

Studiependling

Datum: 15.09.2014
Författare DST:
Författare SCB:Andreas
Frodell

1. Tidsseriens – eller statistikområdets innehåll

<i>Namn på tidsserie eller statistikområde Innehåll i tidsserie</i>	Studiependling Tidsserien innehåller jämförbar årlig statistik över antalet pendlare eller mobila studenter i Öresundsregionen.
---	--

2. Källdata

<i>Danska källor</i>	De danska källorna till data är ”Elevregistret” och ”CPR-registret”, inklusive registret över utbytesstudier/migrationer för åren 2010 - 2012.
<i>Svenska källor</i>	De svenska källorna till data är högskoleregistret, skolregistret, befolkningsregistret (RTB) och registret över YH-myndighetens utbildningar läsåren 2010/11-2012/13.
<i>Jämförbarhet</i>	De svenska studenterna mäts inte vid någon särskild tidpunkt utan de har varit registrerade någon gång under läsåret åååå (t.ex. 2012/13).

3. Population

<i>Generellt om populationen</i>	Populationerna består av svenska och danska studenter i gymnasiala – och eftergymnasiala utbildningar i Öresundsregionen. Den danska populationen är beståndet den 1 oktober eller antalet som genomgått utbildning under senaste läsåret (1 oktober yyyy-1 till 30 september yyyy). Den svenska populationen mäts inte vid något specifikt datum utan består av alla registrerade studenter under läsåret.
--------------------------------------	---

Populationen är avgränsat till att täcka både pendlare och mobila studenter. Studiemässig pendling mellan folkbokföringskommun och utbildningskommun omfattar pendling mellan den danska och den svenska delen av Öresundsregionen.

Studiemässig mobilitet omfattar studenter som har Sverige som ursprungsland men nu bor och studerar i Danmark eller vice versa. Det används samma definition av mobila studenter som i den internationella utbildningsstatistiken (Unesco, OECD, EU), där en mobil student ska ha avklarat tidigare utbildningsnivå i ursprungslandet - inte i landet där personen studerar i - och därmed är studiemässigt mobil för fortsatta studier.

Populationen är i den ena delen av statistiken avgränsad till universitet och högskolor där det inte finns någon åldersgräns. I den andra delen av statistiken är populationen avgränsad till gymnasiet och yrkeshögskolor där den lägre åldersgränsen är 15 år.

<i>Den danske population</i>	Svenska studiependlare är studenter som har en svensk folkbokföringskommun och studerar på dansk ort.
----------------------------------	---

Mobila studenter är studenter som har en tidigare folkbokföring i Sverige, en tidigare avslutad utbildning (ISCED 2 då det rör aktuell ISCED 3-4 och ISCED 3 då det rör aktuell ISCED 5-8) i Sverige men numer bor och studerar i Danmark.

Den svenske population

Danska studiependlare är studenter som har en dansk folkbokföringskommun och studerar på svensk ort.

Mobila studenter är studenter som har en tidigare folkbokföring i Danmark, en tidigare avslutad utbildning (ISCED 2 då det rör aktuell ISCED 3-4 och ISCED 3 då det rör aktuell ISCED 5-8) i Danmark men numer bor och studerar i Sverige.

Jämförbarhet

Uppgifterna är jämförbara då aktuell folkbokföringskommun är per 1 oktober åååå i både Danmark och Sverige.

4. Variabler och metod

Gemensam variabellista

Mobilitetstyp

- **Pendlare:** Studerande med folkbokföring i svensk kommun och studieort i dansk kommun och studenter med folkbokföring i dansk kommun och studieort i svensk kommun.
- **Mobila studenter:** Studenter med tidigare folkbokföring samt tidigare avklarad utbildningsnivå i hemlandet (Danmark eller Sverige) som bor och studerar i det andra landet den 1 oktober (Obs. Svenska studenter mäts per läsår och inte 1 oktober. Folkbokföring dock densamma, 1 oktober)
- **Övriga studenter:** Omfattar studenter utan folkbokföringsmässig relation till det andra landet (fastboende) samt studenter som inte kan betraktas som mobila studenter då de befunnit sig i landet en längre tid/har avklarad tidigare utbildningsnivå i samma land. Dessutom mobila studenter från andra länder.

Ålder

Det finns två åldersfördelningar , en för gymnasieutbildning och en högre utbildning.

Födelseland

Födelseland hämtas från befolkningsregistret (RTB) och om det är okänt så används information som erhållits genom datautbyte mellan Sverige och Danmark.

Hemkommun/Folkbokföring

Folkbokföringskommun mäts den 1 oktober varje år och i de fall Danmarks och Sveriges uppgifter om folkbokföring inte är samstämmiga så väljs hemkommun i det land studenten studerar.

Studieort

Ort där studierna bedrivs.

Studieinriktning

Baserat på ISCED 97:

- Allmän utbildning
- Pedagogik och lärarutbildning
- Humaniora och konst
- Samhällsvetenskap, juridik, handel, administration
- Naturvetenskap, matematik och data
- Teknik och tillverkning
- Lant- och skogsbruk samt djursjukvård
- Hälso- och sjukvård samt social omsorg
- Tjänster
- Okänd

ISCED-level

Level är baserat på ISCED-2011.

*Konstruktion av
variabler
Konstruktion av
statistiken*

Det konstrueras inte några variabler.

Datautbyte mellan Danmark och Sverige är för att belysa studiependling i Öresundsregionen. Detta innebär att identifiera individerna i Danmark respektive Sverige och hämta folkbokföringsadress. Individer som i respektive lands studentregister kan tänkas ha en mobilitet/pendling till/från det andra landet utbytes med födelsedata och namn för identifiering i det andra landet. Om det andra landet identifierar personen eller den har en folkbokföringsadress den 1 oktober så återsänds informationen. Denna information används sen för att koda individen som pendlare/mobil student eller övrig student.

Jämförbarhet

Informationen är direkt jämförbara.

Man bör dock vara medveten om att utbildningssystemen är olika, det svenska utbildningssystemet bygger på stor valfrihet mellan kurser och program som kan kombineras hur som helst med det danska systemet är mer strukturerat och bestämt i fasta program. Det gör bland annat att studieinriktning för svenska studenter kan vara problematisk att fastställa medan danska studenter har en given studieinriktning. Det finns också en viss osäkerhet om huruvida en person i Sverige faktiskt är i utbildning den 1 oktober gällande år då svenska data bygger på studenter som varit registrerade någon gång under läsåret.

Tänk också på att utbildningen på gymnasienivå i Sverige är organiserat som en grundskola där i Danmark är uppdelat i allmänna gymnasie och yrkesskolor. Den svenska yrkesutbildningen har också en överbyggnad som ligger på ISCED nivå 4. Denna nivå finns inte i det danska utbildningssystemet.

5. Tidsseriebrott

*Allmänt om
tidsseriebrott
Tidsseriebrott i
danska data
Tidsseriebrott i
svenska data*

Det är inget tidsseriebrott i perioden 2010-2012

Inga tidsseriebrott.

Inga tidsseriebrott.

6. Sekretess

Sekretess

I denna statistik är uppgifterna sekretesskyddade och antal under fem prickas.

7. Avvikelser från annan publicerad statistik och kvalitetssäkring

*Avvikelser från
annan publicerad
statistik*

Avslutade utbildningar och beståndet beräknas på samma sätt i den danska statistiken. Observera dock att inga publicerade statistik i den danska statistiken är baserad på ISCED. Det är därför inte möjligt att jämföra med detta utan en god kunskap om både den danska utbildningens klassificering och ISCED.

Kvalitetssäkring

...

8. Referenstid

*Generellt om
referenstid
Referenstid för
danska variabler*

Statistikens referenstid bygger på årliga insamlingen av utbildningsdata den 1 oktober.

Studerandepopulationen är mätt den 1 oktober åååå.

De avslutade utbildningarna för perioden är 1. oktober åååå-1 till 30. september åååå.

Referenstid för svenska variabler Studerandepopulationen bygger på samtliga registrerade under läsåret åååå/åååå+1

Jämförbarhet Mättdpunkten i Danmarks statistik kan inte åstadkommas i Sverige då vi inte vet exakt när registreringarna har infallit under läsåret.

9. Uppdateringstidpunkter

Intervall för uppdatering Uppdateringstidpunkt Tidsserien uppdateras årligen
Danmark: Elevregistret med mättdpunkt 1. oktober åååå är uppdaterat 1 april åååå+1 och tidsserien kan uppdateras 1 juni åååå+1.
Sverige: Sveriges data kan uppdateras med läsåret åååå vid tidpunkten 1 juni åååå+2

Mere information På <http://www.orestat.se/sv/oresundsdatan-svensk> ligger publiceringskalendern.

10. Kontaktinformation

Kommentarer Alla tidsserier i Öresund databasen är försedd med en kontakt från respektive Danmarks Statistik och Statistiska centralbyrån.
Danmarks Statistik: Leo Elmbirk Jensen, lej@dst.dk
Statistiska centralbyrån: Andreas Frodell, andreas.frodell@scb.se