

Studiependling

Dato: 15.09.2014
Forfatter DST:
Forfatter SCB:

1. Tidsseriens – eller statistikområdes indhold

Navn på tidsserie(r) eller statistikområde	Studiependling
Indhold i tidsserie	Tidsserien indeholder sammenlignelig årlig statistik over antallet af studerende som pendler eller er mobilstuderende i Øresundsregionen.

.. Datagrundlag/kilder

Danske kilder	Danske kilder til statistikken kommer fra Elevregistret og CPR-registret, herunder registret vedrørende udveksling/vandringer og dækker perioden 2010-2012.
Svenske kilder	Kilden til den svenske del af statistikken kommer fra Højskoleregistret, Skoleregistret, Befolkningsregistret, Migrationsregistret og registret over YH-myndighedens uddannelser i skoleårene 2010/11-2012/13.
Sammenlignelighed	Bestanden af svenske studerende måles ikke på noget bestemt tidspunkt, men omfatter alle de personer, der har været indskrevet i løbet af skoleåret åååå (fx 2012/13).

3. Population (statistiske begreber)

Generelt om population – evt. uddybning af indhold	<p>Der dannes nationale populationer af studerende ved videregående- og ungdomsuddannelser i hhv. Danmark og Sverige. Den danske population er givet som bestand pr. 1. oktober åååå eller antallet som har fuldført en uddannelse i perioden 1. oktober åååå-1 – 30. september åååå. Bestanden af studerende i Sverige måles ikke pr. 1. oktober, men omfatter alle registrerede i løbet af det akademiske år.</p> <p>Populationen er afgrænset til at dække både pendler- og mobile studerende i regionen. Studiemæssig pendling mellem bopæl og uddannelsessted omfatter pendling mellem den danske og svenske del af Øresundsregionen samt pendling inden for den danske hhv. svenske del af regionen.</p> <p>Studiemæssig mobilitet dækker de studerende der har Sverige som oprindelsesland, men som nu har bopæl og studerer i Danmark – eller omvendt. Der anvendes samme definition på mobile studerende som i den internationale uddannelsesstatistik (UNESCO, OECD, EU), idet den mobile studerende skal have den adgangsgivende uddannelse fra oprindelseslandet - som ikke er det land vedkommende studerer i – og dermed er studiemæssig mobil i forbindelse med fortsat uddannelse.</p> <p>Populationen er i den ene del af statistikken afgrænset til studerende på universiteter og højskoler, hvor den aldersmæssigt ikke er afgrænset. I den anden del af statistikken er populationen afgrænset til gymnasie- og erhvervsskole elever, hvor alders begrænsning er fra 15 år og opefter.</p>
Den danske population	Svenske studiependlere betegner de studerende som har en svensk bopælskommune og hvis uddannelsessted er i en dansk kommune.

Mobile studerende betegner de studerende der har en tidligere bopæl i Sverige og en svensk adgangsgivende uddannelse (ISCED2 i forhold til en aktuel ISCED 3 og en ISCED 3 i forhold til en aktuel ISCED 5-8), men hvis nuværende bopæls- og uddannelseskommune er i Danmark.

Den svenske population	Danske studiependlere betegner de studerende som har en dansk bopælskommune og hvis uddannelsessted er i en svensk kommune. Mobile studerende betegner de studerende der har en tidligere bopæl i Danmark og en dansk adgangsgivende uddannelse (ISCED2 i forhold til en aktuel ISCED 3-4 og en ISCED 3 i forhold til en aktuel ISCED 5-8), men hvis nuværende bopæls- og uddannelseskommune er i Sverige.
Sammenlignelighed	Opgørelserne er umiddelbart sammenlignelige, idet aktuel bopæl opgøres pr. 1. oktober åååå i både Danmark og Sverige. .

4. Variable og konstruktion

Fælles variabeliste	<u>Mobilitetstype</u> <ul style="list-style-type: none">- Pendlere: Studerende med bopæl i svensk kommune og uddannelsessted i dansk kommune hhv. studerende med dansk bopælskommune og uddannelsessted i svensk kommune.- Mobilestuderende: Studerende med oprindelig bopæl i og adgangsgivende uddannelse fra hjemland (Danmark eller Sverige) men med bopæl og uddannelse pr. 1. oktober åååå i det andet land i regionen.- Øvrige studerende: Dækker studerende uden bopælmæssig relation til det andet land (fastboende) samt tilflyttere som også har den adgangsgivende eksamen fra det aktuelle studieland, dvs. de har boet i landet i længere tid og kan ikke betragtes som studiemæssigt mobile. Hertil kommer studerende fra andre/ukendte lande.
---------------------	--

Alder

Der anvendes to aldersgrupperfordelinger, en for ungdomsuddannelser og en for videregående uddannelser.

Fødselsland

Fødselsland hentes fra Befolkningsregistret (CPR) og hvis det er uoplyst/ukendt anvendes oplysningen indhentet gennem dataudvekslingen mellem Sverige og Danmark.

Bopælskommune

Bopælskommune vedrører alene den del af populationen der er bestand pr. 1. oktober og udtrykker den kommune man bor i pr. 1. oktober åååå. Hvis der ikke er konsistens mellem de danske og svenske data (står som bosiddende i begge lande) vælges bopæl i det land der studeres i.

Studiekommune

Stuðiestedets beliggenhedskommune.

I tilfælde af at en institution har flere uddannelsessteder/afdelinger vælges den lokale afdeling som den studerende er indskrevet på.

Studieretning

Baseret på ISCED 97:

- Generelle uddannelser
- Pædagogiske uddannelser
- Humaniora og kunst
- Samfundsvidenskab, handel og jura
- Naturvidenskab, matematik og data
- Tekniske uddannelser
- Landbrugs- og veterinæruddannelser
- Social- og sundhedsuddannelser

- Serviceuddannelser
- Uoplyst

ISCED-level

Level er baseret på ISCED-2011.

Konstruktion af variable	Der konstrueres ikke nogle variable.
Konstruktion af statistikken	<p>Der udveksles data mellem Danmark og Sverige for at belyse pendling. Det betyder at på personniveau skal den samme person identificeres i registrene i begge lande for at fastslå bopæl i det ene og studieaktivitet i det andet.</p> <p>De nationale statistikbureauer (DST og SCB) udtrækker derfor de personer i uddannelsespopulationen som formodes at have en relation til det andet land (på baggrund af nationalitet og migration - eller blot fordi de er udenlandske studerende). Denne delpopulation sendes til det andet land med oplysning om personnummer, fødselsdato, køn og navn. I modtagerlandet forsøges de identificeret. Hvis de genkendes og identificeres finder man deres bopæl pr. 1. okt. åååå i modtagerlandet og returnerer oplysningerne til studielandet. De returnerede data omfatter fødselsland, migration til og fra landet samt den aktuelle bopæl. Disse oplysninger indgår som grundlag for kodning af pendling.</p>
Sammenlignelighed	<p>Oplysningerne er umiddelbart sammenlignelige.</p> <p>Man skal dog være opmærksom på at de to uddannelsessystemer er forskellige, idet det svenske er et fleksibelt system som i stort omfang bygger på moduler (fag/kurser) som kan kombineres mere frit end tilfældet er i det danske uddannelsessystem, hvor uddannelserne er mere fast strukturerede forløb.</p> <p>Det betyder, at for igangværende uddannelser (bestanden pr. 1. oktober) er det vanskeligt at afgøre hvilken studieretning en svensk studerende skal placeres på. Dette er ikke noget problem i det danske uddannelsessystem. Der findes desuden en vis usikkerhed om, hvorvidt en person rent faktisk er i uddannelse d. 1. oktober i Sverige, da man i Sverige ikke opgør bestanden på dette tidspunkt men inkluderer alle der har været indskrevet i løbet af skoleåret..</p> <p>Endvidere skal man være opmærksom på at ungdomsuddannelserne i Sverige er organiseret som en enhedsskole, hvor de i Danmark er opdelt på almene gymnasier og erhvervsskoler.</p> <p>De svenske erhvervsuddannelser har endvidere en overbygning som er placeret på ISCED-niveau 4. Dette niveau findes ikke i det danske uddannelsessystem. Til gengæld er de erhvervsrettede uddannelser typisk længere end 3 år.</p>

5. Databrud

Overordnet om databrud	Der er intet databrud i perioden 2010-2012
Databrud i danske data	Intet databrud.
Databrud i svenske data	Intet databrud.

6. Diskretionering

Diskretionering	Det har i denne statistik ikke været nødvendigt at foretage diskretionering.
-----------------	--

7. Afvigelser for andet offentliggjort statistik og kvalitetssikring

Afvigelser fra andet offentliggjort statistik	<p>Fuldført uddannelser og bestand er opgjort på samme måde i den danske statistikbank. Bemærk dog, at der ikke offentliggøres statistik i den danske statistikbank baseret på</p>
---	--

ISCED. Det er derfor ikke umiddelbart muligt at sammenligne med denne uden et godt kendskab både til den danske uddannelsesklassifikation og ISCED.

Kvalitetssikring

8. Referencetid

Generelt om referencetid	Statistikens referencetid er baseret på årlige indsamlinger af uddannelsesoplysninger med tællingstidspunkt pr. 1. oktober.
Referencetid for danske variable	Bestanden af studerende er opgjort pr. 1. oktober åååå. De fuldførte er opgjort for perioden 1. oktober åååå-1 til 30. september åååå.
Referencetid for svenske variable	Bestanden af studerende er opgjort ud fra alle registreringer i løbet af skoleåret åååå/åååå+1.
Sammenlignelighed	Tidspunktet for målingen i den danske statistik kan ikke opnås i den svenske, da det ikke vides hvornår registreringerne præcis foretages i løbet af skoleåret.

9. Opdateringsintervaller

Interval for opdatering	Tidsserien opdateres årligt
Udgivelsestid	Danmark: Elevregistret md tællingstidspunkt 1. oktober åååå er opdateret primo april åååå+1 og tidsserien kan opdateres primo juni åååå+1. Sverige: Svensk tidsserie kan opdateres for skoleåret åååå ved tidspunktet 1. juni åååå+2.
Mere information	På http://www.orestat.se/sv/oresundsdatabasen-dansk ligger offentliggørelseskalenderen.

10. Kontaktinformation

Henvendelser	Alle tidsserier i Øresundsdatabasen er forsynet med en kontaktperson fra hhv. Danmarks Statistik og Statistiska centralbyrån. Danmarks Statistik: Leo Elmbirk Jensen, lej@dst.dk Statistiska centralbyrån: Andreas Frodell, andreas.frodell@scb.se
--------------	--