Nordisk pendlingskarta 2012

Baserat på statistik från 2009

Nordisk pendlingskarta 2012

Baserat på statistik från 2009

Nordisk pendlingskarta 2012
Baserat på statistik från 2009

ISBN 978-92-893-2546-2
<http://dx.doi.org/10.6027/TN2013-531>
TemaNord 2013:531

© Nordiska ministerrådet 2013

Layout: Hanne Lebech
Omslagsfoto: B-Line

Tryck: Rosendahls-Schultz Grafisk
Upplaga: 516

Printed in Denmark

Denna rapport är utgiven med finansiellt stöd från Nordiska ministerrådet. Innehållet i rapporten avspeglar inte nödvändigtvis Nordiska ministerrådets synpunkter, åsikter eller rekommendationer.

www.norden.org/sv/publikationer

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 ska 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

Innehåll

Förord.....	7
Nordisk pendlingskarta	9
Sammanfattning.....	11
1. De gränsöverskridande arbetsströmmarnas storlek och utveckling.....	13
1.1 Flest arbetspendlare från Sverige.....	13
1.2 Arbetspendlingen har mer än fördubblats.....	14
2. Pendlarnas ålder, kön, utbildning m.m.	17
3. Gränspendlingen efter bostadsland och näringsgren i arbetslandet.....	23
3.1 Näringsgrenar med störst pendling efter bostadsland.....	25
4. Gränspendlingens betydelse för den lokala arbetskrafts-försörjningen.....	27
5. Lönesummor och tillväxt.....	31
5.1 Svenska inkomsttagare slår av på takten	31
6. Pendlare som flyttar till arbetslandet	35
6.1 Många gränspendlande unga svenskar flyttar till Norge efter ett år.....	35
6.2 Normänn och danskar som flyttar till Sverige har inte pendlat innan	36
6.3 De fåtaliga norska och danska gränspendlare som trots allt flyttar till jobbet i Sverige efter ett år är ofta födda i Sverige.....	37
Kartbilaga.....	39
Summary	43
Bilaga 1. Metodbeskrivning.....	47
Bilaga 2. Största inpendlingsbransch för kommuner som tar emot mer än 50 gränspendlare.....	53
Tabellbilaga.....	55

Förord

En av de viktigaste målsättningarna i det nordiska samarbetet är att främja den fria rörligheten i Norden för både privatpersoner och företag genom att bland annat aktivt verka för att identifiera och bryta ned gränshinder. Ett framgångsrikt gränshindersarbete ökar möjligheterna för medborgare som lever i en nordisk gransregion till att få tillgång till arbete som passar deras drömmar och förutsättningar.

Denna möjlighet ökar då de får tillgång till hela Nordens arbetsmarknad. Nordisk pendlingsstatistik visar att 70 000 nordbor under 2009 utnyttjat den nordiska arbetsmarknaden. Detta är en ökning med 100 procent sedan 2001. Den samlade lönesumman för de nordiska granspendlare uppgick till 25 miljarder SEK varav 22 miljarder av summan tjänades av svenskar i Danmark och Norge.

Nordiska ministerrådets rapport Nordisk pendlingskarta bidrar med många intressanta upplysningar om utvecklingen av pendlingen över gränserna i Norden.

Köpenhamn februari 2013

Halldór Ásgrímsson
Generalsekretare
Nordiska ministerrådet

Nordisk pendlingskarta

Nordisk pendlingskarta publiceras nu för sjätte gången. Statistikunderlagen som ligger till grund för rapporten är producerade i nära samarbete mellan statistikbyråerna i Danmark, Norge och Sverige. Statistik som avser Finland ingår i de fyra första årgångarna av rapporten. De tidigare sammanställningarna av pendlingsförhållandena i Norden baserades på situationen åren 2001, 2004, 2005, 2006 respektive 2008. Statistiken i denna rapport avser år 2009.

Syftet med rapporten är att beskriva den gränsöverskridande arbetsmarknaden för Danmark, Norge och Sverige. Samarbetet mellan statistikmyndigheterna sker bland annat genom ett utbyte av data, vilket har föregåtts av en särskild prövning i respektive land. Genom att bearbetningarna har gjorts på totalräknade register är det möjligt att redovisa statistik på nationell, regional och kommunal nivå, samt att beskriva rörligheten inom de berörda gränsregionerna.

Arbetet med metoder, beräkningar och redovisningar har utförts av:

- Pernille Stender vid Danmarks Statistik.
- Inge Aukrust, vid Statistisk Sentralbyrå i Norge.
- Sara Ekmark, Carl-Gunnar Hanaeus, Frida Wahlström, Linus Johansson, Oskar Nilsson och Mariette Thell, vid Statistiska centralbyrån i Sverige.

Statistiska Centralbyrån har fungerat som koordinator för projektet. Nordiska Ministerrådet svarar för finansiering och publicering av rapporten.

Sammanfattning

Den kraftiga expansionen av svensk gränspendling till Danmark och Norge saktade in under 2009. Till Danmark minskade den med 600 personer och till Norge ökade den "bara" med 2 000 personer, vilket innebar en total förändring på knappt 3 procent jämfört med 2008. Årsökningarna 2006–2008 var nära 20 procent eller ungefär 7 000 personer per år.

Den danska gränspendlingen till Norge och Sverige låg kvar på samma nivå som under 2008, medan den norska pendlingen till Danmark och Sverige minskade med 20 procent.

Gränspendling har sedan 2001 ökat från 24 800 till 53 700 personer, vilket är en uppgång med 116 procent.

Under åren 2004–2006 ingick också pendlingsströmmarna till och från Finland i statistiken, vilket innebar att ytterligare 6 000 gränspendlare då kunde räknas in. Sannolikt gränspendlade närmare 70 000 nordbor under 2009.

Skillnader mellan män och kvinnor i gränspendlingen

Andelen gränspendlare kvinnor ökade med en procentenhet till 36 procent under 2009. Det återstår en bit till fördelningen 40/60 som brukar anges som jämställdhetsmål. Två pendlingsströmmar kan sägas vara jämställda, den på drygt 20 000 pendlare från Sverige till Danmark och den mindre på 3 100 från Danmark till Norge. I båda fallen är andelen kvinnor runt 40 procent.

Många gränspendlar till sitt födelseland

År 2009 var nästan 40 procent av de danska gränspendlarna till Norge och Sverige födda i inpendlingslandet. Bland danska kvinnor som pendlade till Norge var hela 71 procent födda i Norge. Av de svenska gränspendlarna till Danmark var 30 procent av kvinnorna och 40 procent av männen födda i Danmark. Därmed fanns det något fler danskfödda än svenskfödda män bland dem som pendlade från Sverige till Danmark.

Gränspendlingen begränsar sig till ett fåtal branscher

EU:s näringsgrensindelning NACE Rev.2 omfattar 21 avdelningar/-branscher på enbokstavs-nivå. Drygt tre fjärdedelar av gränspendlarna jobbade i sju av dessa branscher. 17 procent av samtliga pendlare jobbade inom branschen Uthyrning m.m, där bemanningsföretagen har

tagit allt större andelar. Därefter kom verksamheten Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar, som stod för ungefär 13 procent. Andra relativt stora näringsgrenar var Byggverksamhet, Transport och magasinering, Tillverkning samt Vård och omsorg. Gränspendlingen från Norge och Danmark gick främst till jobb inom Handeln, medan det för svensk del var Bemanningsbranschen som var störst.

Det fanns branscher där företagen för sin arbetskraftsförsörjning var starkt beroende av inpendling

Att det finns kompetens och arbetskraft som matchar företagens och de offentliga organisationernas behov är en förutsättning för en regions konkurrenskraft och tillväxt. För att klara arbetskraftsförsörjningen är många regioner i behov av en betydande inpendling.

I tretton norska och en dansk kommun utgjorde gränspendlarna mer än 15 procent av de förvärvsarbetande inom en specifik bransch. I danska Tårnby gällde det branschen Transport och magasinering. I Hemsedal, Trysil och Nøi i Norge, var beroendet av gränspendlare inom Hotell- och restaurangverksamhet stort. I fem av de fjorton kommunerna var det bemanningsföretagen som i betydande omfattning anställde personer från grannlandet.

25 miljarder SEK i löneinkomster

År 2009 var det totala antalet löneinkomsttagare som arbetade i grannlandet nästan 99 000. Drygt hälften var arbetspendlare med huvudjobb i grannlandet. Den samlade lönesumman uppgick till 25 miljarder SEK, vilket var en ökning med 200 procent i löpande priser jämfört med 2001. Inflationsjusterat var ökningen ca 166 procent. Drygt 22 miljarder tjänades av svenskar i Danmark och Norge.

Fler svenska ungdomar flyttar till jobben i Norge

Under 1960- och 1970-talet emigrerade man i regel till det land där man jobbade. Under 2000-talet har man i högre utsträckning valt att bo kvar och pendla till grannlandet. 12 procent av norrmännen som gränspendlade till Sverige 2009 flyttade dit 2010. För dansk del var det 6 procent som flyttade till Sverige. 6 procent av svenskarna flyttade till Danmark och 8 procent flyttade till Norge. Nya siffror visar att 12 procent av de svenska gränspendlarna 2010 flyttade till Norge 2011. Det är en dubblad flyttandsandel jämfört med 2008. Det är ungdomar i åldrarna 16–24 år som flyttar.

Statistik som beskriver gränspendlingens koppling till flyttningar mellan Danmark och Norge produceras för närvarande inte.

1. De gränsöverskridande arbetsströmmarnas storlek och utveckling

1.1 Flest arbetspendlare¹ från Sverige

Sedan mätningarnas början, år 2001, har arbetspendlingen eller gränspendlingen, som den också benämns, inom Norden haft ungefär samma struktur. Dock avtog den stora expansionen av arbetspendling från Sverige under 2009. Mellan 2007 och 2008 ökade den till Norge med nästan 6 000 personer och till Danmark, där inbromsningen började ett år tidigare, med ca 1 200. För 2009 ökade den med knappt 2 000 individer till Norge och till Danmark minskade den med drygt 600. I bilaga 1 finns en beskrivning av metoden att mäta gränspendling.

År 2009 gränspendlade 28 100 respektive 20 200 personer från Sverige till Norge respektive Danmark. Den klart minsta strömmen gick från Norge till Danmark med endast 320 arbetspendlare. Totalt arbetspendlade 53 700 personer till ett annat land inom Skandinavien år 2009, 48 300 av dem var bosatta i Sverige.

¹ Med begreppet arbetspendlare över riksgrens avses personer som har haft ett lönearbete under november månad i arbetslandet. Dessutom får inte årsinkomsten i hemlandet överstiga den i arbetslandet. Antalet arbetspendlare är en delmängd av antalet löneinkomsttagare.

Diagram 1. Antal arbetspendlare 2009 efter pendlingsriktning

1.2 Arbetspendlingen har mer än fördubblats

Sedan den första mätningen av arbetspendlingen mellan Danmark, Norge och Sverige som genomfördes år 2001,² har den totala pendlingen mellan länderna ökat med cirka 116 procent. Från 2006 till 2009 ökade antalet pendlare med 45 procent.

På längre sikt, mellan 2001 och 2009, har pendlingen från Sverige till Danmark svarat för den klart högsta procentuella ökningen med 336 procent. 2009 är dock första året sedan 2001 då antal pendlare från Sverige till Danmark minskat något, se diagram 2.

På lite kortare sikt mellan 2006 och 2009 har pendlingen från Sverige till Norge ökat mest, med 77 procent. Även arbetsspendlingen från Danmark till Norge har i viss mån ökat. I detta fall med 23 procent mellan åren 2006 och 2009. Övriga pendlingsströmmar visar en negativ utveckling på både kort och lång sikt, se diagram 3.

² Sedan 1997 har beräkningar gjorts för Öresundregionen, men det första utbytet för hela Sverige och Danmark gjordes med uppgifter avseende 2001.

Diagram 2. Utveckling arbetspendling mellan Sverige och Norge samt mellan Sverige och Danmark, 2001–2009

Utvecklingen för den historiskt sett största pendlingströmmen, den från Sverige till Norge, var under perioden 2001–2005 relativt begränsad. Från år 2006 och framåt har dock bilden förändrats. Mätningarna visar att antalet gränspendlare ökade med 20 procent under år 2006 och med nästan 30 procent under åren 2007 och 2008. Även under 2009 ökade antal pendlare från Sverige till Norge, men bara med 7 procent.

Diagram 3 Utveckling övriga pendlingsströmmar, 2001–2009*

*Prickad linje visar att mätvärden saknas. Mätdata finns bara för åren 2001, 2004–2006 och 2008–2009.

Antalet personer som pendlat från Norge till Danmark har, sett över hela tidsperioden, minskat med cirka 60 procent från knappt 800 personer till drygt 320 personer. Det är den enda pendlingsströmmen som visar en klart nedåtgående trend under hela tidsperioden. Övriga strömmar, bortsett från pendlare med Sverige som bostadsland, visar en mer otydlig bild där gränspendlingen ibland ökar och ibland minskar.

Norge är det land som har störst antal inpendlare samtidigt som nivån för arbetspendlingen ifrån landet ligger lägst. I likhet med Norge var det betydligt fler personer som pendlade till Danmark än som pendlade ut från landet.

Det klart största utpendlingslandet har under hela tidsperioden varit Sverige som mellan 2006 och 2009 ökade sin utpendling med nästan 18 000 personer till totalt 48 300 arbetspendlare (se tabell 1). Norge har varit det land dit flest svenskar arbetspendlar, Danmark närmade sig avsevärt under tidsperioden 2001 och 2007. Mellan åren 2007 och 2009 ökade dock pendlingen till Norge betydligt mer än den till Danmark.

Tabell 1. Antal arbetspendlare (15 år eller äldre) efter pendlingsriktning åren 2001, 2006 och 2009 samt procentuell förändring mellan 2001 och 2009 respektive 2006 och 2009

Bostadsland	Arbetsland	Antal arbetspendlare			Procentuell utveckling	
		2001	2006	2009	2001–2009	2006–2009
Totalt		24 849	37 182	53 749	116,3	44,6
Danmark	Norge	3 369	2 551	3 132	-7,0	22,8
	Sverige	1 410	1 980	1 129	-19,9	-43,0
	Summa	4 779	4 531	4 261	-10,8	-6,0
Norge	Danmark	798	547	325	-59,3	-40,6
	Sverige	1 300	1 961	833	-35,9	-57,5
	Summa	2 098	2 508	1 158	-44,8	-53,8
Sverige	Danmark	4 636	14 224	20 189	335,5	41,9
	Norge	13 336	15 919	28 141	111,0	76,8
	Summa	17 972	30 143	48 330	168,9	60,3

2. Pendlarnas ålder, kön, utbildning m.m.

Den nordiska gränspendlingen mellan Danmark, Norge och Sverige domineras av män. Andelen kvinnor ökade under 2009 med en procentenhet till 36 procent, men det är fortfarande skillnader mellan kvinnor och män. Danmark var det land med högst andel kvinnor, 38 procent. Andelarna från Sverige och Norge var 36 procent respektive 35 procent, se diagram 4.

Diagram 4 Antal gränspendlare efter bostadsland och kön 2009

Bakom siffrorna döljer sig en del olikheter i de enkilda pendlingsvägarna från land till land. De norska kvinnorna har jämfört med 2008 minskat sin gränspendling till Danmark med 40 procent, vilket innebär att deras andel jämfört med männen är 29 procent medan deras andel till Sverige ligger kvar på 37 procent. De är inte så stor skillnad i antal mellan svenska kvinnor och män som pendlar till Danmark, kvinnornas andel är 41 procent, medan andelen till Norge är i stort sett oförändrad på 32 procent. Jämfört är det delvis också för de danska kvinnorna med andelen 40 procent av danska pendlare till Norge medan andelen till Sverige är oförändrat 32 procent jämfört med 2008.

2.1.1 Männen var i genomsnitt äldre än kvinnorna

Den genomsnittliga åldern för samtliga pendlare var 35 år. Kvinnorna hade en klart lägre genomsnittsålder, 32 år jämfört med männens 37 år.

Den låga medelåldern hos kvinnorna bekräftas när vi delar upp gränspendlarna i olika åldersgrupper enligt diagram 5. Man ser tydligt att kvinnorna från alla tre länderna i åldrarna mellan 15 och 24 år är många, till och med fler än männen i samma åldrar. Unga kvinnor från Danmark utgjorde 45 procent av alla danska kvinnliga pendlare. Motsvarande siffra för Sverige och Norge var 35 respektive 31 procent.

I de efterkommande åldersgrupperna har det svängt om totalt, drygt 70 procent av pendlarna var män. Majoriteten av männen var mellan 25 och 54 år. Störst andel fanns bland svenska gränspendlare där de utgjorde 71 procent av alla manliga pendlare. Motsvarande andelar för Norge var 68 procent och Danmark 67 procent. Nästan hälften av samtliga gränspendlare var män mellan 25 och 54 år.

I den äldsta gruppen, 55 år och uppåt, var andelen män totalt 70 procent. Störst andel äldre män fanns bland pendlare från Norge och Danmark med 20 procent, medan 10 procent av svenskarna tillhörde denna grupp.

Diagram 5. Gränspendlare fördelat efter ålder, kön och bostadsland 2009. Andelar i procent

2.1.2 Är integrationseffekten större eller mindre om man pendlar till sitt födelseland?

Bland gränspendlarna som utgick från Sverige var 37 procent födda i annat land än Sverige. Jämfört med den nationella arbetsmarknaden i Sverige där ca 17 procent var födda i annat land. Skillnaden innebar att det fanns närmare 13 000 fler utlandsfödda bland gränspendlarna år 2009, än om fördelningen skulle varit den samma som på den nationella arbetsmarknaden. Det visar sig att 12 000 av dem var födda i det land dit de pendlade. Av de svenska gränspendlarna till Danmark var 31 procent av kvinnorna och 40 procent av männen födda i Danmark. För männens del innebar det att antalet danskfödda var fler än antalet svenskfödda bland pendlarna som jobbade i Danmark. Nästan 40 procent av de danska gränspendlarna till Norge eller Sverige var födda där. Bland danska kvinnorna som pendlar till Norge var hela 71 procent födda i Norge. Se även diagram 6.

Det kan finnas många anledningar till att jobba i sitt födelseland samtidigt som man bor i ett annat nordiskt land. När Öresundsbron färdigställdes var det många danskar som flyttade till den svenska sidan av sundet och behöll jobben i Köpenhamnsregionen. Det var billigare att bo i Sverige och restiden till jobbet påverkades inte så mycket, den kanske till och med minskade. Vi kan i dessa fall snarare tala om bostadspendling än arbetspendling. Men integrationseffekten var kanske större, de flyttade till grannlandet, med allt vad det innebar av nya nätverk och behöll samtidigt sina band till födelselandet genom att ha sin arbetsplats och sina kollegor där.

Diagram 6. Gränspendlare efter bostadsland och födelseland 2009. Andelar i procent

*Övriga norden innefattar förutom de jämförda länderna även Finland och Island.

2.1.3 Utbildningsnivå

Totalt hade 57 procent av de nordiska arbetspendlarna gymnasial utbildning och 30 procent hade eftergymnasial utbildning. Högst andel med eftergymnasial utbildning fanns bland arbetspendlarna bosatta i Danmark med 42 procent. I Norge var motsvarande andel 41 procent. Lägst andel hade de svenska pendlarna med 28 procent. Se diagram 7.

Diagram 7. Gränspendlare efter utbildningsnivå 2009. Andelar i procent

2.1.4 Utbildningsinriktning

För att utveckla beskrivningen av gränspendlarnas utbildning redovisas huvudinnehållet i de olika utbildningarna, det vill säga utbildningarnas inriktning. Liksom för utbildningsnivån följer redovisningen den internationella standarden för utbildningsklassificering, ISCED 97.

En fjärdedel av pendlarna hade genomgått de breda *studieförberedande utbildningar* som finns på förgymnasial och gymnasial nivå. Här skulle det vara av intresse att se hur många som gick vidare i utbildningstrappan och till vilka jobb och i vilket land de i så fall hamnade efter avslutade utbildningar. Man frågar sig om tiden och jobbet i grannlandet är en tidsbegränsad aktivitet innan man går vidare i sin jobbkariär. De bakomliggande faktorer som t.ex. styr de svenska ungdomarnas ökade flyttningsbenägenhet skulle i det sammanhanget vara av intresse att studera.

En lika stor grupp hade utbildningar som lämpar sig för jobb inom *teknik och tillverkning*. Tre fjärdedelar av dem hade gymnasieutbildning och den återstående fjärdedelen hade eftergymnasial utbildning.

Dessutom fanns en betydande grupp på 14 procent med inriktning på *Företagsekonomi, handel och administration*, liksom gruppen som bl.a. bestod av läkare och sjuksköterskor inom *Hälsa- och sjukvård samt social omsorg* och som uppgick till 13 procent.

3. Gränspendlingen efter bostadsland och näringsgren i arbetslandet

Arbetspendlingen mellan Danmark, Norge och Sverige kan delas upp efter näringsgren genom att varje arbetsställe, som gränspendlarna jobbat på, har en näringsgrenskod, en bransch. I varje land klassificeras alla arbetsställen efter sin huvudsakliga verksamhet enligt den internationella näringsgrensklassificeringen NACE.³ Från och med 2009 års statistik används en ny gruppering, NACE rev. 2.0, som på ett bättre sätt redovisar näringslivets struktur, men som gör det svårare att göra jämförelser med tidigare utgivningar av rapporter i serien Nordisk pendligskarta. Se slutet av bilaga 2.

³ Nomenclature statistique des Activités économiques dans la Communauté Européenne.

Tabell 2. Gränspendling efter näringsgren NACE rev.2.0. År 2009

Näringsgren	Antal 2009	Andel i % 2009
Totalt	53 749	100
Uthyrning, fastighetsservice, resetjänster och andra stödtjänster	8 404	16,9
Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar	7 202	13,3
Byggverksamhet	5 695	10,8
Transport och magasinering	5 810	10,4
Tillverkning	4 830	9,4
Vård och omsorg; sociala tjänster	5 422	8,9
Hotell och restaurang	4 635	8,1
Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	2 442	4,9
Informations- och kommunikationsverksamhet	1 917	3,8
Offentlig förvaltning och försvar; obligatorisk socialförsäkring	1 563	2,8
Utbildning	1 285	2,2
Finans- och försäkringsverksamhet	1 118	2,2
Kultur, nöje och fritid	1 163	2,1
Utvinning av mineral	681	1,5
Annan serviceverksamhet	566	0,9
Fastighetsverksamhet	347	0,6
Jordbruk, jakt och skogsbruk	341	0,6
Vattenförsörjning; avloppsrening, avfallshantering och sanering	130	0,2
Försörjning av el, gas, värme och kyla	69	0,1
Verksamhet vid internationella organisationer, utländska ambassader o.d.*	33	0,0
Förvärvsarbetande i hushåll; hushållens produktion av diverse varor och tjänster för eget bruk	13	0,0
Okänd näringsgren	83	0,3

* Ambassadpersonal folkbokförs i arbetslandet.

Drygt tre fjärdedelar av pendlingen mellan Danmark, Norge och Sverige gjordes till jobb inom sju av de 21 branschavdelningarna. Den högsta andelen av pendlingen, ca 17 procent, avsåg arbeten inom Uthyrning, fastighetsservice, resetjänster och andra stödtjänster, därefter kom branschen Handel, som stod för drygt 13 procent. Stora brancher var även Transport och magasinering samt Byggverksamhet vars andelar var ca 11 respektive ca 10 procent. Se tabell 2.

3.1 Näringsgrenar med störst pendling efter bostadsland

I tabellerna nedan redovisas de sex största näringsgrenarna för arbetspendlare från Danmark, Norge och Sverige.

Tabell 3. Antalet gränspendlare från Danmark till övriga länder efter näringsgren. År 2009

Näringsgren	Antal	Andel i %
Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar	566	13,3
Vård och omsorg; sociala tjänster	433	10,2
Uthyrning, fastighetsservice, resetjänster och andra stödtjänster	369	8,7
Utvinning av mineral	333	7,8
Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	332	7,8
Transport och magasinering	330	7,7

Av de personer som var bosatta i Danmark och sysselsatta i Norge eller Sverige arbetade flest inom Handeln. Arbete inom Vård och omsorg var den näst största branschen. Branschstrukturen i övrigt är relativt jämn för danskarna jämfört med de övriga länderna. Utvinning av mineral, verksamhet inom Juridik m.m. och Transport och magasinering stod för 8 procent vardera.

Tabell 4. Antalet gränspendlare från Norge till övriga länder efter näringsgren. År 2009

Näringsgren	Antal	Andel i %
Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar	297	25,6
Transport och magasinering	167	14,4
Vård och omsorg; sociala tjänster	109	9,4
Utbildning	93	8,0
Tillverkning	73	6,3
Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	70	6,0

Av de branscher som sysselsatte normmän i Danmark eller Sverige var Handel den klart dominerande. En fjärdedel av alla gränspendlare bosatta i Norge fanns inom denna branch. Majoriteten av dessa arbetade i svenska gränskommuner.

Tabell 5. Antalet gränspendlare från Sverige till övriga länder efter näringsgren. År 2009

Näringsgren	Antal	Andel i %
Uthyrning, fastighetsservice, resetjänster och andra stödtjänster	7 977	16,5
Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar	6 339	13,1
Byggverksamhet	5 360	11,1
Transport och magasinering	5 313	11,0
Vård och omsorg; sociala tjänster	4 880	10,1
Tillverkning	4 472	9,3

För svenska gränspendlare är Uthyrning, fastighetsservice, resetjänster och andra stödtjänster den dominerande branschen. I den här gruppen ingår arbetsställen inom bemanningsbranchen som länge har varit en viktig bransch för pendlingen mellan Sverige och Norge. Näst vanligaste branch för svenskarna var Handel följt av Byggverksamhet samt Transport och magasinering.

4. Gränspendlingens betydelse för den lokala arbetskraftsförsörjningen

I det föregående avsnittet redovisades vilka branscher som var vanligast bland gränspendlare från Danmark, Norge och Sverige, men det är inte bara ur bostadslandets perspektiv som denna kunskap är viktig. Inpendlingen har ibland stor betydelse för tillgången på arbetskraft inom olika branscher i näringslivet.

Att det finns kompetens och arbetskraft som matchar företagens och offentliga organisationers behov är en förutsättning för en regions konkurrenskraft och tillväxt. Åldersstrukturen i många länder, däribland de nordiska, innebär att många lämnar arbetsmarknaden samtidigt som många nya inträder. Parallellt pågår en strukturomvandling inom industri och tjänstenäringsbranscher som medfört en större efterfrågan på specialistkompetens inom många branscher. Dessa faktorer har inneburit att frågor kring matchning och kompetensförsörjning fått en framträdande roll i många regioner.

Det finns flera faktorer som påverkar matchningsmekanismen och kompetensförsörjningen på arbetsmarknaden. Utbildning, befolkningsutveckling och flyttningar är några, men för att klara arbetskraftsförsörjningen är många kommuner i behov av en betydande inpendling.⁴

Inpendling förser kommunens företag med arbetskraft och stärker därigenom kommunens konkurrenskraft. Ökad ekonomisk tillväxt inom en bransch kan även ge lokala spridningseffekter till andra branscher. Den lokala efterfrågan på arbetskraft kan därigenom öka och fler olika typer av arbeten kommer att efterfrågas.

I det här avsnittet försöker vi med en kartografisk presentation att beskriva gränspendlingens betydelse för näringslivet på kommunnivå. Vi har valt ut de kommuner och branscher där gränspendlingen var störst. Kar-

⁴ "Regionernas arbetskraftsförsörjning", Tillväxtanalys dnr 2009/278.

tan används också för att identifiera olika regionala mönster, där vissa typer av regioner särskilt påverkas av inpendlingen till en viss bransch.

Gränspendlingens inverkan på den enskilda branschen och kommunen sker i flera dimensioner och är en mycket komplex fråga. I avsnittets sista stycke försöker vi närma oss denna problematik. Det görs genom att jämföra antalet inpendlare med antalet övriga anställda (antalet säsalsatta som bor och arbetar i samma land) i de branscher som var vanligast för gränspendlingen i respektive kommun. Vi identifierar på det sättet "hotspots", där sambandet mellan näringsliv och gränspendling var särskilt starkt.

I det första steget gör vi en avgränsning av de kommuner som haft den största inpendlingen under 2009. Det gör vi genom att enbart ta med kommuner som hade fler än femtio inpendlare totalt från de två andra länderna som ingår i rapporten. I Norge handlade det om 68 kommuner, i Danmark 31 och i Sverige 6 kommuner.

I steg två väljs de branscher ut som hade det högsta antalet gränspendlare i de 105 kommunerna. Tabell 6 nedan är en sammanställning för de tre länderna.

Tabell 6. Näringsgrenar med flest antal gränspendlare i kommuner med stor inpendling i Danmark, Norge och Sverige år 2009

Näringsgren	Antal kommuner Danmark	Antal kommuner Norge	Antal kommuner Sverige
Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar	12	6	2
Byggverksamhet	1	18	0
Uthyrning, fastighetsservice, resetjänster och andra stödtjänster	0	16	0
Tillverkning	4	10	0
Vård och omsorg; sociala tjänster	10	3	0
Transport och magasinering	2	6	2
Hotell och restaurang	0	8	0
Utvinning av mineral	0	1	0
Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	1	0	1
Utbildning	0	0	1
Finans- och försäkringsverksamhet	1	0	0

De branscher som var vanliga känns igen från tidigare avsnitt. I Danmark var Handel m.m. och Vård och omsorg de vanligaste arbetsbranscherna för gränspendlarna i ungefär två tredjedelar av de valda kommunerna. För Norge visar tabellen att Byggverksamhet och Uthyrning m.m. var de dominerande branscherna i knappt 50 procent av kommunerna. Inpendlingen till Sverige var den absolut lägsta bland de tre länderna. Det bekräftas av att det bara fanns 6 kommuner med fler än 50 inpendlare under 2009.

Kartan i bilaga 2 visar största näringsgren för inpendlarna i de 105 valda kommunerna. Vi tycker oss kunna identifiera några mönster eller samband mellan olika regiontyper och olika typer av inpendling.

Handel m.m. var den vanligaste arbetsbranschen för gränspendlare till många kommuner i de danska storstadsområdena Köpenhamn, Århus och Odense. Det fanns även fem kommuner i Osloområdet där arbete inom denna bransch var vanligast. I Sverige spelade inpendlingen till Handel m.m. en viktig roll i gränshandelskommunerna Malmö och Strömstad.

Inpendlingen har varit betydande till de flesta av kommunerna i norra Sjöland. Inflödet av arbetskraft till arbeten inom Vård och omsorg har varit särskilt viktig för ett kluster av kommuner kring Helsingör, i den norra delen av regionen.

Totalt gränspendlade ca 5 100 personer till arbete inom byggbranschen 2009. För många kommuner i de sydöstra delarna av Norge har inpendlingen till denna bransch varit särskilt viktig. Från Norge utpendlade ingen till byggbranschen i Danmark eller Sverige.

Till flertalet av de norska kommunerna längs den södra delen av den norsk-svenska gränsen har inpendling varit stor. Kartan visar en sträng av kommuner, från Halden i söder till Aurskog-Hølands kommun i norr, där inpendlingen till arbeten inom tillverkningsindustrin var vanlig. Det totala antalet anställda inom denna bransch var relativt högt i flera av dessa kommuner. Sammantaget kan det vara en indikation på att den geografiska närheten till relativt billig arbetskraft från Sverige har haft betydelse för tillverkningsindustrin i detta område.

Inpendlingen till arbete inom hotell- och restaurangverksamhet var störst i kommuner där fjällturism har en framträdande roll, såsom Lillehammer, Trysil och Hemsedal. Säsongsarbete är vanligt förekommande inom denna bransch. "Mörkertalet" blir därigenom stort då säsonganställda till följd av små lönsamheter (ackumulerade löneinkomster) ibland inte uppfyller kraven för att klassificeras som gränspendlare.

Uthyrning, fastighetsservice, resetjänster och andra stödtjänster är den vanligaste branschen bland inpendlare till Norge. Inom den branschen finns bemanningsföretagen som bedriver personaluthyrning till

andra företag. Ofta talar man om personaluthyrningsföretag. I kartan kan man skönja två typer av kommuner där dessa spelat en särskild roll. Den ena gruppen utgörs av stora kommuner såsom Oslo, Stavanger, Bergen och Trondheim. Den andra gruppen är kustkommuner från Sandnäs i söder till Alta i norr. Tyvärr finns det ingen information om vilken bransch som dessa individer varit uthyrda till, men det finns anledning att tro att det i kustkommunerna handlar det mycket om arbeten inom den norska fiskeindustrin.

Slutligen har vi i tabell 7 identifierat "hotspots" där inpendlingen varit särskilt viktigt för kommunen och dess företag. Vi gör det genom att jämföra antalet sysselsatta enligt den nationella statistiken med antalet inpendlare från annat nordiskt land inom samma bransch. *Det finns totalt 14 kommuner där gränspendlarna har en andel som är över 15 procent av samtliga sysselsatta inom en specifik bransch.* Flertalet av dessa kommuner ligger i Norge. I samtliga fall där Uthyrning, fastighetsservice, resetjänster och andra stödtjänster anges som näringsgren handlar det om kustkommuner i Norge. Arbetskraftsförsörjningen som helhet och till bemaningsbranschen i synnerhet var till stor del beroende av inpendlingen från andra nordiska länder. Den enda icke norska kommunen är Tårnby, hemkommun för Nordens största flygplats Kastrup. Nästan hälften av den personal som där arbetar inom Transport och magasinering är inpendlare. Tabellen visar således några tydliga exempel på kommuner där integrationen av den nordiska arbetsmarknaden varit viktig och i vissa fall en förutsättning för kommunens och företagets verksamhet.

Tabell 7 Kommuner och branscher där beroendet av inpendlande arbetskraft var stort år 2009. Andelar i procent

Land	Kommun	Näringsgren	Andel sysselsatta som är gränspendlare
Norge	Nordreisa	Uthyrning mm,	77,6
Norge	Verdal	Uthyrning mm,	40,1
Danmark	Tårnby	Transport och magasinering	32,5
Norge	Hemsedal	Hotell och restaurang	28,8
Norge	Trysil	Hotell och restaurang	26,4
Norge	Haram	Uthyrning mm,	24,5
Norge	Hammerfest	Uthyrning mm,	24,2
Norge	Eidsberg	Tillverkning	19,8
Norge	Sør-Varanger	Byggverksamhet	19,4
Norge	Sandefjord	Uthyrning mm,	17,9
Norge	Hol	Hotell och restaurang	17,3
Norge	Eidskog	Tillverkning	16,2
Norge	Grue	Byggverksamhet	15,4
Norge	Marker	Tillverkning	15,3

5. Lönesummor och tillväxt

Med hjälp av de kontrolluppgifter som årligen samlas in från arbetsgivarna sammanställs statistik över lönesummor. De kan användas som indikator för att följa produktionsutveckling och ekonomisk tillväxt på regional nivå och är ibland en viktig komponent i nationalräkenskapsberäkningar av Bruttonationalprodukt, BNP, för ett helt land.

En positiv lönesummeutveckling för dagbefolkningen, det vill säga för alla som jobbar i en specifik kommun oavsett om de bor där eller ej, innebär i de flesta fall att fler jobb har tillkommit i regionen.

Lönesummeberäkningarna i denna rapport omfattar samtliga personer som har haft en löneinkomst i ett grannland. Lönesummorna har räknats om till svensk valuta efter mittkurserna för respektive år.⁵

År 2009 arbetade totalt 99 000 löneinkomsttagare (se bilaga 1 för definition av löneinkomsttagare) i ett nordiskt grannland. Det har tidigare i rapporten framgått att 53 700 av dem hade sitt huvudsakliga jobb i grannlandet och att de därmed klassificerades som arbetspendlare.

5.1 Svenska inkomsttagare slår av på takten

Sedan 2001 har antalet svenskar med löneinkomster i annat nordiskt land mer än fördubblats. De senaste åren, fram till 2008, syns en tydlig ökning av svenskar med inkomster i Danmark och Norge. Den tydliga uppåtgående trenden av svenskar med inkomster i Norge verkar ha avtagit något 2009. Jämfört med 2008 har antalet svenskar med inkomster i Danmark till och med minskat med drygt 600 personer, se tablå 9.

Till skillnad mot den, om än svaga, uppgången för antalet svenska inkomsttagare har antalet inkomsttagare från de andra länder visat en svagt nedåtgående trend, se diagram 8. Sedan 2001 har antalet norska inkomsttagare i Danmark eller Sverige minskat med 26 procent, se tablå 10. Antalet danska inkomsttagare i Norge eller Sverige har minskat med 19 procent.

⁵ I och med omräkningen till svensk valuta kan förändringar i relationerna mellan ländernas valutor påverka statistiken.

**Diagram 8 Antal löneinkomsttagare efter bostads- och arbetsland
åren 2001 och 2009***

*Prickad linje visar att mätvärden saknas. Mätdata finns bara för åren 2001, 2004–2006 och 2008–2009.

Den totala lönesumman, intjänad i grannlandet och i löpande priser, har ökat med nästan 200 procent jämfört med 2001. (Med hänsyn tagen till prisutvecklingen var ökningen ca 166 procent.) Svenska inkomsttagare stod för den största delen av ökningen. Som framgår av tablå 9 har lönesumman för svenskar som arbetat i Danmark ökat med anmärkningsvärda 501 procent sedan 2001. Även i Norge har svenska inkomsttagare haft en god lönesummeutveckling, 181 procent. Lönesummeökningen beror dels på generella löneökningar, men framförallt på ökningen av antalet inkomsttagare. Lönesumman för norrmän med inkomster i grannländerna har minskat med 25 procent sedan 2001, motsvarande för danskar var en ökning med 7 procent. Mellan år 2008 och 2009 ökade lönesumman för svenska inkomsttagare med 18 procent, se tabell 8.

Tabell 8. Antalet inkomsttagare efter bostadsland och arbetsland åren 2001, 2008 och 2009 samt den procentuella lönesummeutvecklingen i SEK mellan 2001 och 2009 samt mellan 2008 och 2009 i löpande priser

Bostadsland	Arbetsland	Antal 2001	Antal 2008	Antal 2009	Procentuell löne- summeutveckling i SEK 2001–2009	2008–2009
Totalt		55 254	96 199	98 948	198,2	12,0
Danmark	Norge	9 735	8 120	7 797	-3,5	-30,4
	Sverige	3 663	3 331	3 093	32,0	3,0
	Summa	13 398	11 451	10 890	7,2	-20,8
Norge	Danmark	2 275	1 821	1 702	-43,3	-39,2
	Sverige	4 291	3 542	3 172	-5,2	-14,7
	Summa	6 566	5 363	4 874	-25,1	-26,5
Sverige	Danmark	7 005	28 284	27 668	501,1	23,3
	Norge	28 285	51 101	55 516	180,9	12,4
	Summa	35 290	79 385	83 184	281,8	17,5

Under 2009 hade personer bosatta i Norge, Danmark och Sverige sammanlagda löneinkomster på nära 25 miljarder SEK som de tjänat in i något av grannländerna. Som tidigare nämnts stod svenska inkomsttagare för den största delen, 90 procent av lönesumman, vilket motsvarade drygt 22 miljarder SEK (se diagram 9).

Diagram 9 Andelen av inkomsttagarnas lönesummor efter pendlingsriktning (bostadsland – arbetsland)

6. Pendlare som flyttar till arbetslandet

Under 1960- och 1970-talet flyttade finländare och danskar till jobben i Sverige. Under 2000-talet första decennium valde framförallt många svenskar att bo kvar i hemlandet och istället pendla till jobb i grannlandet. Flera faktorer kan ha underlättat pendling mellan länderna under 2000-talet, bättre kommunikationer, arbetsmarknader där anknytningen till jobbet ser annorlunda ut, bl.a. beroende på olika anställningsformer och ökande inslag av tjänsteverksamhet istället för industrijobb. Det kan också ha med funktionerna och priserna på bostadsmarknaden att göra. Det kan finnas anledning att närmare studera hur flyttningar och gränspendling hänger samman, att nyansera bilden av arbetskraftsflödena mellan de nordiska länderna. I Sverige pendlar en tredjedel av de förvärvsarbetande över en kommungräns inom Sverige. Är gränspendlingen en naturlig utveckling i detta perspektiv? Innebär möjligheten att pendla mellan länderna att den nordiska integrationen har ökat eller skulle den varit större om man inte haft möjlighet att pendla utan istället flyttat till grannlandet för att finna jobb? Här presenteras några statistiska uppgifter som kan ses som inspel när man funderar över detta.

6.1 Många gränspendlande unga svenskar flyttar till Norge efter ett år

Norge och Danmark har varit de två populäraste utflyttningsländerna för de svenska emigranterna, och ökningen av antalet emigranter till dessa båda länder är tydlig, 2011 valde ca 10 000 personer att flytta till Norge och 5 000 till Danmark, vilket är dubblering sedan år 2000.

Av de svenska gränspendlarna flyttar sex av hundra till pendlingsländerna Danmark och Norge det efterföljande året. I mätningen år 2009 noterades dock en ökande andel, 8 procent, som flyttade till Norge under 2010. Nyare statistik visar att 12 procent av svenskarna som gränspendlade till Norge under 2010 flyttade till Norge året efter. Det är en dubblering jämfört med andelen flyttare 2009. Det är de mer flyttningsbenägna ungdomarna i åldrarna 15–24 år som står för denna ökning och det

hänger också samman med att den totala andelen ungdomar bland gränspendlarna till Norge har ökat. Se diagram 10.

Av de gränspendlare som flyttade från Sverige till det tidigare inpendlingslandet Danmark (6 procent) var sju av tio återflyttande danskar. Av de som flyttade till Norge var till 60–80 procent, beroende på flyttningsår, svenskfödda som bosatte sig i arbetslandet.

Diagram 10 Gränspendlare från Sverige till Danmark respektive Norge som flyttar till inpendlingslandet året efter. Andelar i procent

6.2 Normänn och danskar som flyttar till Sverige har inte pendlat innan

Under 2009 har en stor del av de som invandrat till Sverige, kommit från Norge eller Danmark (4 500 respektive 4 800 personer från 15 år och äldre). Väldigt få av dessa personer har tidigare gränspendlat till Sverige. Av de inflyttade normännen var 37 procent förvärvsarbetande i Sverige det påföljande året, medan det för danskarnas del var 18 procent. Hela 26 procent jobbade istället kvar i Danmark, de blev till följd av flytten gränspendlare från Sverige till Danmark.

Från Norge har de senaste åren nästan 1 000 personer gränspendlat till Sverige varje år och något fler, omkring 1 000 till 2 000 personer kom från Danmark. Omkring 10–13 procent av arbetspendlarna från Norge och omkring 5–10 procent av danskarna valde att efter ett år av pendling flytta till Sverige enligt diagram 11. De flesta danskar och normän som skaffat jobb i Sverige flyttar omgående till det nya arbetslandet.

Diagram 11 Gränspendlare från Danmark och Norge som flyttar till inpendlingslandet Sverige året efter. Andelar i procent

Statistik som beskriver gränspendlings koppling till flyttningar mellan Danmark och Norge saknas för närvarande. Likaså saknar vi i dagsläget underlag som ger svar på de svenska emigranternas egenskaper och arbetsmarknadsstatus i Danmark och Norge. Vi hoppas dock på att få möjligheter att utveckla statistiksamarbete mellan länderna så att vi kan göra sådana beskrivningar.

6.3 De fåtaliga norska och danska gränspendlare som trots allt flyttar till jobbet i Sverige efter ett år är ofta födda i Sverige

7 procent av gränspendlarna från Norge till Sverige år 2010 flyttade till ett jobb i Sverige år 2010 och 80 procent av dem var födda i Sverige. Av de danska gränspendlarna till Sverige flyttade knappt 4 procent till ett jobb i Sverige och två tredjedelar var födda i Sverige.

Sammanfattningsvis kan vi konstatera att gränspendlare i liten omfattning flyttar till arbetslandet efter ett år, oavsett i vilket land man arbetar och bor i, även om vi de senaste åren sett en ökande andel svenska ungdomar som efter en tids gränspendling flyttar till Norge.

Kartbilaga

Arbetspendling till norska kommuner från Danmark samt Sverige

Antal utpendlare
till norska kommuner

200 to 1 820	(35)
50 to 200	(98)
20 to 50	(120)
1 to 20	(131)

Antal inpendlare
till norska kommuner

300 to 11 400	(16)
100 to 300	(28)
20 to 100	(98)
1 to 20	(256)

Nordisk pendlingskarta 2009.

Arbetspendling till danska kommuner från Norge samt Sverige

Nordisk pendlingskarta 2009.

Arbetspendling till svenska kommuner från Norge samt Danmark

Antal utpendlare
till svenska kommuner

30 to 373	(8)
10 to 30	(24)
4 to 10	(41)
1 to 4	(153)

Antal inpendlare
till svenska kommuner

40 to 340	(6)
10 to 40	(15)
5 to 10	(30)
1 to 5	(99)

Nordisk pendlingskarta 2009.

Lokala arbetsmarknader över riksgrens, 2009

■ LA: Fredrikstad-Sarpsborg

Kommuner Norge:

Sarpsborg, Fredrikstad, Halden, Hvaler, Rakkestad, Råde, Åremark

Kommuner Sverige:

■ LA: Oslo

Kommuner Norge:

Oslo, Moss, Spydeberg, Askim, Hobøl, Vestby, Ski, Ås, Frogn, Nesodden, Oppegård, Bærum, Asker, Aurskog-Høland, Sørum, Fet, Rælingen, Enebakk, Lørenskog, Skedsmo, Nittedal, Gjerdrum, Ullensaker, Nes, Kongsvinger, Lillehammer, Nord-Fron, Lunner, Gran, Drammen, Ringerike, Røyken, Hurum, Kragerø, Vinje, Rømskog, Eidsberg, Skiptvet, Rygge, Våler, Eidsvoll, Nannestad, Hurdal, Nord-Odal, Sør-Odal, Eidskog, Grue, Sel, Sør-Fron, Ringebu, Øyer, Gausdal, Jevnaker, Hole, Modum, Øvre Eiker, Nedre Eiker, Lier, Svelvik, Sande, Drangedal, Tokke, Marker, Trøgstad, Åsnes, Dovre, Vågå, Sigdal, Krødsherad, Fyresdal, Lesja

Kommuner Sverige:

Årjäng

Nordisk pendlingskarta 2009

Lokala arbetsmarknader är funktionella regioner som beskriver ett område som är relativt oberoende av omvärlden med avseende på utbud och efterfrågan av arbetskraft. En lokal arbetsmarknad är inte statisk utan kan förändras över tiden beroende på pendlingsströmmarnas riktning och styrka. Läs mer om lokala arbetsmarknader i SCB-rapporten "Lokala arbetsmarknader – egenskaper, struktur och utveckling" på www.scb.se/rams

Summary

The sharp expansion of Swedish cross-border commuting to Denmark and Norway slowed down in 2009. 600 fewer Swedes cross-border commuted to Denmark, while the increase to Norway was “only” 2,000 persons, implying a total change of roughly 3 percent compared to 2008. The annual increases for 2006–2008 were nearly 20 percent or about 7,000 persons per year.

The Danish cross-border commuting to Norway and Sweden was at the same level, while the Norwegian cross-border commuting to Denmark and Sweden decreased by 20 percent.

Since 2001, cross-border commuting increased from 24,800 to 53,700 persons, an upswing of nearly 120 percent.

Finland was also included in the statistics during 2004–2006, implying that another 6,000 cross-border commuters were also included then. It is likely that close to 70,000 residents of the Nordic countries were cross-border commuters during 2009.

Cross-border commuting is not gender-equal

The proportion of women who were cross-border commuters increased by one percentage point to 36 percent during 2009. This does not reach the goal that is usually given for gender equality of 40/60 percent. Two commuting flows can be seen as gender-equal: The some 20,000 commuters from Sweden to Denmark and the roughly 3,100 commuters from Denmark to Norway. In both cases the proportion of women is around 40 percent.

Many cross-border commute to their countries of origin

In 2009 nearly 40 percent of the Danish cross-border commuters to Norway and Sweden were born in those countries. Among Danish women who commuted to Norway, an entire 71 percent were born in Norway. Of the Swedish cross-border commuters to Denmark, 30 percent of the women and 40 percent of the men were born in Denmark. As a result, somewhat more Danish-born men commuted from Sweden to Denmark than Swedish-born men.

Cross-border commuting is limited to a few industries

The EU industrial classification NACE Rev. 2 includes 21 divisions/industries at the one-letter level. Roughly three fourths of the commuters had jobs within seven of these industries. 17 percent of all commuters worked within the industry for staffing services. This was followed by trade; repairs for motor vehicles and motorcycles accounted for about 13 percent. Other relatively large industries included Building and Construction, Transport and warehousing, Manufacturing and Healthcare. Cross-border commuting from Norway and Denmark was mainly for jobs within trade, while staffing services were the most significant for Sweden's share of commuters.

Some industries are highly dependent on inbound commuting for their labour force supply

A region's competitiveness and growth depends on a competent labour force that matches the needs of the region's enterprises and public organisations. To maintain the labour force supply, many regions are in need of significant inbound commuting.

Cross-border commuters comprised more than 15 percent of the gainfully employed persons within a certain industry in thirteen Norwegian municipalities and one Danish municipality. In the Danish municipality of Tårnby, this industry was Transport and warehousing. In Hemsedal, Trysil and Nøl in Norway, many employees within the Hotel and restaurant industry were commuters. Staffing services employed persons to a considerable extent from the neighbouring countries in five of the eleven municipalities.

SEK 25 billion in salaries

In 2009 a total of 99,000 salaried employees worked in another country. Roughly half of these persons commuted to their main job in the neighbouring country. Salaries totalled SEK 25 billion, an increase of 200 percent in current prices compared to 2001. Adjusted for inflation the increase were 166 percent. Roughly SEK 22 billion was earned by Swedes in Denmark and Norway.

More Swedish young people now move to jobs in Norway

During the 1960s and 1970s people normally emigrated to the country they worked in. During the 2000s people have to a greater extent chosen to reside in their home country and commute to the neighbouring country. 12 percent of the Norwegians who cross-border commuted to Sweden in 2009 moved there in 2010. The corresponding figure for Danes who moved to Sweden was 6 percent. Meanwhile, 6 percent of the

Swedes moved to Denmark and 8 percent moved to Norway. New figures show that 12 percent of the Swedish cross-border commuters in 2010 moved to Norway in 2011. This is twice as high a percentage compared to 2008. It is the young people aged 15–24 who move.

Statistics that describe the connection of moves between Denmark and Norway are not being produced at this time.

Bilaga 1. Metodbeskrivning

I Sverige, Norge och Danmark finns en registerbaserad sysselsättningsstatistik som är likartat uppbyggd och kan användas för att beskriva integrationen på den nordiska arbetsmarknaden. Metoden utgår från personer som finns registrerade med inkomst i arbetslandet men som saknas i centrala personregister. Dessa personer har anställning i arbetslandet och är inte folkbokförda i landet i fråga. Genom att utbyta uppgifter om dessa personer mellan två länder är det möjligt att identifiera personernas bostadsland. Resultatet blir en grupp människor som bor i ett land och har löneinkomst i ett annat. Från denna grupp kan man därefter utifrån särskilda kriterier avskilja personer som betraktas som arbetspendlare över riksgräns.

Det finns flera syften med att belysa antalet personer som arbetar i ett land och bor i ett annat:

- Mått på integrationen mellan länderna.
- Rörligheten på nordisk arbetsmarknad.
- Flödet av arbetsinkomster mellan länderna.
- Förbättra den nationella sysselsättningsstatistiken. De personer som arbetar i ett land och bor i ett annat kommer inte med i arbetslandets statistik och redovisas som ej förvärvsarbetande i bostadslandets statistik.
- Fördjupa jämförelserna mellan de nordiska ländernas arbetsmarknader.

Personnummer och matchning

De nordiska länderna har väl utbyggda administrativa system för bl.a. folkbokföring och taxering. I dessa system identifieras personer med unika personnummer. Numren är olika konstruerade i de olika länderna, varför det inte utan vidare går att matcha på personnummer mellan ländernas register. Däremot finns uppgifter om födelsedatum, kön och namn registrerade i registren. Genom att kombinera dessa uppgifter är det möjligt att göra jämförelser mellan de uppgifter som finns om de aktuella personerna i båda ländernas register. Då namnregistrering kan ske på olika sätt i respektive land, t.ex. genom annorlunda stavning eller olika antal förnamn, är systemet inte helt vattentätt. Även efter manuella

genomgångar där namnuppsättningar jämförs kan det hända att ett fåtal personer inte betraktas som matchande och därför inte kommer med i statistiken fast de borde ha räknats med. Genom EU:s fria rörlighet på arbetsmarknaden har många arbetstagare möjlighet att på korttidsbasis arbeta i annat EU-land utan att vara anställd av arbetsgivare eller betala inkomstskatt i arbetslandet. Dessa personer behöver då, för några inte registreras i några administrativa register och kommer därför inte att räknas med i statistiken.

Sekretess

Utbyte av sekretessbelagt material kan under vissa omständigheter utbytas mellan statistikmyndigheter efter särskilda prövningar. Utlämnandeprövning ur sekretessynpunkt har skett vid respektive statistikmyndighet eller av därför särskilt utsedd funktion i landet. Vid denna prövning har värdet av att få en statistisk bild av arbetsflöden mellan de nordiska länderna och att åstadkomma en förbättrad statistik i respektive land vägts mot det faktum att materialet överlämnas till en annan nordisk statistikmyndighet. I samtliga fall har tillstånd getts för utlämning av material. Resultaten publiceras enbart i form av tabeller där enskilda personer inte kan identifieras, vilket begränsar möjligheterna att använda statistiken i analyser m.m.

Sambearbetning av registerinformation

Steg 1. Identifiering av eventuella arbetspendlare

Först identifieras den grupp av personer som haft en anställning med inkomst i arbetslandet (land A), men som inte är folkbokförda i land A den 31 december aktuellt kalenderår. Denna grupp har ofta ett personnummer som avviker från det vanliga personnumret. Födelsedatum går dock att utläsa utifrån detta speciella personnummer. För att senare kunna fullfölja datautbytet kopplas dessutom ett informationslöst löpnummer till varje person. Därefter sänds ett dataset med den aktuella populationen innehållande födelsedatum och namn till mottagande land B (bostadslandet).

Steg 2. Utlämnande av bakgrunds- och arbetsmarknadsdata data från den eventuella bostadslandet (land B)

I bostadslandet (land B) matchas födelsedatum och namn mot befolkningsregistret för att se vilka som är folkbokförda där. För de personer som identifierats i bostadslandet framställs ett dataset med demo-

grafiska uppgifter och uppgifter om person även har ett arbete i bostadslandet. Detta material lämnas till arbetslandet och omfattar de personer som återfunnits som folkbokförda i land B och som haft arbete i land A. Därmed vet man hur många personer som bor i land B och som haft en anställning i land A.

Steg 3. Komplettering med data från arbetslandet (land A)

När materialet återkommer till arbetslandet kompletteras det med data om personernas arbete i arbetslandet. Därmed är det möjligt att avgöra i vilket land som personernas huvudsakliga arbete bedrivits. Utifrån dessa uppgifter fastställs vilka personer som skall klassificeras som arbetspendlare över riksgräns.

Steg 4. Ett komplett material sänds åter till bostadslandet (land B)

I och med att bostadslandet också får det färdiga materialet så har båda länderna gemensam information om den aktuella populationen. Statistikmyndigheterna i respektive land kan därefter självständigt avgöra hur den nya och unika informationen ska användas för nationell beskrivning av det egna landets sysselsättningssituation.

Löntagare med inkomst i annat land

Begreppet inkomsttagare med inkomst i ett annat land omfattar dels de personer som klassats som arbetspendlare över riksgräns, dels övriga löntagare med inkomst i det andra landet.

Detta begrepp ger en helhetsbild av flödet av arbetsinkomster över en riksgräns.

Arbetspendlare över riksgräns, klassificering

För att räknas som arbetspendlare över riksgräns ska den aktuella personen inneha ett jobb som täcker november månad i arbetslandet under det aktuella året. Dessutom krävs att personen uppnår en inkomstnivå motsvarande 4 timmars arbete för denna månad. Slutligen skall inkomsten överstiga inkomsten i hemlandet för samma kalenderår.

När steg 3 är genomfört finns underlag för att bestämma vilka inkomsttagare som ska klassificeras som arbetspendlare över riksgräns. Detta avgränsningsarbete görs i arbetslandet där man också framställer de tabeller som skall användas vid statistikredovisningen.

Förändringar mellan SNI 2002 och SNI 2007

SNI 2002 hade 17 avdelningar och 62 huvudgrupper, SNI 2007 har 21 avdelningar och 88 huvudgrupper. På gruppnivå har antalet klasser ökat från 224 till 272 och på undergruppsnivå från 514 till 615 klasser. På detaljgruppsnivå har antalet klasser ökat från 776 till 821. För utförligare information se mis 2007:2 SNI2007 Standard för svensk näringsgrensindelning 2007.

Tabellen visar endast en grov överensstämmelse mellan avdelningarna.

SNI 2002		SNI 2007	
Avdelning	Benämning	Avdelning	Benämning
A	Jordbruk, jakt och skogsbruk	A	Jordbruk, skogsbruk och fiske
B	Fiske		
C	Utvinning av mineral	B	Utvinning av mineral
D	Tillverkning	C	Tillverkning
E	El-, gas-, värme- och vattenförsörjning	D	Försörjning av el, gas, värme och kyla
		E	Vattenförsörjning; avloppsrening, avfallshantering och sanering
F	Byggverksamhet	F	Byggverksamhet
G	Partihandel och detaljhandel; reparation av motorfordon, hushållsartiklar och personliga artiklar	G	Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar
H	Hotell- och restaurangverksamhet	I	Hotell- och restaurangverksamhet
I	Transport, magasinering och kommunikation	H	Transport och magasinering
		J	Informations- och kommunikationsverksamhet
J	Finansiell verksamhet	K	Finans- och försäkringsverksamhet
K	Fastighets- och uthyrningsverksamhet, företagstjänster	L	Fastighetsverksamhet
		M	Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik
		N	Uthyrning, fastighetsservice, resetjänster och andra stödtjänster
L	Offentlig förvaltning och försvar; obligatorisk socialförsäkring	O	Offentlig förvaltning och försvar; obligatorisk socialförsäkring
M	Utbildning	P	Utbildning
N	Hälsa- och sjukvård, sociala tjänster; veterinärverksamhet	Q	Vård och omsorg; sociala tjänster
O	Andra samhällsliga och personliga tjänster	R	Kultur, nöje och fritid
		S	Annan serviceverksamhet
P	Hushållens verksamhet	T	Förvärvsarbete i hushåll; hushållens produktion av diverse varor och tjänster för eget bruk
Q	Verksamhet vid internationella organisationer, utländska ambassader o.d.	U	Verksamhet vid internationella organisationer, utländska ambassader o.d

Bilaga 2. Största inpendlings- bransch för kommuner som tar emot mer än 50 gränspendlare

Byggsamhet	(19)
Finans- och försäkringsverksamhet	(1)
Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar	(20)
Hotell och restaurang	(8)
Tillverkning	(14)
Transport och magasinering	(10)
Utbildning	(1)
Uthyrning, fastighetservice, resejänster och andra stödtjänster	(16)
Utvinning av mineral	(1)
Vård och omsorg; sociala tjänster	(13)
Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	(2)

Tabellbilaga

Tabell 1a	Antal danska arbetspendlare efter ålder och kön 2009
Tabell 1aa	Förändring av antal danska arbetspendlare 2009 jämfört med 2008 efter ålder och kön
Tabell 1b	Antal norska arbetspendlare efter ålder och kön 2009
Tabell 1bb	Förändring av antal norska arbetspendlare 2009 jämfört med 2008 efter ålder och kön
Tabell 1c	Antal svenska arbetspendlare efter ålder och kön 2009
Tabell 1cc	Förändring av antal svenska arbetspendlare 2009 jämfört med 2008 efter ålder och kön
Tabell 2a	Antal danska arbetspendlare efter födelseregion och kön 2009
Tabell 2aa	Förändring av antal danska arbetspendlare 2009 jämfört med 2008 efter födelseregion och kön
Tabell 2b	Antal norska arbetspendlare efter födelseregion och kön 2009
Tabell 2bb	Förändring av antal norska arbetspendlare 2009 jämfört med 2008 efter födelseregion och kön
Tabell 2c	Antal svenska arbetspendlare efter födelseregion och kön 2009
Tabell 2cc	Förändring av antal svenska arbetspendlare 2009 jämfört med 2008 efter födelseregion och kön
Tabell 3a	Antal danska arbetspendlare efter utbildningsnivå och kön 2009
Tabell 3aa	Förändring av antal danska arbetspendlare 2009 jämfört med 2008 efter utbildningsnivå och kön
Tabell 3b	Antal norska arbetspendlare efter utbildningsnivå och kön 2009
Tabell 3bb	Förändring av antal norska arbetspendlare 2009 jämfört med 2008 efter utbildningsnivå och kön
Tabell 3c	Antal svenska arbetspendlare efter utbildningsnivå och kön 2009
Tabell 3cc	Förändring av antal svenska arbetspendlare 2009 jämfört med 2008 efter utbildningsnivå och kön
Tabell 4a	Antal danska arbetspendlare efter sektor och kön 2009
Tabell 4aa	Förändring av antal danska arbetspendlare 2009 jämfört med 2008 efter sektor och kön
Tabell 4b	Antal norska arbetspendlare efter sektor och kön 2009
Tabell 4bb	Förändring av antal norska arbetspendlare 2009 jämfört med 2008 efter sektor och kön
Tabell 4c	Antal svenska arbetspendlare efter sektor och kön 2009
Tabell 4cc	Förändring av antal svenska arbetspendlare 2009 jämfört med 2008 efter sektor och kön
Tabell 5a	Antal danska arbetspendlare efter näringsgren och kön 2009
Tabell 5aa	Förändring av antal danska arbetspendlare 2009 jämfört med 2008 efter näringsgren och kön
Tabell 5b	Antal norska arbetspendlare efter näringsgren och kön 2009
Tabell 5bb	Förändring av antal norska arbetspendlare 2009 jämfört med 2008 efter näringsgren och kön
Tabell 5c	Antal svenska arbetspendlare efter näringsgren och kön 2009
Tabell 5cc	Förändring av antal svenska arbetspendlare 2009 jämfört med 2008 efter näringsgren och kön

Tabell 1a. Antal danska arbetspendlare efter ålder och kön 2009

Totalt antal danska arbetspendlare				Därav till					
Ålder	Totalt	Män	Kv	Norge			Sverige		
				Totalt	Män	Kv	Totalt	Män	Kv
Alla åldrar	4 261	2 656	1 605	3 132	1 893	1 239	1 129	763	366
15–19	93	20	73	88	17	71	5	3	2
20–24	1 012	356	656	970	335	635	42	21	21
25–54	2 472	1 776	696	1 683	1 242	441	789	534	255
55–64	535	398	137	315	248	67	220	150	70
65–	149	106	43	76	51	25	73	55	18

Tabell 1aa. Förändring av antal danska arbetspendlare 2009 jämfört med 2008 efter ålder och kön

Procentuell förändring av danska arbetspendlare				Därav till					
Ålder	Totalt	Män	Kv	Norge			Sverige		
				Totalt	Män	Kv	Totalt	Män	Kv
Alla åldrar	-2,9	-5,5	1,9	1,0	-1,4	4,9	-12,2	-14,5	-7,1
15–19	-23,8	-41,2	-17,0	-11,1	-26,1	-6,6	-78,3	-72,7	-83,3
20–24	13,8	10,9	15,5	15,9	15,9	15,9	-19,2	-34,4	5,0
25–54	-9,7	-10,5	-7,8	-6,8	-6,9	-6,6	-15,4	-17,8	-9,9
55–64	1,1	0,8	2,2	10,1	9,7	11,7	-9,5	-11,2	-5,4
65–	38,0	35,9	43,3	4,1	6,3	0,0	108,6	83,3	260,0

Tabell 1b. Antal norska arbetspendlare efter ålder och kön 2009

Totalt antal norska arbetspendlare				Därav till					
Ålder	Totalt	Män	Kv	Danmark			Sverige		
				Totalt	Män	Kv	Totalt	Män	Kv
Alla åldrar	1 158	755	403	325	232	93	833	523	310
15–19	113	49	64	9	2	7	104	47	57
20–24	109	50	59	33	16	17	76	34	42
25–54	737	515	222	256	196	60	481	319	162
55–64	157	111	46	22	16	6	135	95	40
65–	42	30	12	5	2	3	37	28	9

Tabell 1bb. Förändring av antal norska arbetspendlare 2009 jämfört med 2008 efter ålder och kön

Procentuell förändring av norska arbetspendlare				Därav till					
Ålder	Totalt	Män	Kv	Danmark			Sverige		
				Totalt	Män	Kv	Totalt	Män	Kv
Alla åldrar	-20,5	-15,5	-28,5	-17,5	1,8	-44,0	-21,6	-21,4	-22,1
15–19	-19,3	-3,9	-28,1	-35,7	0,0	-41,7	-17,5	-4,1	-26,0
20–24	-32,3	-26,5	-36,6	-44,1	0,0	-60,5	-25,5	-34,6	-16,0
25–54	-21,8	-15,7	-32,9	-12,0	5,4	-42,9	-26,1	-24,9	-28,3
55–64	-11,3	-17,2	7,0	-18,5	-23,8	0,0	-10,0	-15,9	8,1
65–	13,5	3,4	50,0	66,7	-33,3	..	8,8	7,7	12,5

Tabell 1c. Antal svenska arbetspendlare efter ålder och kön 2009

Totalt antal svenska arbetspendlare				Därav till					
Ålder	Totalt	Män	Kv	Danmark			Norge		
				Totalt	Män	Kv	Totalt	Män	Kv
Alla åldrar	48 330	31 079	17 251	20 189	11 949	8 240	28 141	19 130	9 011
15–19	1 326	599	727	295	100	195	1 031	499	532
20–24	10 710	5 386	5 324	2 309	994	1 315	8 401	4 392	4 009
25–54	31 742	21 934	9 808	16 035	9 886	6 149	15 707	12 048	3 659
55–64	3 920	2 739	1 181	1 423	883	540	2 497	1 856	641
65–	632	421	211	127	86	41	505	335	170

Tabell 1cc. Förändring av antal svenska arbetspendlare 2008 jämfört med 2009 efter ålder och kön

Procentuell förändring av svenska arbetspendlare				Därav till					
Ålder	Totalt	Män	Kv	Danmark			Norge		
				Totalt	Män	Kv	Totalt	Män	Kv
Alla åldrar	2,8	2,0	4,1	-3,0	-3,5	-2,3	7,3	5,8	10,8
15–19	-30,8	-29,6	-31,8	-44,4	-54,8	-37,1	-25,6	-20,8	-29,6
20–24	0,3	-1,8	2,6	-16,8	-16,5	-16,9	6,3	2,2	11,2
25–54	4,8	3,6	7,5	-0,2	-1,6	2,1	10,4	8,3	18,0
55–64	8,2	5,8	14,3	6,6	4,5	10,2	9,2	6,4	18,0
65–	19,9	13,5	35,3	23,3	13,2	51,9	19,1	13,6	31,8

Tabell 2a. Antal danska arbetspendlare efter födelseregion och kön 2009

Totalt antal danska arbetspendlare				Därav till					
Födelseregion	Totalt	Män	Kv	Danmark			Sverige		
				Totalt	Män	Kv	Totalt	Män	Kv
Alla födelse-regioner	4 261	2 656	1 605	3 132	1 893	1 239	1 129	763	366
Danmark	2 187	1 735	452	1 448	1 198	250	739	537	202
Finland	14	8	6	4	4	0	10	4	6
Norge	1 441	561	880	1 428	553	875	13	8	5
Sverige	301	154	147	46	23	23	255	131	124
Island	16	12	4	12	10	2	4	2	2
Övriga EU27	130	84	46	76	45	31	54	39	15

Tabell 2aa. Förändring av antal danska arbetspendlare 2009 jämfört med 2008 efter födelseregion och kön

Procentuell förändring av danska arbetspendlare				Därav till					
Födelseregion	Totalt	Män	Kv	Norge			Sverige		
				Totalt	Män	Kv	Totalt	Män	Kv
Alla födelse-regioner	-2,9	-5,5	1,9	1,0	-1,4	4,9	-12,2	-14,5	-7,1
Danmark	-6,9	-7,2	-6,0	-4,5	-3,6	-8,8	-11,3	-14,2	-2,4
Finland	7,7	14,3	0,0	-20,0	-20,0	0,0	25,0	100,0	0,0
Norge	8,5	7,7	9,0	8,8	8,4	9,1	-18,8	-27,3	0,0
Sverige	-10,9	-15,8	-5,2	-8,0	-14,8	0,0	-11,5	-16,0	-6,1
Island	23,1	50,0	-20,0	71,4	66,7	100,0	-33,3	0,0	-50,0
Övriga EU27	-19,3	-26,3	-2,1	-18,3	-29,7	6,9	-20,6	-22,0	-16,7
Övriga Europa	13,0	28,6	-11,1	-6,7	-11,1	0,0	50,0	100,0	-33,3
Övriga Världen	-9,3	-12,5	-4,6	2,0	-7,1	13,0	-28,8	-20,0	-47,4

Tabell 2b. Antal norska arbetspendlare efter födelseregion och kön 2009

Totalt antal norska arbetspendlare				Därav till					
Födelseregion	Totalt	Män	Kv	Danmark			Sverige		
				Totalt	Män	Kv	Totalt	Män	Kv
Alla födelse-regioner	1 158	755	403	325	232	93	833	523	310
Danmark	119	82	37	114	79	35	5	3	2
Finland	9	8	1	0	0	0	9	8	1
Norge	692	429	263	152	108	44	540	321	219
Sverige	216	149	67	15	9	6	201	140	61
Island	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Övriga EU27	37	30	7	24	20	4	13	10	3
Övriga Europa	30	18	12	4	3	1	26	15	11
Övriga Världen	55	39	16	16	13	3	39	26	13

Tabell 2bb. Förändring av antal norska arbetspendlare 2009 jämfört med 2008 efter födelseregion och kön

Procentuell förändring av norska arbetspendlare				Därav till					
Födelseregion	Totalt	Män	Kv	Danmark			Sverige		
				Totalt	Män	Kv	Totalt	Män	Kv
Alla födelse-regioner	-20,5	-15,5	-28,5	-17,5	1,8	-44,0	-21,6	-21,4	-22,1
Danmark	-37,4	-26,8	-52,6	-37,4	-26,2	-53,3	-37,5	-40,0	-33,3
Finland	-35,7	-38,5	0,0	-100,0	-100,0	0,0	-30,8	-33,3	0,0
Norge	-13,0	-6,7	-21,5	-2,6	42,1	-45,0	-15,5	-16,4	-14,1
Sverige	-31,2	-27,7	-38,0	15,4	-18,2	200,0	-33,2	-28,2	-42,5
Island	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Övriga EU27	-36,2	-40,0	-12,5	-7,7	-20,0	300,0	-59,4	-60,0	-57,1
Övriga Europa	-26,8	-21,7	-33,3	33,3	50,0	0,0	-31,6	-28,6	-35,3
Övriga Världen	22,2	34,5	0,0	23,1	116,7	-57,1	21,9	13,0	44,4

Tabell 2c. Antal svenska arbetspendlare efter födelseregion och kön 2009

Totalt antal svenska arbetspendlare				Därav till					
Födelseregion	Totalt	Män	Kv	Danmark			Norge		
				Totalt	Män	Kv	Totalt	Män	Kv
Alla födelse-regioner	48 330	31 079	17 251	20 189	11 949	8 240	28 141	19 130	9 011
Danmark	7 378	4 789	2 589	7 227	4 668	2 559	151	121	30
Finland	552	381	171	147	68	79	405	313	92
Norge	2 961	1 931	1 030	164	103	61	2 797	1 828	969
Sverige	31 111	19 944	11 167	8 468	4 540	3 928	22 643	15 404	7 239
Island	76	47	29	44	25	19	32	22	10
Övriga EU27	1 430	886	544	880	499	381	550	387	163
Övriga Europa	1 395	871	524	976	588	388	419	283	136
Övriga Världen	3 427	2 230	1 197	2 283	1 458	825	1 144	772	372

Tabell 2cc. Förändring av antal svenska arbetspendlare 2009 jämfört med 2008 efter födelse-region och kön

Procentuell förändring av svenska arbetspendlare				Därav till					
Födelseregion	Totalt	Män	Kv	Danmark			Norge		
				Totalt	Män	Kv	Totalt	Män	Kv
Alla födelse-regioner	2,8	2,0	4,1	-3,0	-3,5	-2,3	7,3	10,8	5,8
Danmark	-4,3	-4,2	-4,4	-4,5	-4,4	-4,7	5,6	20,0	2,5
Finland	5,1	0,5	17,1	6,5	9,7	3,9	4,7	31,4	-1,3
Norge	1,1	2,4	-1,3	-8,9	-6,4	-12,9	1,7	-0,5	2,9
Sverige	4,9	3,8	7,0	-1,3	-1,8	-0,6	7,5	11,6	5,6
Island	13,4	17,5	7,4	-4,3	4,2	-13,6	52,4	100,0	37,5
Övriga EU27	7,1	3,1	14,3	2,9	-1,2	8,9	14,6	29,4	9,3
Övriga Europa	-0,2	0,7	-1,7	-6,8	-5,0	-9,3	19,4	29,5	15,0
Övriga Världen	0,2	0,1	0,3	-4,9	-5,9	-3,2	12,2	8,8	13,9

Tabell 3a. Antal danska arbetspendlare efter utbildningsnivå och kön 2009

Totalt antal danska arbetspendlare				Därav till					
Utbildningsnivå	Totalt	Män	Kv	Norge			Sverige		
				Totalt	Män	Kv	Totalt	Män	Kv
Alla utbildningsnivåer	4 261	2 656	1 605	3 132	1 893	1 239	1 129	763	366
Förgymnasial utbildning (ISCED 1+2)	557	364	193	441	279	162	116	85	31
Gymnasial utbildning, högst 3 år (ISCED 3+4)	1 731	1 105	626	1 429	883	546	302	222	80
Eftergymnasial utbildning inkl. 4-årig gymnasial (ISCED 5-7)	1 801	1 089	712	1 120	652	468	681	437	244
Okänd utbildningsnivå	172	98	74	142	79	63	30	19	11

Tabell 3aa. Förändring av antal danska arbetspendlare 2009 jämfört med 2008 efter utbildningsnivå och kön

Procentuell förändring av danska arbetspendlare				Därav till					
Utbildningsnivå	Totalt	Män	Kv	Norge			Sverige		
				Totalt	Män	Kv	Totalt	Män	Kv
Alla utbildningsnivåer	-2,9	-5,5	1,9	1,0	-1,4	4,9	-12,2	-14,5	-7,1
Förgymnasial utbildning (ISCED 1+2)	36,9	11,3	141,3	58,6	23,5	211,5	-10,1	-15,8	10,7
Gymnasial utbildning, högst 3 år (ISCED 3+4)	49,1	17,7	182,0	72,0	26,9	304,4	-8,5	-8,6	-8,0
Eftergymnasial utbildning inkl. 4-årig gymnasial (ISCED 5-7)	20,2	8,0	45,3	56,6	32,8	108,9	-13,0	-15,5	-8,3
Okänd utbildningsnivå	-87,0	-81,8	-90,5	-88,9	-84,4	-91,8	-31,8	-38,7	-15,4

Tabell 3b. Antal norska arbetspendlare efter utbildningsnivå och kön 2009

Totalt antal norska arbetspendlare				Därav till					
Utbildningsnivå	Totalt	Män	Kv	Danmark			Sverige		
				Totalt	Män	Kv	Totalt	Män	Kv
Alla utbildningsnivåer	1 158	755	403	325	232	93	833	523	310
Förgymnasial utbildning (ISCED 1+2)	222	137	85	35	28	7	187	109	78
Gymnasial utbildning, högst 3 år (ISCED 3+4)	400	249	151	93	71	22	307	178	129
Eftergymnasial utbildning inkl. 4-årig gymnasial (ISCED 5-7)	473	322	151	144	94	50	329	228	101
Okänd utbildningsnivå	63	47	16	53	39	14	10	8	2

Tabell 3bb. Förändring av antal norska arbetspendlare 2009 jämfört med 2008 efter utbildningsnivå och kön

Procentuell förändring av norska arbetspendlare				Därav till					
Utbildningsnivå	Totalt	Män	Kv	Danmark			Sverige		
				Totalt	Män	Kv	Totalt	Män	Kv
Alla utbildningsnivåer	-20,5	-15,5	-28,5	-17,5	1,8	-44,0	-21,6	-21,4	-22,1
Förgymnasial utbildning (ISCED 1+2)	-9,4	3,8	-24,8	250,0	250,0	250,0	-20,4	-12,1	-29,7
Gymnasial utbildning, högst 3 år (ISCED 3+4)	-22,9	-20,7	-26,3	-31,1	-15,5	-56,9	-20,1	-22,6	-16,2
Eftergymnasial utbildning inkl. 4-årig gymnasial (ISCED 5-7)	-18,3	-13,7	-26,7	-8,9	16,0	-35,1	-21,9	-21,9	-21,7
Okänd utbildningsnivå	-44,7	-36,5	-60,0	-41,8	-29,1	-61,1	-56,5	-57,9	-50,0

Tabell 3c. Antal svenska arbetspendlare efter utbildningsnivå och kön 2009

Totalt antal svenska arbetspendlare				Därav till					
Utbildningsnivå	Totalt	Män	Kv	Danmark			Norge		
				Totalt	Män	Kv	Totalt	Män	Kv
Alla utbildningsnivåer	48 330	31 079	17 251	20 189	11 949	8 240	28 141	19 130	9 011
Förgymnasial utbildning (ISCED 1+2)	5 572	4 193	1 379	2 480	1 643	837	3 092	2 550	542
Gymnasial utbildning, högst 3 år (ISCED 3+4)	28 480	18 515	9 965	9 235	5 212	4 023	19 245	13 303	5 942
Eftergymnasial utbildning inkl. 4-årig gymnasial (ISCED 5-7)	13 721	7 969	5 752	8 091	4 827	3 264	5 630	3 142	2 488
Okänd utbildningsnivå	557	402	155	383	267	116	174	135	39

Tabell 3cc. Förändring av antal svenska arbetspendlare 2009 jämfört med 2008 efter och kön

Procentuell förändring av svenska arbetspendlare				Därav till					
Utbildningsnivå	Totalt	Män	Kv	Danmark			Norge		
				Totalt	Män	Kv	Totalt	Män	Kv
Alla utbildningsnivåer	2,8	2,0	4,1	-3,0	-3,5	-2,3	7,3	5,8	10,8
Förgymnasial utbildning (ISCED 1+2)	-5,5	-3,4	-11,2	-14,1	-13,0	-16,1	2,8	3,9	-2,3
Gymnasial utbildning, högst 3 år (ISCED 3+4)	2,6	2,2	3,5	-4,6	-5,0	-4,1	6,5	5,3	9,3
Eftergymnasial utbildning inkl. 4-årig gymnasial (ISCED 5-7)	6,8	4,6	9,9	2,7	1,5	4,5	13,3	9,9	17,9
Okänd utbildningsnivå	4,3	4,7	3,3	6,1	9,9	-1,7	0,6	-4,3	21,9

Tabell 4a. Antal danska arbetspendlare efter sektor och kön 2009

Totalt antal danska arbetspendlare				Därav till					
Sektor	Totalt	Män	Kv	Norge			Sverige		
				Totalt	Män	Kv	Totalt	Män	Kv
Alla sektorer	4 261	2 656	1 605	3 132	1 893	1 239	1 129	763	366
Offentlig förvaltning och service	756	334	422	501	197	304	255	137	118
Offentligt ägda företag och organisationer	134	84	50	87	65	22	47	19	28
Näringslivet exkl. off. bolag o organisationer	3 371	2 238	1 133	2 544	1 631	913	827	607	220
Okänd sektor	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabell 4aa. Förändring av antal danska arbetspendlare 2009 jämfört med 2008 efter sektor och kön

Procentuell förändring av danska arbetspendlare				Därav till					
Sektor	Totalt	Män	Kv	Norge			Sverige		
				Totalt	Män	Kv	Totalt	Män	Kv
Alla sektorer	-2,9	-5,5	1,9	1,0	-1,4	4,9	-12,2	-14,5	-7,1
Offentlig förvaltning och service	-8,4	-17,9	1,0	-5,1	-12,4	0,3	-14,1	-24,7	2,6
Offentligt ägda företag och organisationer	-7,6	-2,3	-15,3	-5,4	4,8	-26,7	-11,3	-20,8	-3,4
Näringslivet exkl. off. bolag o organisationer	-1,3	-3,5	3,2	2,5	-0,1	7,7	-11,6	-11,5	-12,0
Okänd sektor	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Tabell 4b. Antal norska arbetspendlare efter sektor och kön 2009

Totalt antal norska arbetspendlare				Därav till					
Sektor	Totalt	Män	Kv	Sverige			Danmark		
				Totalt	Män	Kv	Totalt	Män	Kv
Alla sektorer	1 158	755	403	833	523	310	325	232	93
Offentlig förvaltning och service	237	133	104	146	84	62	91	49	42
Offentligt ägda företag och organisationer	68	52	16	25	16	9	43	36	7
Näringslivet exkl. off. bolag o organisationer	852	569	283	662	423	239	190	146	44
Okänd sektor	1	1	0	0	0	0	1	1	0

Tabell 4bb. Förändring av antal norska arbetspendlare 2009 jämfört med 2008 efter sektor och kön

Procentuell förändring av norska arbetspendlare				Därav till					
Sektor	Totalt	Män	Kv	Sverige			Danmark		
				Totalt	Män	Kv	Totalt	Män	Kv
Alla sektorer	-20,5	-15,5	-28,5	-21,6	-21,4	-22,1	-17,5	1,8	-44,0
Offentlig förvaltning och service	-15,4	9,0	-34,2	-8,2	1,2	-18,4	-24,8	25,6	-48,8
Offentligt ägda företag och organisationer	-11,7	-10,3	-15,8	-32,4	-33,3	-30,8	7,5	5,9	16,7
Näringslivet exkl. off. bolag o organisationer	-22,5	-20,2	-26,9	-23,6	-24,2	-22,7	-18,5	-5,8	-43,6
Okänd sektor	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Tabell 4c. Antal svenska arbetspendlare efter sektor och kön 2009

Totalt antal svenska arbetspendlare				Därav till					
Sektor	Totalt	Män	Kv	Norge			Danmark		
				Totalt	Män	Kv	Totalt	Män	Kv
Alla sektorer	48 330	31 079	17 251	28 141	19 130	9 011	20 189	11 949	8 240
Offentlig förvaltning och service	6 388	2 428	3 960	2 354	868	1 486	4 034	1 560	2 474
Offentligt ägda företag och organisationer	2 158	1 389	769	663	514	149	1 495	875	620
Näringslivet exkl. off. bolag o organisationer	39 783	27 261	12 522	25 124	17 748	7 376	14 659	9 513	5 146
Okänd sektor	1	1	0	0	0	0	1	1	0

Tabell 4cc. Förändring av antal svenska arbetspendlare 2009 jämfört med 2008 efter sektor och kön

Procentuell förändring av svenska arbetspendlare				Därav till					
Sektor	Totalt	Män	Kv	Norge			Danmark		
				Totalt	Män	Kv	Totalt	Män	Kv
Alla sektorer	2,8	2,0	4,0	7,3	5,8	10,8	-3,0	-3,5	-2,3
Offentlig förvaltning och service	15,8	15,5	13,8	20,9	17,1	23,2	13,0	14,5	12,1
Offentligt ägda företag och organisationer	-2,0	1,4	-8,2	15,3	17,9	7,2	-8,1	-6,3	-10,5
Näringslivet exkl. off. bolag o organisationer	1,2	1,0	1,6	6,0	5,0	8,6	-6,1	-5,6	-7,0
Okänd sektor	0,0	0,0	..	..	..	..	0,0	0,0	..

Tabell 5a. Antal danska arbetspendlare efter näringsgren och kön 2009

Totalt antal danska arbetspendlare				Därav till					
Näringsgren ¹	Totalt	Män	Kv	Norge			Sverige		
				Totalt	Män	Kv	Totalt	Män	Kv
Alla näringsgrenar	4 261	2	1	3 132	1	1	1 129	763	366
		656	605		893	239			
A-Jordbruk, jakt, fiske	59	41	18	49	32	17	10	9	1
B-Utvinning av mineral	333	324	9	333	324	9	0	0	0
C-Tillverkning	285	242	43	198	170	28	87	72	15
D-Försörjning av el, gas, värme och kyla	5	3	2	2	0	2	3	3	0
E-Vattenförsörjning; avloppsrening, avfallshantering och sanering	33	32	1	30	29	1	3	3	0
F-Byggverksamhet	303	290	13	292	282	10	11	8	3
G-Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar	566	278	288	399	146	253	167	132	35
H-Transport och magasinering	330	263	67	174	133	41	156	130	26
I-Hotell- och restaurangverksamhet	268	105	163	249	93	156	19	12	7
J-Informations- och kommunikationsverksamhet	133	84	49	72	45	27	61	39	22
K-Finans- och försäkringsverksamhet	68	39	29	25	9	16	43	30	13
L-Fastighetsverksamhet	25	14	11	22	11	11	3	3	0
M-Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	332	189	143	153	80	73	179	109	70
N-Uthyrning, fastighetsservice, resetjänster och andra stödtjänster	369	262	107	339	238	101	30	24	6
O-Offentlig förvaltning och försvar; obligatorisk socialförsäkring	273	115	158	235	98	137	38	17	21
P-Utbildning	186	92	94	67	31	36	119	61	58
Q-Vård och omsorg; sociala tjänster	433	174	259	303	97	206	130	77	53
R-Kultur, nöje och fritid	160	72	88	105	46	59	55	26	29
S-Annan serviceverksamhet	64	24	40	52	17	35	12	7	5
T-Förvärvsarbete i hushåll; hushållens produktion av diverse varor och tjänster för eget bruk	2	2	0	2	2	0	0	0	0
U-Verksamhet vid internationella organisationer, utländska ambassader o.d.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Okänd näringsgren	34	11	23	31	10	21	3	1	2

¹Näringsgrensindelningen är på bokstavs nivå utifrån SNI 2007.

Tabell 5aa. Förändring av antal danska arbetspendlare 2009 jämfört med 2008 efter näringsgren och kön

Näringsgren1	Procentuell förändring av danska arbetspendlare			Därav till					
	Totalt	Män	Kv	Norge			Sverige		
				Totalt	Män	Kv	Totalt	Män	Kv
Alla näringsgrenar	-2,9	-5,5	1,9	1,0	-1,4	4,9	-12,2	-14,5	-7,1
A-Jordbruk, jakt, fiske	-3,3	24,2	-35,7	-9,3	6,7	-29,2	42,9	200,0	-75,0
B-Utvinning av mineral	-21,1	-20,6	-35,7	-20,7	-20,2	-35,7	-100,0	-100,0	..
C-Tillverkning	-11,8	-11,4	-14,0	-11,2	-10,1	-17,6	-13,0	-14,3	-6,3
D-Försörjning av el, gas, värme och kyla	400,0	200,0	100,0	100,0	..	100,0	200,0	200,0	..
E-Vattenförsörjning; avloppsrening, avfallshantering och sanering	175,0	166,7	100,0	328,6	314,3	100,0	-40,0	-40,0	..
F-Byggverksamhet	3,8	3,6	8,3	7,0	7,2	0,0	-42,1	-52,9	50,0
G-Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar	16,0	11,6	20,5	29,1	31,5	27,8	-6,7	-4,3	-14,6
H-Transport och magasinering	-0,3	1,2	-5,6	4,2	3,9	5,1	-4,9	-1,5	-18,8
I-Hotell- och restaurangverksamhet	11,7	20,7	6,5	12,2	27,4	4,7	5,6	-14,3	75,0
J-Informations- och kommunikationsverksamhet	-14,2	-12,5	-16,9	-8,9	7,1	-27,0	-19,7	-27,8	0,0
K-Finans- och försäkringsverksamhet	13,3	5,4	26,1	4,2	-18,2	23,1	19,4	15,4	30,0
L-Fastighetsverksamhet	-7,4	-17,6	10,0	-8,3	-21,4	10,0	0,0	0,0	..
M-Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	-14,2	-20,6	-4,0	-10,0	-25,9	17,7	-17,5	-16,2	-19,5
N-Uthyrning, fastighetsservice, resetjänster och andra stödtjänster	-1,6	5,6	-15,7	1,8	9,7	-12,9	-28,6	-22,6	-45,5
O-Offentlig förvaltning och försvar; obligatorisk socialförsäkring	-11,9	-16,1	-8,7	-17,3	-22,8	-12,7	46,2	70,0	31,3
P-Utbildning	-4,6	-8,0	-1,1	0,0	19,2	-12,2	-7,0	-17,6	7,4
Q-Vård och omsorg; sociala tjänster	-5,5	-22,7	11,2	4,8	-9,3	13,2	-23,1	-34,7	3,9
R-Kultur, nöje och fritid	0,6	-7,7	8,6	25,0	12,2	37,2	-26,7	-29,7	-23,7
S-Annan serviceverksamhet	18,5	14,3	21,2	36,8	54,5	29,6	-25,0	-30,0	-16,7
T-Förvärvsarbete i hushåll; hushållens produktion av diverse varor och tjänster för eget bruk	100,0	100,0	..	100,0	100,0	..	..	..	..
U-Verksamhet vid internationella organisationer, utländska ambassader o.d.	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Okänd näringsgren	-8,1	-8,3	-8,0	-8,8	11,1	-16,0	0,0	-66,7	100,0

¹ Näringsgrensindelningen är på bokstavs nivå utifrån SNI 2007.

Tabell 5b. Antal norska arbetspendlare efter näringsgren och kön 2009

Totalt antal norska arbetspendlare				Därav till					
Näringsgren ¹	Totalt	Män	Kv	Danmark			Sverige		
				Totalt	Män	Kv	Totalt	Män	Kv
Alla näringsgrenar	1 158	755	403	325	232	93	833	523	310
A-Jordbruk, jakt, fiske	10	6	4	4	2	2	6	4	2
B-Utvinning av mineral	8	6	2	3	3	0	5	3	2
C-Tillverkning	73	58	15	19	15	4	54	43	11
D-Försörjning av el, gas, värme och kyla	5	4	1	4	4	0	1	0	1
E-Vattenförsörjning; avloppsrening, avfallshantering och sanering	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F-Byggverksamhet	32	28	4	10	9	1	22	19	3
G-Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar	297	149	148	29	22	7	268	127	141
H-Transport och magasinering	167	152	15	84	73	11	83	79	4
I-Hotell- och restaurangverksamhet	52	27	25	8	3	5	44	24	20
J-Informations- och kommunikationsverksamhet	35	30	5	7	6	1	28	24	4
K-Finans- och försäkringsverksamhet	24	17	7	12	9	3	12	8	4
L-Fastighetsverksamhet	17	13	4	1	0	1	16	13	3
M-Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	70	45	25	18	12	6	52	33	19
N-Uthyrning, fastighetsservice, resetjänster och andra stödtjänster	58	39	19	23	17	6	35	22	13
O-Offentlig förvaltning och försvar; obligatorisk socialförsäkring	48	29	19	18	15	3	30	14	16
P-Utbildning	93	54	39	22	9	13	71	45	26
Q-Vård och omsorg; sociala tjänster	109	57	52	50	24	26	59	33	26
R-Kultur, nöje och fritid	51	34	17	9	7	2	42	27	15
S-Annan serviceverksamhet	7	5	2	3	1	2	4	4	0
T-Förvärvsarbete i hushåll; hushållens produktion av diverse varor och tjänster för eget bruk	0	0	0	0	0	0	0	0	0
U-Verksamhet vid internationella organisationer, utländska ambassader o.d.	1	1	0	1	1	0	0	0	0
Okänd näringsgren	1	1	0	0	0	0	1	1	0

¹Näringsgrensindelningen är på bokstavs nivå utifrån SNI 2007.

Tabell 5bb. Förändring av antal norska arbetspendlare 2009 jämfört med 2008 efter näringsgren och kön

Näringsgren1	Procentuell förändring av norska arbetspendlare			Därav till					
				Danmark			Sverige		
				Totalt	Män	Kv	Totalt	Män	Kv
Alla näringsgrenar	-20,5	-15,5	-28,5	-17,5	1,8	-44,0	-21,6	-21,4	-22,1
A-Jordbruk, jakt, fiske	-16,7	-33,3	33,3	-20,0	-33,3	0,0	-14,3	-33,3	100,0
B-Utvinning av mineral	14,3	-14,3	100,0	0,0	0,0	..	25,0	-25,0	..
C-Tillverkning	-37,1	-38,9	-28,6	-38,7	-31,8	-55,6	-36,5	-41,1	-8,3
D-Försörjning av el, gas, värme och kyla	-50,0	-50,0	-50,0	33,3	33,3	..	-85,7	-100,0	-50,0
E-Vattenförsörjning; avloppsrening, avfallshantering och sanering	..	..	..	..	..	..	..	..	..
F-Byggsamhet	-41,8	-44,0	-20,0	-47,4	-50,0	0,0	-38,9	-40,6	-25,0
G-Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar	-17,7	-7,5	-26,0	-14,7	83,3	-68,2	-18,0	-14,8	-20,8
H-Transport och magasinering	-4,6	-3,2	-16,7	13,5	10,6	37,5	-17,8	-13,2	-60,0
I-Hotell- och restaurangverksamhet	-36,6	-15,6	-50,0	-38,5	-50,0	-28,6	-36,2	-7,7	-53,5
J-Informations- och kommunikationsverksamhet	-22,2	-14,3	-50,0	-56,3	-50,0	-75,0	-3,4	4,3	-33,3
K-Finans- och försäkringsverksamhet	-20,0	-10,5	-36,4	0,0	50,0	-50,0	-33,3	-38,5	-20,0
L-Fastighetsverksamhet	6,3	30,0	-33,3	-66,7	..	-66,7	23,1	30,0	0,0
M-Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	-29,3	-33,8	-19,4	-28,0	-25,0	-33,3	-29,7	-36,5	-13,6
N-Uthyrning, fastighetsservice, resetjänster och andra stödtjänster	-15,9	-22,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-23,9	-33,3	0,0
O-Offentlig förvaltning och försvar; obligatorisk socialförsäkring	9,1	70,6	-29,6	200,0	650,0	-25,0	-21,1	-6,7	-30,4
P-Utbildning	5,7	14,9	-4,9	-8,3	-18,2	0,0	10,9	25,0	-7,1
Q-Vård och omsorg; sociala tjänster	-34,7	-17,4	-46,9	-45,1	-4,0	-60,6	-22,4	-25,0	-18,8
R-Kultur, nöje och fritid	-12,1	-20,9	13,3	28,6	133,3	-50,0	-17,6	-32,5	36,4
S-Annan serviceverksamhet	-61,1	-54,5	-71,4	-40,0	-66,7	0,0	-69,2	-50,0	-100,0
T-Förvärvsarbete i hushåll; hushållens produktion av diverse varor och tjänster för eget bruk	..	..	..	..	..	..	..	..	..
U-Verksamhet vid internationella organisationer, utländska ambassader o.d.	100,0	100,0	..	100,0	100,0	..	..	..	..
Okänd näringsgren	-80,0	-80,0	..	..	..	..	-80,0	-80,0	..

¹ Näringsgrensindelningen är på bokstavs nivå utifrån SNI 2007.

Tabell 5c. Antal svenska arbetspendlare efter näringsgren SNI och kön 2009

Totalt antal svenska arbetspendlare				Därav till					
Näringsgren1	Totalt	Män	Kv	Danmark			Norge		
				Totalt	Män	Kv	Totalt	Män	Kv
Alla näringsgrenar	48 330	31 079	17 251	20 189	11 949	8 240	28 141	19 130	9 011
A-Jordbruk, jakt, fiske	276	212	64	21	14	7	255	198	57
B-Utvinning av mineral	343	309	34	39	28	11	304	281	23
C-Tillverkning	4 472	3 605	867	1 616	1 171	445	2 856	2 434	422
D-Försörjning av el, gas, värme och kyla	59	44	15	43	35	8	16	9	7
E-Vattenförsörjning; avloppsrening, avfallshantering och sanering	97	91	6	42	39	3	55	52	3
F-Byggsamhet	5 360	5 264	96	590	568	22	4 770	4 696	74
G-Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar	6 339	3 433	2 906	3 452	1 861	1 591	2 887	1 572	1 315
H-Transport och magasinering	5 313	4 069	1 244	3 091	2 163	928	2 222	1 906	316
I-Hotell- och restaurangsamhet	4 315	1 968	2 347	1 448	822	626	2 867	1 146	1 721
J-Informations- och kommunikationsverksamhet	1 749	1 346	403	1 308	1 027	281	441	319	122
K-Finans- och försäkringsverksamhet	1 026	632	394	924	561	363	102	71	31
L-Fastighetsverksamhet	305	206	99	160	98	62	145	108	37
M-Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	2 040	1 318	722	1 330	768	562	710	550	160
N-Uthyrning, fastighetsservice, resetjänster och andra stödtjänster	7 977	5 082	2 895	1 432	876	556	6 545	4 206	2 339
O-Offentlig förvaltning och försvar; obligatorisk socialförsäkring	1 242	662	580	608	377	231	634	285	349
P-Utbildning	1 006	556	450	726	400	326	280	156	124
Q-Vård och omsorg; sociala tjänster	4 880	1 451	3 429	2 642	732	1 910	2 238	719	1 519
R-Kultur, nöje och fritid	952	564	388	394	251	143	558	313	245
S-Annan serviceverksamhet	495	210	285	286	133	153	209	77	132
T-Förvärvsarbete i hushåll; hushållens produktion av diverse varor och tjänster för eget bruk	11	8	3	6	4	2	5	4	1
U-Verksamhet vid internationella organisationer, utländska ambassader o.d.	32	21	11	31	21	10	1	0	1
Okänd näringsgren	41	28	13	0	0	0	41	28	13

¹Näringsgrensindelningen är på bokstavs nivå utifrån SNI 2007.

Tabell 5cc. Förändring av antal svenska arbetspendlare 2009 jämfört med 2008 efter näringsgren och kön

Näringsgren1	Procentuell förändring av svenska arbetspendlare			Därav till					
	Totalt	Män	Kv	Danmark			Norge		
				Totalt	Män	Kv	Totalt	Män	Kv
Alla näringsgrenar	2,8	2,0	4,1	-3,0	-3,5	-2,3	7,3	5,8	10,8
A-Jordbruk, jakt, fiske	13,6	9,3	30,6	0,0	27,3	-30,0	14,9	8,2	46,2
B-Utvinning av mineral	-4,5	-5,2	3,0	18,2	16,7	22,2	-6,7	-7,0	-4,2
C-Tillverkning	-1,7	-0,4	-6,7	-9,4	-10,4	-6,7	3,3	5,2	-6,6
D-Försörjning av el, gas, värme och kyla	-11,9	-8,3	-21,1	-15,7	-5,4	-42,9	0,0	-18,2	40,0
E-Vattenförsörjning; avloppsrening, avfallshantering och sanering	6,6	12,3	-40,0	-12,5	-11,4	-25,0	27,9	40,5	-50,0
F-Byggsamhet	-0,4	-0,6	6,7	-25,1	-25,3	-21,4	3,8	3,6	19,4
G-Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar	2,4	3,6	1,1	-8,8	-7,2	-10,6	20,1	20,2	20,1
H-Transport och magasinering	6,9	8,5	1,8	4,3	5,2	2,3	10,6	12,5	0,3
I-Hotell- och restaurangsamhet	8,9	7,7	9,8	-7,1	-5,2	-9,4	19,2	19,4	19,0
J-Informations- och kommunikationsverksamhet	-2,9	-3,5	-1,0	-6,1	-6,8	-3,4	7,8	8,9	5,2
K-Finans- och försäkringsverksamhet	-2,2	-2,9	-1,0	-1,5	-1,1	-2,2	-8,1	-15,5	14,8
L-Fastighetsverksamhet	15,1	7,3	35,6	10,3	-3,9	44,2	20,8	20,0	23,3
M-Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	-2,2	-2,9	-1,0	-7,4	-10,2	-3,4	9,4	9,6	8,8
N-Uthyrning, fastighetsservice, resetjänster och andra stödtjänster	-5,9	-5,1	-7,2	-5,1	0,5	-12,7	-6,0	-6,2	-5,8
O-Offentlig förvaltning och försvar; obligatorisk socialförsäkring	11,2	12,8	9,4	7,2	8,6	5,0	15,3	18,8	12,6
P-Utbildning	13,4	14,2	12,5	15,1	18,3	11,3	9,4	4,7	15,9
Q-Vård och omsorg; sociala tjänster	20,0	22,6	19,0	9,2	10,6	8,7	36,0	37,7	35,1
R-Kultur, nöje och fritid	7,7	7,6	7,8	-11,5	-9,4	-14,9	27,1	26,7	27,6
S-Annan serviceverksamhet	18,1	16,7	19,2	8,3	9,0	7,7	34,8	32,8	36,1
T-Förvärvsarbete i hushåll; hushållens produktion av diverse varor och tjänster för eget bruk	-21,4	-11,1	-40,0	-14,3	0,0	-33,3	-28,6	-20,0	-50,0
U-Verksamhet vid internationella organisationer, utländska ambassader o.d.	28,0	23,5	37,5	29,2	23,5	42,9	0,0	..	0,0
Okänd näringsgren	-67,2	-60,0	-76,4	..	..	..	-67,2	-60,0	-76,4

¹ Näringsgrensindelningen är på bokstavnivå utifrån SNI 2007.

Nordisk pendlingskarta 2012

Baserat på statistik från 2009

Statistiken avser år 2009 och visar att närmare 70.000 nordbor gränspendlade under 2009. Den samlade lönesumman för gränspendlare uppgick till 25 miljarder SEK, varav 22 miljarder av summan tjänades av svenskar i Danmark och Norge.

Sedan 2001 har antalet gränspendlare i Norden ökat med mer än 100 procent, men 2009 ökade inte längre antalet i lika hög takt som tidigare*. Den kraftiga expansionen av svensk gränspendling till Danmark och Norge saktade in under 2009. Ökningen var knappt 3 procent, att jämföras med åren 2006-2008 då den var nära 20 procent, eller cirka 7000 personer per år. Den danska gränspendlingen till Norge och Sverige låg kvar på samma nivå som under 2008, medan den norska pendlingen till Danmark och Sverige minskade med 20 procent. Pendlingen är starkt beroende av ländernas arbetsmarknad och av goda kommunikationer.

*De tidigare sammanställningarna av pendlingsförhållandena i Norden baserades på situationen åren 2001, 2004, 2005, 2006 respektive 2008. Finland ingår i de fyra första årgångarna av rapporten.