluderar ospecificeret nivå. Åldersgrupp 16–74 år

Did you know ... that 19 per cent of the Nordic population has a higher education on the tertiary level. Of these 56 per cent is women.

Visste du att ... 19 procent av den nordiska befolkning har en utbildning på universitets- och högskolenivå. Därav utgör kvinnor 56 procent.

Uppnådd utbildning på universitets- och högskolanivå efter utbildningsinriktning, personer i åldern 15–74 år. 1 januari 2008

	Denmark	Faroe Islands	Finland	Åland	Iceland	Norway	Sweden	
<i>Number of persons</i>								<i>Antal personer</i>
Total	997 944	7 750	1 109 735	4 681	54 300	895 230	1 665 976	Totalt
<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	-	-	-	-	..	3.6	..	Allmänna program
Teacher training, education science	12.5	22.7	7.0	7.6	..	19.9	22.0	Läroretutbildning, pedagogik
Arts, humanities and religion	9.8	4.9	7.9	6.2	..	8.1	6.3	Estetiska och humanistiska program samt religion
Social science, business and law	19.2	18.8	32.0	34.3	..	23.3	22.0	Samhällsvetenskap, ekonomi och juridik
Natural science, mathematics and computing	4.2	0.0	5.5	2.9	..	7.5	5.9	Naturvetenskap, matematik och datavetenskap
Engineering, manufacturing and construction	17.2	9.4	22.6	19.0	..	11.4	14.8	Maskinteknik, tillverkning och byggt teknik
Agriculture, forestry and fishery	3.2	0.0	2.8	2.7	..	1.2	1.4	Jordbruk, skogsbruk och fiske
Health and social services	29.0	18.7	17.1	16.9	..	20.7	21.9	Hälsa och socialvård
Services and defence	4.8	20.0	5.0	10.2	..	4.1	4.4	Serviceyrken och försvar
Not specified	-	-	0.1	0.1	..	0.2	1.3	Ospecificerat

Educ01

Source: National statistical institutes

Note: Faroe Islands, Finland and Norway: 2007 data. Finland: includes Åland. Sweden: Fields not specified include fields not known and level not known includes level not specified. Age group 16–74 years.

Not: Färöarna, Finland och Norge: 2007 års uppgifter. Finland: inkluderar Åland. Sverige: Ospecificerad utbildningsinriktning inkluderar okänd utbildningsinriktning och okänd nivå inkluderar ospecificerat nivå. Åldersgrupp 16–74 år

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 receive the most financial aid in the form of grants. Students in Iceland receive only financial aid in the form of a student loan, and have the possibility to borrow more money than any other Nordic country. In Denmark and Finland, two thirds of the total financial aid is generally given as grants. In Norway and Sweden, the grant usually covers one third of the total financial aid. In Denmark, the student financial aid is typically granted for 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, Finland and Åland. 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.

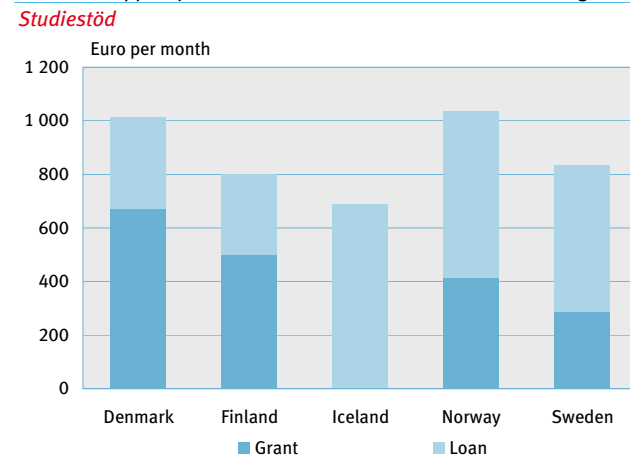
Studiemedel

I alla nordiska länder har studerande möjlighet att få ekonomisk studiestöd under sin studiestöd. Studiestedet består av bidrag och lån.

Studiemedlens bidragsdel är störst i Danmark och minst på Island, där hela studiestödet ges som lån. Möjligheterna att få stora studielån är å andra sidan störst på Island. I Danmark och Finland ges vanligtvis två tredjedelar av det totala studie-stödet som bidrag. I Norge och Sverige utgör bidragsdelen något mer än en tredjedel. I Danmark får en studerande vanligtvis studiemedel under årets alla 12 månader, medan man i de övriga nordiska länderna begränsar sig till de 9–10 månader av året då studierna bedrivs. I Danmark, Finland och på Åland 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. Autumn 2008

Figure 5.4



© Educ07

Source: KELA Center for Student Financial Aid, Helsinki.

