

# Labour market

## Arbetsmarknad

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.

In this chapter you can find information on labour market such as

- employment
- activity rates
- unemployment
- unemployment by sex
- employment by industry
- commuting

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

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.

I detta kapitel finner du bl.a. följande information om arbetsmarknaden

- sysselsättning
- relativa arbetskraftstal
- arbetslöshet
- arbetslöshet efter kön
- anställda per näringsgren
- pendling

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



### Activity rates

Activity rates are calculated as the number of people in the labour force between the ages of 16 and 64 as a percentage of all those between 16–64. The Nordic countries have a high activity rate in general, compared to other European countries. For both men and women, Finland has the lowest activity rate and the Faroe Islands the highest. For men, the activity rates range from 76 per cent in Finland to 92 per cent in the Faroe Islands and Iceland – for women, from 74 per cent in Finland to 89 per cent in the Faroe Islands.

### Relativa arbetskraftstal

Relativa arbetskraftstal beräknas som antalet personer i arbetskraften mellan 16 och 64 år i procent av alla personer mellan 16 och 64 år. De nordiska länderna har generellt höga relativa arbetskraftstal jämfört med övriga europeiska länder. När det gäller både män och kvinnor har Finland det lägsta relativa arbetskraftstalet och Färöarna det högsta. Relativa arbetskraftstal för män varierar från 76 procent för Finland till 92 procent för Färöarna och Island – och i fråga om kvinnor från 74 procent för Finland till 89 procent för Färöarna.

Activity and employment rates by sex. 2008

Figure 9.1

Relativa arbetskrafts- och sysselsättningstal efter kön



Work02

Source: Eurostat and National statistical institutes, Labour force survey.

Note: Åland: 2007 data. Finland: Includes Åland. Finland: In per cent of 15-64-year-old.

Not: Åland: 2007 års uppgifter. Finland: Inkluderar Åland. Finland: Mellan 15 och 64 år.

## 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 Finland and Sweden is slightly lower than the EU-15 average. Unemployment in the other Nordic countries is significantly lower than the EU-15 average. Behind these positive figures there are, nevertheless, marked increases in unemployment rates in the latter half of 2008, as a result of the financial crisis. Unemployment rates are calculated as the number of unemployed people as percentage of the labour force.

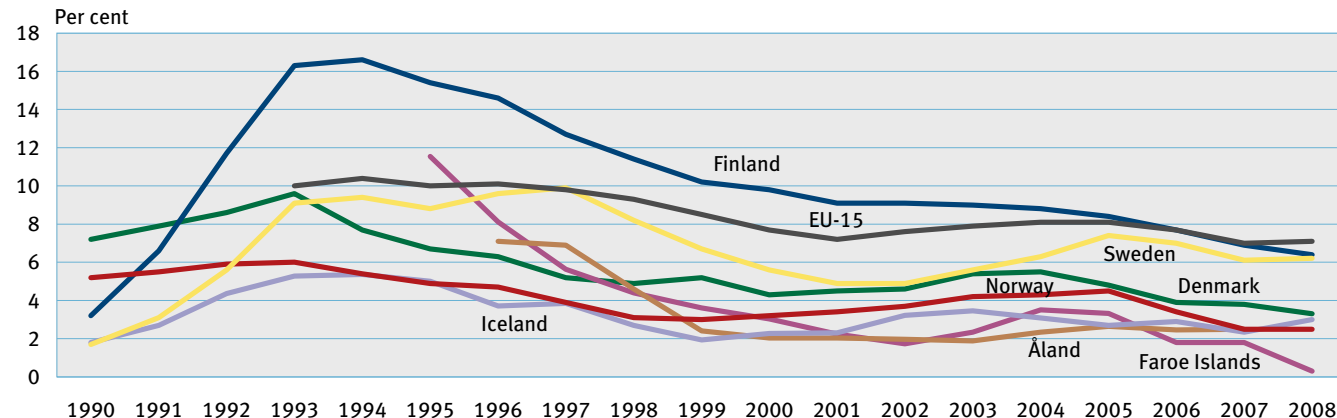
### Arbetslöshet

År 1990 var upp emot 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 Finland och Sverige något under genomsnittet i EU-15-länderna. Arbetslösheten i de övriga nordiska länderna är långt under genomsnittet för EU-15-länderna. Bakom de positiva siffrorna döljs dock en markant ökning av arbetslösheten under den senare hälften av 2008, som en följd av finanskrisen. Arbetslöshetstalen beräknas som antalet arbetslösa i procent av arbetskraften.

Unemployment rates

Figure 9.2

### Arbetslöshet



Key01

Source: National statistical institutes and Eurostat.

Note: EU-harmonized unemployment rates, except Åland and Iceland. Finland: Includes Åland.

Note: EU-harmoniserade arbetslöshetstal med undantag av Åland och Island. Finland: Inkluderar Åland.



Unemployment by sex and age group. 2008

Table 9.1

Arbetslöshet efter kön och åldersgrupp

	Denmark	Faroe Islands	Greenland	Finland	Åland	Iceland	Norway	Sweden	
<i>1 000 persons</i>									<i>1 000 personer</i>
<b>Total</b>	<b>94.4</b>	<b>0.1</b>	<b>2.2</b>	<b>172.0</b>	<b>0.3</b>	<b>5.4</b>	<b>67.0</b>	<b>293.7</b>	<b>Totalt</b>
16–19 years <sup>1)</sup>	15.9	0.0	0.2	29.0	0.0	1.6	19.0	60.9	16–19 år <sup>1)</sup>
20–24 years	15.7	0.0	0.3	27.0	0.1	1.0	10.0	58.4	20–24 år
25–34 years	20.3	0.1	0.4	33.0	0.1	1.1	16.0	57.3	25–34 år
35–44 years	17.4	0.0	0.7	28.0	0.1	0.5	11.0	45.1	35–44 år
45–54 years	13.5	0.0	0.5	30.0	0.1	0.8	8.0	38.6	45–54 år
55–64 years	11.7	0.0	0.1	25.0	0.1	0.4	4.0	33.5	55–64 år
<i>Men</i>									<i>Män</i>
<b>Total</b>	<b>45.5</b>	<b>..</b>	<b>1.3</b>	<b>85.0</b>	<b>0.2</b>	<b>3.3</b>	<b>37.0</b>	<b>147.9</b>	<b>Totalt</b>
16–19 years <sup>1)</sup>	7.0	..	0.1	14.0	0.0	0.9	10.0	29.0	16–19 år <sup>1)</sup>
20–24 years	8.0	..	0.2	15.0	0.0	0.5	6.0	31.4	20–24 år
25–34 years	9.3	..	0.2	16.0	0.0	0.7	9.0	27.4	25–34 år
35–44 years	8.6	..	0.4	12.0	0.0	0.3	6.0	20.9	35–44 år
45–54 years	6.7	..	0.3	14.0	0.0	0.5	5.0	20.2	45–54 år
55–64 years	5.9	..	0.1	13.0	0.0	0.4	3.0	19.0	55–64 år
<i>Women</i>									<i>Kvinnor</i>
<b>Total</b>	<b>49.0</b>	<b>..</b>	<b>0.9</b>	<b>87.0</b>	<b>0.1</b>	<b>2.1</b>	<b>29.0</b>	<b>145.8</b>	<b>Totalt</b>
16–19 years <sup>1)</sup>	8.9	..	0.1	15.0	0.0	0.7	8.0	31.9	16–19 år <sup>1)</sup>
20–24 years	7.7	..	0.1	13.0	0.0	0.4	4.0	27.0	20–24 år
25–34 years	11.0	..	0.2	17.0	0.0	0.4	7.0	29.9	25–34 år
35–44 years	8.8	..	0.3	16.0	0.0	0.2	5.0	24.2	35–44 år
45–54 years	6.8	..	0.2	16.0	0.0	0.3	3.0	18.4	45–54 år
55–64 years	5.8	..	0.0	11.0	0.0	0.1	2.0	14.5	55–64 år

Work02

Source: National statistical institutes.

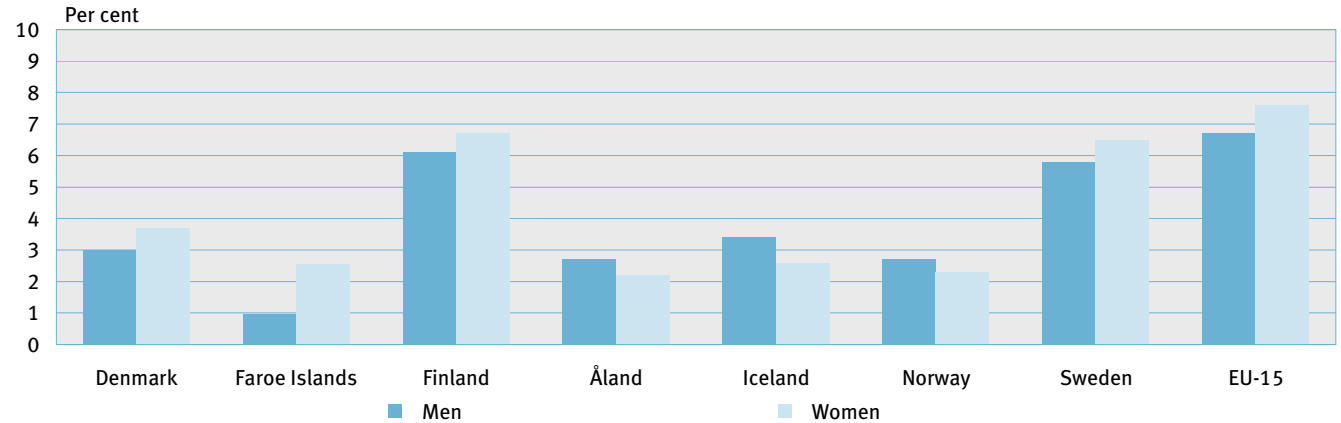
Note: 1) Finland: 15–19 years. Finland: Includes Åland. Åland: 2007 data.

Not: 1) Finland: 15–19 år. Finland: Inkluderar Åland. Åland: 2007 års uppgifter.

## Arbetslöshet efter kön

Did you know that ... 55–64 year olds only represents 12 per cent of the total unemployment in the Nordic countries in 2008.

Visste du att ... 55–64-åringar stod för endast 12 procent av den totala arbetslösheten i de nordiska länderna under 2008.



Key01 and Work02

Source: Eurostat and national statistical institutes.

Note: EU-harmonized unemployment rates, except *Faroe Islands*, *Åland* and *Iceland*. *Åland* and *Faroe Islands*: 2007 data. *Finland*: Includes *Åland*.

Not: EU-harmoniserade arbetslöshetstal med undantag av *Färöerna*, *Åland* och *Island*. *Åland* och *Färöerna*: 2007 års uppgifter. *Finland*: Inkluderar *Åland*.



## 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. The trend is clear, even when looking only at developments in employment by industry from 1993 onwards. Employment within the agricultural sector is declining in all Nordic countries, and the same goes for the manufacturing sector, except in Finland. Employment in the transport and communication sector is declining in Denmark, Norway and Sweden, but has increased in Finland and Iceland. For all other sectors, employment is rising. Particularly within the sectors of finance, insurance, real estate and business services and the

rest of the service sector, there has been quite an increase in the number of those employed. In all the Nordic countries, between 45 to 54 per cent of all employment may now be found in these particular sectors.

### Antalet anställda 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. Även om man endast ser till förändringen i antalet anställda per näringsgren från 1993 och framåt, är tendensen tydlig. Antalet anställda inom jordbrukssektorn mins-

kar i alla nordiska länder och inom industrin minskar antalet anställda också, med Finland som undantag. Sysselsättningen inom transport och kommunikation minskar i Danmark, Norge och Sverige, men har ökat i Finland och på Island.

I övriga sektorer har antalet anställda ökat. Särskilt inom finansiell verksamhet, försäkring, fastighets- och företagstjänster och inom servicesektorn generellt har det varit en kraftig ökning av antalet anställda. I alla nordiska länder finns numera mellan 45 och 54 procent av alla anställda i just dessa sektorer.

Employed in the Nordic countries, men. 2008

Sysselsatta i de nordiska länderna, män

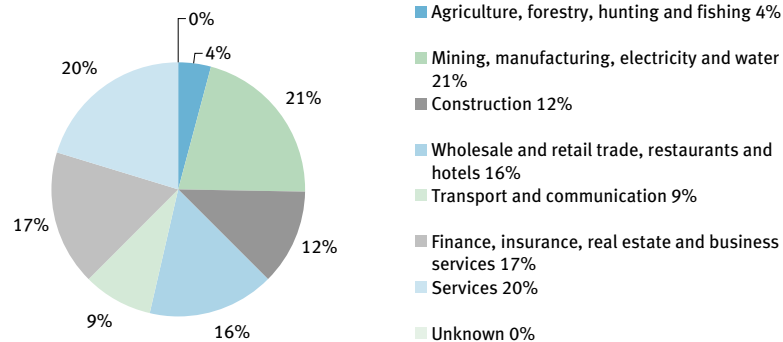


Figure 9.4

Labo01  
Source: National statistical institutes.

Employed in the Nordic countries, women. 2008

Sysselsatta i de nordiska länderna, kvinnor

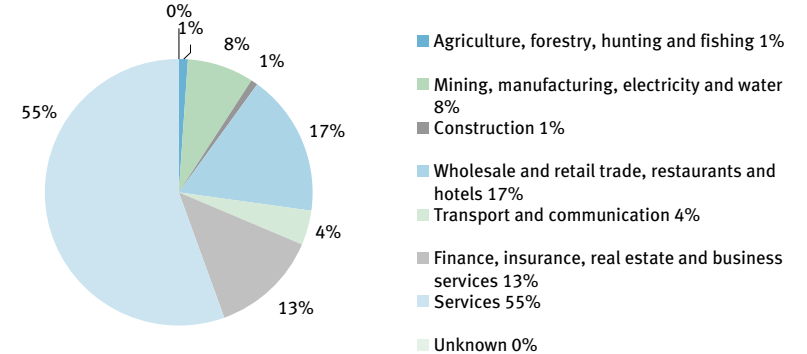


Figure 9.5

Labo01  
Source: National statistical institutes.

## Sysselsatta efter näringsgren

	Denmark	Faroe Islands	Greenland	Finland	Åland	Iceland	Norway	Sweden	
<i>1 000 persons</i>									<i>1 000 personer</i>
<b>Total</b>	<b>2 740</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>2 497</b>	<b>13</b>	<b>172</b>	<b>2 524</b>	<b>4 484</b>	<b>Totalt</b>
Agriculture, forestry, hunting and fishing	69	3	1	105	1	8	70	88	Jordbruk, skogsbruk, jakt och fiske
Mining, manufacturing, electricity and water	401	4	1	457	1	21	345	679	Gruvdrift, tillverkning, elektricitet och vatten
Construction	189	2	2	182	1	17	183	300	Byggsektorn
Wholesale and retail trade, restaurants and hotels	511	4	6	399	2	29	430	694	Handel, hotell- och restaurangverksamhet
Transport and communication	167	1	2	173	2	11	156	269	Transport och kommunikation
Finance, insurance, real estate and business services	427	3	1	361	1	25	345	719	Finansiell verksamhet, försäkring, fastighets- och företagstjänster
Services	967	10	13	807	5	61	993	1 732	Servicesektorn
Unknown	9	1	1	13	-	-	-	4	Okänd

Labo01

Source: National statistical institutes.

Note: Greenland: 2005 data. Åland: 2007 data. Finland: Annual average. Finland: Includes Åland.Not: Grönland: 2005 års uppgifter. Åland: 2007 års uppgifter. Finland: Årligt medeltal. Finland: Inkluderar Åland.

## Commuting between the Nordic countries

Commuting between the Nordic countries is considerable. Commuters are defined as persons living in one country but earning the major part of their work-related income in another country.

The large commuting flows between the four major Nordic countries in 2006 went in previous years, from Sweden to Denmark and from Sweden to Norway. The size of these were, 19 000 and 16 000 commuters. The smallest commuting flows went from Norway to Denmark and Finland, 500 and 200 commuters. Several of the commuting flows was around 2 000 commuters, the case of both flows from Denmark to Norway and Sweden as the commuting flow from Norway to Sweden, and commuting between Sweden and Finland.

### Pendling mellan de nordiska länderna

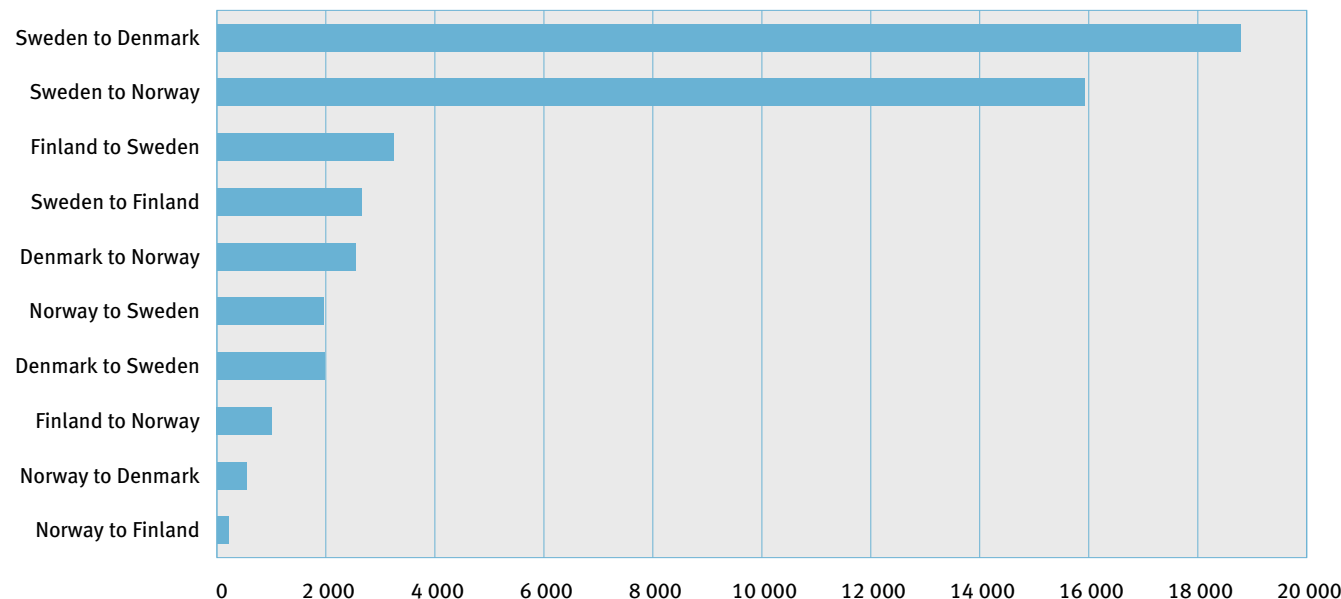
Det sker en betydande arbetspendling mellan de nordiska länderna. Arbetspendlare definieras som personer som bor i ett land, men förtjänar huvudparten av sin arbetsinkomst i ett annat land.

De stora pendlingsströmmarna mellan de fyra stora nordiska länderna år 2006 gick som tidigare år från Sverige till Danmark och från Sverige till Norge. Storleken på dessa var 19 000 respektive 16 000 arbetspendlare. De minsta pendlingsströmmarna gick från Norge till Danmark och Finland, 500 respektive 200 arbetspendlare. Flera av pendlingsströmmarna låg runt 2 000 arbetspendlare, det gällde såväl strömmarna från Danmark till Norge och Sverige som pendlingsströmmen från Norge till Sverige samt pendlingen mellan Sverige och Finland.

Commuters working after commuting direction 2006

Figure 9.6

### Pendlare efter pendlings riktning



Comm01  
Source: Nordiska pendlingskarta

### Increase in work commuting in the Öresund region

While the commuting between Norway and Sweden has been quite stable during the recent years, a noticeable increase has been registered between Sweden and Denmark. This major increase in commuting is seen in the Öresund region, where the Öresund Bridge between Denmark and Sweden naturally contributes to enhancing the possibilities of commuting.

### Stor tillväxt i arbetspendling i Öresundsregionen

Medan pendlingen mellan Norge och Sverige varit stabil de senaste åren har det registrerats en markant ökning mellan Sverige och Danmark. Den stora tillväxten i arbetspendlingen sker i Öresundsregionen, där Öresundsbron mellan Danmark och Sverige självfallet har förbättrat pendlingsmöjligheterna markant.

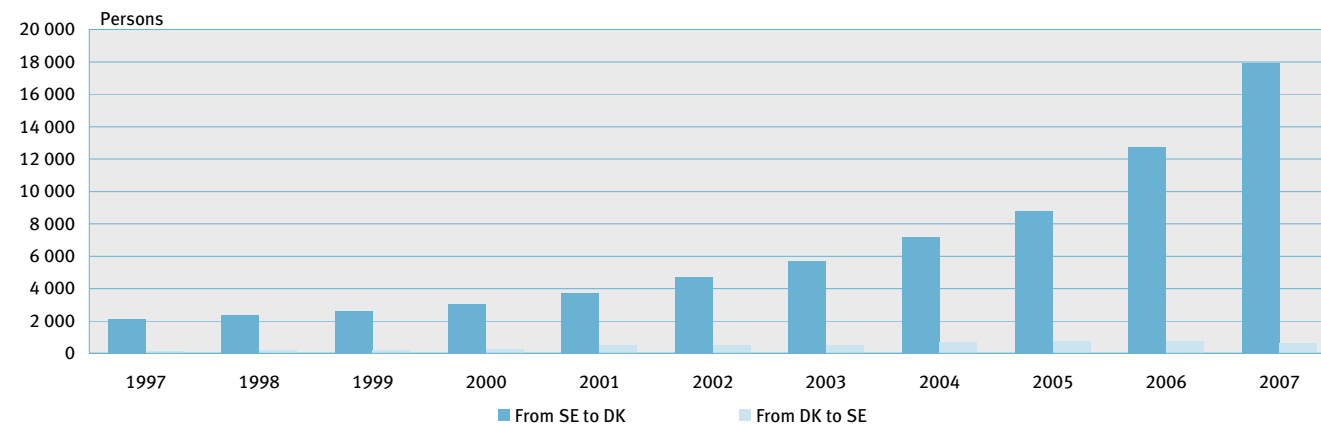
*Did you know that ... the commuting from Sweden to Denmark has more than doubled from 2005 to 2007.*

*Visste du att ... antalet pendlare från Sverige till Danmark har mer än fördubblats från 2005 till 2007.*

Commuters in the Öresund region

Figure 9.7

Arbetspendlare i Öresundsregionen



Work04

Source: Statbank Øresund, [www.orestat.scb.se](http://www.orestat.scb.se).

Commuters between Denmark and Sweden

Table 9.3

Arbetspendlare mellan Danmark och Sverige

Number of persons	15-19 years	20-24 years	25-54 years	55-64 years	65+ years	Total	Antal personer
<i>From Sweden to Denmark</i>							<i>Från Sverige till Danmark</i>
2004	107	1 014	6 698	630	47	8 496	2004
2005	150	1 203	8 301	751	58	10 463	2005
2006	513	2 900	14 044	1 219	107	18 783	2006
<i>From Denmark to Sweden</i>							<i>Från Danmark till Sverige</i>
2004	23	304	1 170	275	58	1 830	2004
2005	81	345	1 126	246	40	1 838	2005
2006	30	416	1 170	281	83	1 980	2006

Comm01

Source: Nordiska pendlingskarta

