

Analys av utbildningar  
och studerande med fokus på:  
**Svensk och utländsk bakgrund hos  
studerande inom yrkeshögskolan**



**Yh**

Myndigheten för  
yrkeshögskolan





## Analys av utbildningar och studerande

Myndigheten för yrkeshögskolan följer upp och utvärderar utbildningsformer inom myndighetens ansvarsområde i syfte att öka kunskapen om dessa. Som ett led i detta arbete publicerar myndigheten rapporter med fokus på aktuella frågeställningar och teman.

I föreliggande rapport redovisas en fördjupad studie av svensk och utländsk bakgrund bland studerande inom yrkeshögskolan. Studien belyser antagna till kvalificerade yrkesutbildningar och yrkeshögskoleutbildningar åren 2008 till 2010 med fokus på antagna 2010. Andel antagna med svensk respektive utländsk bakgrund redovisas per kön, ålder, utbildningsnivå, härkomstregion, utbildningsområde och län.

Rapporten har utarbetats av Paula Kossack vid avdelningen för omvärldsanalys och uppföljning och av Emma Carlsson vid avdelningen för kommunikation och studiedokumentation.

Västerås i november 2011

Björn Schéele  
Avdelningschef

## Innehåll

1	Sammanfattning .....	3
2	Inledning .....	4
3	Resultat.....	5
3.1	Andel antagna med utländsk bakgrund är nästan densamma som i befolkningen ....	5
3.2	Högre andel med utländsk bakgrund bland antagna som är 30 år eller äldre .....	6
3.3	Antagna med utländsk bakgrund har högre utbildningsnivå sedan tidigare .....	7
3.4	Hälften av alla antagna med utländsk bakgrund har en bakgrund från europeiska länder .....	8
3.5	Andelen antagna med utländsk bakgrund varierar kraftigt mellan utbildningsområdena.....	9
3.6	Andelen antagna med utländsk bakgrund per län motsvarar i stora delar befolkningens fördelning i länen.....	10
3.7	Andelen antagna med utländsk bakgrund per län varierar över åren.....	12

## 1 Sammanfattning

Analysen "Svensk och utländsk bakgrund bland studerande inom yrkeshögskolan" ger en översiktlig bild av bakgrunden bland de studerande inom yrkeshögskolan (avser i analysen både kvalificerad yrkesutbildning och yrkeshögskoleutbildning) vad gäller härkomst. De studerande kan delas in i inrikes respektive utrikes födda eller studerande med svensk respektive utländsk bakgrund. Den gängse definitionen för utländsk bakgrund används i denna analys, dvs. med utländsk bakgrund menas att man är född utomlands eller född i Sverige med två utrikes födda föräldrar.

De övergripande resultaten av analysen är följande

- År 2010 har 20 procent av alla 16 555 antagna<sup>1</sup> till utbildningar inom yrkeshögskolan utländsk bakgrund. Detta kan jämföras med att 23 procent av befolkningen<sup>2</sup> har utländsk bakgrund och 18 procent av högskolenybjörjarna<sup>3</sup>.
- Andelen är betydligt högre bland de som är 30 år eller äldre (26 %) än bland de som är yngre än 30 år (16 %). Siffrorna avser år 2010 men samma mönster finns åren dessförinnan.
- De antagna med svensk bakgrund har en lägre utbildningsnivå än de antagna med utländsk bakgrund. Bland de antagna med utländsk bakgrund är det år 2010 36 procent som redan har en eftergymnasial utbildning och denna andel är särskilt hög bland kvinnorna: 40 procent av kvinnorna med utländsk bakgrund har en eftergymnasial utbildning som högsta utbildning. Lägst andel med eftergymnasial utbildning finns bland män med svensk bakgrund; 20 procent.
- Drygt 10 procent av alla antagna har 2010 en bakgrund från europeiska länder inklusive nordiska länder utanför Sverige. Knappt tre procent av alla antagna har en bakgrund från andra nordiska länder än Sverige.
- Andelen med utländsk bakgrund bland de antagna varierar mellan de 16 utbildningsområdena inom yrkeshögskolan. Högst andel antagna med utländsk bakgrund fanns 2010 inom området Data/IT (26 %), följt av Pedagogik och undervisning samt Ekonomi, administration och försäljning (båda 24 %). Minst andel antagna med utländsk bakgrund fanns 2010 inom Miljövård och miljöskydd (4 %) och Lantbruk, trädgård, skog och fiske (5 %). Inom de flesta utbildningsområdena är andelen antagna med utländsk bakgrund ungefär densamma för åren 2008, 2009 och 2010. Utbildningsområdena Journalistik och information, Säkerhetstjänster och Miljövård och miljöskydd har dock tydligt varierande andelar över åren.
- Andelen med utländsk bakgrund 2010 är knappa tre procentenheter lägre bland de antagna än bland befolkningen och detta mönster kommer igen i de flesta länen. Andelen med utländsk bakgrund bland antagna till yrkeshögskolan per län varierar mellan åren. Betraktar man genomsnittet på andelen med utländsk bakgrund för åren 2008 till 2010 är det endast Blekinge och Kalmar län som har en högre andel med utländsk bakgrund bland antagna till yrkeshögskolan än bland befolkningen. I några län är den genomsnittliga andelen bland antagna till yrkeshögskolan tydligt lägre jämfört med den genomsnittliga andelen bland befolkningen. Dessa är Skåne, Jönköping, Södermanland, Uppsala och Östergötlands län.

<sup>1</sup> Antagna avser studerande kvar vid den första rekvisitionen av statliga medel till Myndigheten för yrkeshögskolan, det vill säga tre veckor efter utbildningens start.

<sup>2</sup> Avser år 2010 och åldersgruppen 15 till 54 år vilket är den på SCB:s webbplats fritt tillgängliga åldersindelningen som lämpar sig bäst för jämförelse med yrkeshögskolan.

<sup>3</sup> Avser läsåret 2008/09 vilket är de mest aktuella siffrorna.

## 2 Inledning

Denna analys ger en översiktlig bild av de studerandes bakgrund vad gäller härkomst. De studerande kan delas in i inrikes respektive utrikes födda eller studerande med svensk eller utländsk bakgrund. Den gängse definitionen för utländsk bakgrund används i denna analys, dvs. med utländsk bakgrund menas att man är född utomlands eller född i Sverige med två utrikes födda föräldrar.

Analysen avser antagna till utbildningar inom yrkeshögskolan (omfattar både kvalificerad yrkesutbildning och yrkeshögskoleutbildning) åren 2008, 2009 och 2010<sup>4</sup>. Som antagna räknas de antagna studerande som fanns kvar vid första rekvisitionen av statliga medel till Myndigheten för yrkeshögskolan ungefär tre veckor efter utbildningens start. Populationen i form av personnummer skickades till Statistiska Centralbyrån (SCB) som underlag för framställning av färdiga Excel-tabeller. En felkälla i statistiken är att personer med ofullständiga eller inkorrekta personnummer inte har kunnat beaktas. Detta leder med stor sannolikhet till en underskattning av antal studerande födda utomlands eftersom det i denna grupp finns både studerande helt utan personnummer (endast uppgift om födelsedatum) och studerande med tillfälligt personnummer (ingen entydig identifikation av personen är möjlig).

Analysen har kompletterats med statistik över svensk respektive utländsk bakgrund bland befolkningen år 2010 som finns tillgänglig på SCB:s webbplats<sup>5</sup> samt med statistik från ett statistiskt meddelande över svensk respektive utländsk bakgrund bland nybörjarna i högre utbildning läsår 2008/09 som finns publicerad på Högskoleverkets webbplats<sup>6</sup>.

---

<sup>4</sup> Datauttaget gjordes den 22 maj 2011.

<sup>5</sup> [www.scb.se](http://www.scb.se)

<sup>6</sup> [www.hsv.se](http://www.hsv.se)

### 3 Resultat

#### 3.1 Andel antagna med utländsk bakgrund är nästan densamma som i befolkningen

År 2010 har 20 procent av alla 16 555 antagna utländsk bakgrund, det vill säga de är antingen födda utomlands eller båda deras föräldrar är födda utomlands. 14 procent är födda utomlands och sex procent är födda i Sverige men båda föräldrarna är födda utomlands. En något mindre andel av kvinnorna (19 %) än av männen (21 %) har 2010 utländsk bakgrund. Jämför med tabell 1. Dessa siffror är desamma för 2008. År 2009 var andelen antagna med utländsk bakgrund något lägre, 18 procent, och det fanns ingen skillnad mellan könen.

**Tabell 1. Antagna till yrkeshögskolan 2010 efter svensk eller utländsk bakgrund och inrikes eller utrikes födda uppdelat på kön**

	Totalt	Kvinnor	Män
<b>Antal antagna</b>	<b>16 555</b>	<b>8 466</b>	<b>8 089</b>
<i>varav i procent</i>			
<b>Andel med svensk bakgrund</b>	<b>79,8</b>	<b>80,7</b>	<b>78,9</b>
<i>varav i procent</i>			
inrikes födda med två inrikes födda föräldrar	70,6	71,5	69,7
inrikes födda med en inrikes och en utrikes född förälder	9,2	9,2	9,2
<b>Andel med utländsk bakgrund</b>	<b>20,2</b>	<b>19,3</b>	<b>21,1</b>
<i>varav i procent</i>			
utrikes födda	14,4	14,1	14,8
inrikes födda med två utrikes födda föräldrar	5,7	5,2	6,3
<i>varav i procent</i>			
<b>inrikes födda totalt</b>	<b>85,6</b>	<b>85,9</b>	<b>85,2</b>
<b>utrikes födda totalt</b>	<b>14,4</b>	<b>14,1</b>	<b>14,8</b>

Av de antagna som är födda utomlands (14 %) har en övervägande majoritet varit i Sverige fyra år eller längre. Endast en knapp procent av alla antagna kan betraktas som nyanlända invandrare med en vistelsetid i Sverige på tre år eller kortare. Denna andel skiljer sig inte för kvinnor och män och har i stort sett varit densamma åren 2008, 2009 och 2010.

För antagna som är födda utanför Norden finns uppgift om grund för bosättning. Elva procent av alla antagna har uppgift om grund för bosättning och nästan allas grund (10 % av 11 %) har i statistiken klassats som skyddsbehov, humanitära grunder eller familjeband. Endast ett fåtal av de antagna har arbete, studier eller övrigt som grund för bosättning. Denna fördelning gäller för både kvinnor och män och för alla tre undersökta åren.

Utöver de 20 procent antagna med utländsk bakgrund har nio procent en förälder som är född utomlands. Denna andel är lika för kvinnor och män och konstant över de betraktade åren.

Att 20 procent av de antagna 2010 har utländsk bakgrund kan jämföras med att 23 procent av befolkningen 2010 i åldersgruppen 15 till 54 år har utländsk bakgrund<sup>7</sup>. Andelen med utländsk bakgrund bland de antagna till yrkeshögskolan skulle därmed kunna öka med knappt tre procentenheter för att motsvara förhållandet i befolkningen.

Den senast tillgängliga statistiken över andel studerande med utländsk bakgrund i högskola och universitet avser högskolenybörjare läsåret 2008/09. Läsåret 2008/09 hade 18 procent av högskolenybörjarna utländsk bakgrund, det vill säga de var antingen utrikes födda eller födda i Sverige med två utrikes födda föräldrar. Inresande studenter, utländska doktorander och studenter med okänd bakgrund har exkluderats vid beräkningen. Andelen utlandsfödda högskolenybörjare exklusive inresande studenter av alla högskolenybörjare var 12,5 procent.<sup>8</sup>

### 3.2 Högre andel med utländsk bakgrund bland antagna som är 30 år eller äldre

År 2010 var 60 procent av de antagna yngre än 30 år och 40 procent 30 år eller äldre. Andelen antagna med utländsk bakgrund skiljer sig kraftigt mellan dessa två åldersgrupper. Andelen är betydligt högre bland de som är 30 år eller äldre (26 %) än bland de som är yngre än 30 år (16 %). Se tabell 2. Siffrorna för åren 2008 och 2009 visar samma bild. År 2010 har 29 procent av männen som är 30 år eller äldre utländsk bakgrund, detsamma gäller för 24 procent av kvinnorna i samma åldersgrupp.

**Tabell 2. Antagna till yrkeshögskolan 2010 efter svensk eller utländsk bakgrund och inrikes eller utrikes födda uppdelat på kön och ålder**

	Totalt			Kvinnor			Män		
	Totalt	29 år eller yngre	30 år eller äldre	Totalt	29 år eller yngre	30 år eller äldre	Totalt	29 år eller yngre	30 år eller äldre
<b>Antal antagna</b>	<b>16 555</b>	<b>10 002</b>	<b>6 553</b>	<b>8 466</b>	<b>4 532</b>	<b>3 934</b>	<b>8 089</b>	<b>5 470</b>	<b>2 619</b>
<i>varav i procent</i>									
Andel med svensk bakgrund	79,8	83,6	74,1	80,7	84,5	76,4	78,9	82,8	70,8
Andel med utländsk bakgrund	20,2	16,4	25,9	19,3	15,5	23,6	21,1	17,2	29,2
<i>varav i procent</i>									
inrikes födda totalt	85,6	90,0	78,8	85,9	90,5	80,5	85,2	89,5	76,3
utrikes födda totalt	14,4	10,0	21,2	14,1	9,5	19,5	14,8	10,5	23,7

<sup>7</sup> Den del av befolkningen som är relevant att jämföra med antagna till yrkeshögskolan är befolkningen i åldern 19 till 54 år. I den fritt tillgängliga statistiken delas åldern in i 15-24 år, därav jämförelsen med befolkningen 15 till 54 år istället för 19 till 54 år. Se "Antal personer med utländsk eller svensk bakgrund efter län, ålder i tioårsklasser och kön. År 2002-2010", [www.scb.se](http://www.scb.se)

<sup>8</sup> Sveriges officiella statistik, Statistiska meddelanden, UF 19 SM 1001, Utländsk bakgrund för studerande i högre utbildning 2008/09, [www.hsv.se](http://www.hsv.se)



Skillnaden mellan åldersgrupperna är ännu större om man tittar på födda i Sverige eller utomlands än om man tittar på bakgrund. Av de yngre antagna (upp till 29 år) är tio procent födda utomlands, av de äldre antagna (30 år eller äldre) är 21 procent födda utomlands. Detta mönster gäller för både kvinnor och män. Skillnaden mellan yngre och äldre är något större bland männen - elva procent av de yngre männen är födda utomlands vilket kan jämföras med 24 procent av de äldre männen.

Delar man in de antagna i fyra åldersgrupper blir det tydligt att andelen antagna med utländsk bakgrund i respektive grupp ökar med respektive åldersintervall. Bland de unga kvinnorna (upp till 24 år) har 14 procent utländsk bakgrund, bland de unga männen gäller detta för 16 procent. I åldersgruppen 25 till 29 år är andelen 20 procent för båda könen och i åldersgruppen 30-39 år är andelen 25 procent (kvinnor) respektive 29 procent (män). Bland de manliga antagna som är 40 år eller äldre har 31 procent utländsk bakgrund, medan detta endast gäller för 22 procent av kvinnorna i samma åldersgrupp. Samma mönster gäller för andelen födda utomlands i respektive åldersgrupp.

### 3.3 Antagna med utländsk bakgrund har högre utbildningsnivå sedan tidigare

Majoriteten av de antagna 2010 har en gymnasieutbildning som högsta utbildning, 73 procent. Tabell 3 visar att en fjärdedel har någon form av eftergymnasial utbildning och drygt två procent har en förgymnasial utbildning som högsta utbildning. Två mönster är tydliga: männen har i genomsnitt en något lägre utbildningsnivå än kvinnorna och de antagna med svensk bakgrund har en lägre utbildningsnivå än de antagna med utländsk bakgrund.

**Tabell 3. Antagna till yrkeshögskolan 2010 efter högsta utbildningsnivå uppdelat på svensk eller utländsk bakgrund**

	Totalt	Svensk bakgrund	Utländsk bakgrund
<b>Antal antagna</b>	<b>16 555</b>	<b>13 218</b>	<b>3 337</b>
<i>varav i procent</i>			
förgymnasial utbildning, 9 (10) år eller kortare	2,4	2,2	2,9
gymnasial utbildning, 3 år eller kortare	72,6	75,5	61,0
eftergymnasial utbildning	24,9	22,2	35,6
uppgift om utbildningsnivå saknas	0,1	0,0	0,4

Av männen har 22 procent en eftergymnasial utbildning som högsta utbildning, vilket kan jämföras med 28 procent bland kvinnorna. Bland de antagna med utländsk bakgrund är det 36 procent som redan har en eftergymnasial utbildning och denna andel är särskilt hög bland kvinnorna; 40 procent av kvinnorna med utländsk bakgrund har en eftergymnasial utbildning som högsta utbildning. Lägst andel med eftergymnasial utbildning finns bland män med svensk bakgrund, 20 procent. Skillnaderna mellan åren 2008, 2009 och 2010 är små.

Andelen med endast förgymnasial utbildning är något högre bland männen generellt (knappt tre procent) och särskilt bland män med utländsk bakgrund (knappt fyra procent). Andelen antagna med förgymnasial utbildning som högsta utbildningsnivå sjunker dock något från 2008 till 2010 både bland antagna med svensk och med utländsk bakgrund.

Det finns en tydlig skillnad i högsta utbildningsnivå mellan åldersgrupperna 29 år eller yngre och 30 år eller äldre. De äldre har i dubbelt så stor grad en eftergymnasial utbildning än de yngre, 36 procent respektive 18 procent. Av de antagna med utländsk bakgrund är det dock i båda åldersgrupperna en högre andel med eftergymnasial

utbildning än bland de med svensk bakgrund: 21 procent av de yngre och hälften av de äldre med utländsk bakgrund har en eftergymnasial utbildning.

Intressant att notera är att andelen med förgymnasial utbildning som högsta utbildningsnivå är högre bland de äldre än bland de yngre, två procent respektive tre procent. I den yngre åldersgruppen skiljer sig andelen något mellan antagna med svensk bakgrund (2 %) och antagna med utländsk bakgrund (3 %). Bland de äldre finns ingen skillnad bland antagna med svensk eller utländsk bakgrund, i båda grupperna har tre procent en förgymnasial utbildning som högsta utbildning.

### 3.4 Hälften av alla antagna med utländsk bakgrund har en bakgrund från europeiska länder

Bland alla antagna 2010 har 80 procent en bakgrund från Sverige, ungefär tre procent från andra nordiska länder, åtta procent från andra europeiska länder och tio procent från övriga världen. Andelen från andra nordiska länder än Sverige är något högre bland kvinnorna och andelen från övriga världen är något högre bland männen, jämför med tabell 4. Ungefär samma fördelning gäller för åren 2008 och 2009.

**Tabell 4. Antagna till yrkeshögskolan 2010 efter bakgrund per region uppdelat på kön**

	Totalt	Kvinnor	Män
<b>Antal antagna totalt</b>	<b>16 555</b>	<b>8 466</b>	<b>8 089</b>
<i>varav i procent med bakgrund från</i>			
Sverige	79,8	80,7	78,9
Norden utom Sverige	2,8	3,2	2,4
Europa utom Norden	7,6	7,4	7,8
Övrigt	9,7	8,7	10,9

Av de antagna 2010 med utländsk bakgrund är 14 procent födda i Norden utanför Sverige eller har föräldrar som är födda i dessa länder. Se tabell 5. Detta gäller för 17 procent av männen och 11 procent av kvinnorna. 15 procent av de antagna med utländsk bakgrund har en bakgrund från länder inom EU27 utanför Norden och 22 procent från europeiska länder utanför EU27. Några fler bland kvinnorna än bland männen har en bakgrund från länder inom EU27 utanför Norden; det motsatta gäller för antagna med bakgrund från andra europeiska länder utanför EU27.

**Tabell 5. Antagna till yrkeshögskolan 2010 med utländsk bakgrund efter bakgrund per region uppdelat på kön**

	Totalt	Kvinnor	Män
Antal antagna	16 555	8 466	8 089
<b>Antal antagna med utländsk bakgrund</b>	<b>3 337</b>	<b>1 633</b>	<b>1 704</b>
<i>varav i procent med bakgrund från</i>			
Norden utom Sverige	14,0	16,7	11,4
Europa utom Norden	37,6	38,4	36,9
Övrigt	48,4	44,9	51,6

### 3.5 Andelen antagna med utländsk bakgrund varierar kraftigt mellan utbildningsområdena

De 16 utbildningsområdena<sup>9</sup> inom yrkeshögskolan varierar kraftigt vad gäller antal antagna. Även andelen med utländsk bakgrund bland de antagna varierar kraftigt mellan områdena. Högst andel antagna med utländsk bakgrund fanns 2010 inom området Data/IT (26 %), följt av Pedagogik och undervisning samt Ekonomi, administration och försäljning (båda 24 %). Minst andel antagna med utländsk bakgrund fanns 2010 inom områdena Miljövård och miljöskydd (4 %) och Lantbruk, trädgård, skog och fiske (5 %). Jämför tabell 6.

**Tabell 6. Antagna till yrkeshögskolan 2010 efter bakgrund och utbildningsområde**

	Totalt	varav med svensk bakgrund i %	varav med utländsk bakgrund i %
<b>Antagna totalt</b>	<b>16 555</b>	<b>13 218</b>	<b>3 337</b>
Antagna i procent		79,8	20,2
<i>varav</i>			
Data/IT	1 410	74,0	26,0
Pedagogik och undervisning	301	75,7	24,3
Ekonomi, administration, försäljning	4 665	75,8	24,2
Hälso- och sjukvård samt socialt arbete	1 913	78,8	21,2
Säkerhetstjänster	171	78,9	21,1
Teknik och tillverkning	3 031	80,3	19,7
Samhällsbyggnad och byggteknik	1 250	80,6	19,4
Transporttjänster	818	81,8	18,2
Juridik	73	83,6	16,4
Journalistik och information	110	84,5	15,5
Hotell, restaurang och turism	1 099	86,1	13,9
Kultur, media och design	693	86,9	13,1
Friskvård och kroppsvård	233	88,0	12,0
Övrigt	30	93,3	6,7
Lantbruk, djurvård, trädgård, skog, fiske	733	95,1	4,9
Miljövård och miljöskydd	25	96,0	4,0

Inom de flesta utbildningsområdena är andelen antagna med utländsk bakgrund ungefär densamma för åren 2008, 2009 och 2010. Inom tre utbildningsområden är det dock stor skillnad mellan åren. Inom utbildningsområdet Säkerhetstjänster var andelen med utländsk bakgrund 2008 och 2009 betydligt lägre än 2010. År 2010 ligger andelen på 21 procent vilket kan jämföras med 14 procent 2009 och 15 procent år 2009. Inom utbildningsområdet Journalistik och information har andelen med utländsk bakgrund sjunkit kontinuerligt från 25 procent år 2008 till 16 procent år 2010. Inom utbildningsområdet Miljövård och miljöskydd låg andelen åren 2008 och 2009 däremot på mycket högre nivåer än 2010, 26 procent år 2009 och 21 procent år 2008 kan jämföras

<sup>9</sup> Utbildningarna inom yrkeshögskolan delas in i 16 utbildningsområden vilka baseras på SUN2000. Svensk utbildningsnomenklatur (SUN) är en standard för klassificering av enskilda utbildningar samtidigt som den utgör ett system för aggregering av utbildningar till större grupper.

med fyra procent år 2010. Att andelen antagna med utländsk bakgrund varierar så mycket mellan åren kan bero på att dessa tre områden består av mycket få utbildningar.

Andelen antagna med utländsk bakgrund är ungefär lika stor bland kvinnor och män, men inom några utbildningsområden skiljer sig andelen med utländsk bakgrund mellan kvinnor och män. Teknik och tillverkning är ett av de områdena där andelen med utländsk bakgrund är ungefär lika stor bland kvinnor och män. Andelarna är även snarlika i områdena Säkerhetstjänster, Samhällsbyggnad och byggt teknik, Lantbruk, trädgård, skog och fiske, Kultur, media och design, Journalistik och information, Miljövård och miljöskydd samt Hotell, restaurang och turism. Inom områdena Data/IT och Transporttjänster däremot är andelen med utländsk bakgrund högre bland kvinnorna än bland männen. Inom områdena Ekonomi, administration, försäljning, Friskvård och kroppsvård, Hälso- och sjukvård samt socialt arbete samt Pedagogik och undervisning är andelen med utländsk bakgrund högre eller mycket högre bland männen än bland kvinnorna.

Andelen med utländsk bakgrund bland kvinnor och män varierar kraftigt mellan åren 2008 till 2010. Några få områden visar upp samma mönster för alla tre betraktade åren. Inom utbildningsområdet Data/IT är andelen med utländsk bakgrund för alla tre betraktade åren högre bland kvinnorna än bland männen. Det motsatta gäller för alla tre åren för Hälso- och sjukvård och socialt arbete. Inom utbildningsområdena Lantbruk, trädgård, skog och fiske samt Samhällsbyggnad och byggt teknik är det alla tre åren ungefär samma andel med utländsk bakgrund bland kvinnorna som bland männen.

Andelen med utländsk bakgrund är högre bland antagna som är 30 år eller äldre än bland antagna som är yngre än 30 år, 26 procent respektive 16 procent. Detta mönster kommer igen i alla utbildningsområden förutom Juridik och Säkerhetstjänster (lägre andel med utländsk bakgrund bland de äldre) samt Samhällsbyggnad och byggt teknik (ungefär lika stor andel med utländsk bakgrund i båda åldersgrupperna).

I följande områden är andelen med utländsk bakgrund ungefär dubbel så stor bland de äldre än bland de yngre: Data/IT, Friskvård och kroppsvård, Hotell, restaurang och turism, Journalistik och information, Lantbruk, djurvård, trädgård, skog, fiske, Miljövård och miljöskydd, Teknik och tillverkning samt Övrigt.

Även åren 2008 och 2009 är andelen med utländsk bakgrund högre bland de som är 30 år eller äldre än bland de som är yngre än 30 år i de allra flesta utbildningsområdena. År 2008 är andelen ungefär lika stor bland äldre som bland yngre i utbildningsområdena Friskvård och kroppsvård samt Lantbruk, trädgård, skog och fiske. År 2009 är andelen ungefär lika stor bland äldre som bland yngre i utbildningsområdena Friskvård och kroppsvård samt Samhällsbyggnad och byggt teknik. Inom utbildningsområdet Journalistik och information är andelen med utländsk bakgrund 2009 lägre bland de som är 30 år eller äldre jämfört med de som är yngre än 30 år, år 2008 gäller detta för utbildningsområdena Samhällsbyggnad och byggt teknik samt Övrigt.

### 3.6 Andelen antagna med utländsk bakgrund per län motsvarar i stora delar befolkningens fördelning i länen

Så som mellan utbildningsområdena varierar andelen antagna med utländsk bakgrund även mellan länen. Högst andel antagna med utländsk bakgrund hade 2010 Stockholms län (30 %), följt av Skåne (21 %) och Västmanlands län (20 %). Minst andel antagna med utländsk bakgrund fanns 2010 i länen Norrbotten (7 %), Värmland och Västernorrland (båda 9 %).

För att få en uppfattning om andelen antagna med utländsk bakgrund per län är hög eller låg kan man jämföra denna grupp med befolkningen<sup>10</sup> i länet. Totalt är andelen med

<sup>10</sup> Den del av befolkningen som är relevant att jämföra med antagna till yrkeshögskolan är befolkningen i åldern 19 till 54 år. I den fritt tillgängliga statistiken på SCB:s webbplats är

utländsk bakgrund 2010 knappa tre procentenheter lägre bland de antagna än bland befolkningen. Jämför tabell 7.

År 2010 kommer detta mönster igen i de flesta länen, men några län sticker ut genom en högre andel antagna med utländsk bakgrund än motsvarande andel i befolkningen. I Blekinge, Halland, Jämtland och Kalmar län är andelen med utländsk bakgrund högre bland de antagna till yrkeshögskoleutbildningar än bland befolkningen. I länen Dalarna, Gävleborg, Kronoberg, Stockholm, Västerbotten och Västernorrland är andelen bland de antagna till yrkeshögskolan något lägre än bland befolkningen<sup>11</sup>. I de resterande länen är andelen bland antagna till yrkeshögskolan mer än tre procentenheter lägre än bland befolkningen 15-54 år. Den relativa skillnaden är störst i Skåne, Norrbotten, Södermanland och Jönköping län.

**Tabell 7. Antagna till yrkeshögskolan 2010 efter bakgrund per studielän och andel med utländsk bakgrund i befolkningen 15-54 år totalt per folkbokföringslän<sup>12</sup>**

	Antagna till yrkeshögskolan	varav med svensk bakgrund i %	varav med utländsk bakgrund i %	Befolkning 15-54 år	varav med utländsk bakgrund i %
<b>Totalt</b>	<b>16 555</b>	<b>79,8</b>	<b>20,2</b>	<b>4 927 781</b>	<b>22,8</b>
<i>varav</i>					
Blekinge	262	82,8	17,2	75 573	16,9
Dalarna	528	89,8	10,2	134 584	12,9
Gotland	0	..	..	28 294	6,9
Gävleborg	313	86,9	13,1	135 527	13,5
Halland	392	82,7	17,3	150 429	16,0
Jämtland	131	87,8	12,2	62 373	9,1
Jönköping	607	84,8	15,2	171 962	20,3
Kalmar	400	82,8	17,3	113 363	13,2
Kronoberg	455	81,5	18,5	93 207	20,9
Norrbotten	207	93,2	6,8	123 249	12,6
Skåne	2 683	79,2	20,8	655 731	27,4
Stockholm	4 137	70,3	29,7	1 145 988	32,4
Södermanland	386	82,9	17,1	133 631	22,8
Uppsala	377	84,1	15,9	182 254	20,7
Värmland	448	90,8	9,2	135 155	13,3
Västerbotten	249	90,4	9,6	135 573	11,6
Västernorrland	502	90,6	9,4	117 501	11,3
Västmanland	382	79,6	20,4	128 152	24,4
Västra Götaland	3 269	80,8	19,2	838 564	22,6
Örebro	342	85,4	14,6	142 070	19,2
Östergötland	485	85,6	14,4	224 601	18,6

den lägsta åldersgruppen som är relevant 15 till 24 år, därav jämförelsen med befolkningen 15 till 54 år istället för 19 till 54 år.

<sup>11</sup> Skillnad på högst tre procentenheter mellan andel med utländsk bakgrund bland antagna till yrkeshögskolan och befolkningen 15-54 år.

<sup>12</sup> Källa: SCB:s officiella statistik över befolkning 2010

I majoriteten av länen varierar andelen antagna med utländsk bakgrund endast några procentenheter mellan könen. År 2010 är skillnaden dock påtaglig i Blekinge och Östergötland: I Blekinge har 23 procent av de antagna männen utländsk bakgrund, men endast nio procent av de antagna kvinnorna. I Östergötland har 18 procent av kvinnorna utländsk bakgrund men endast elva procent av männen.

År 2009 sticker Västmanlands län ut med en mycket högre andel med utländsk bakgrund bland männen (25 %) än bland kvinnorna (14 %). I Södermanland län är andelen med utländsk bakgrund bland männen mycket högre än bland kvinnorna år 2008, 22 respektive 14 procent. För Östergötlands län gäller motsatt mönster för 2008 som för 2010: en större andel av männen har utländsk bakgrund än av kvinnorna, 19 procent av männen har utländsk bakgrund och endast elva procent av kvinnorna.

Andelen med utländsk bakgrund är högre bland antagna som är 30 år eller äldre än bland antagna som är yngre än 30 år, 26 procent respektive 16 procent. Detta mönster kommer igen i alla län förutom i Västerbotten och Örebro län där andelen med utländsk bakgrund 2010 är ungefär lika stor i båda åldersgrupperna. I följande län är andelen med utländsk bakgrund i den äldre åldersgruppen minst dubbelt så stor som i den yngre: Dalarna, Gävleborg, Jämtland, Västernorrland, Västmanland och Östergötland län.

### 3.7 Andelen antagna med utländsk bakgrund per län varierar över åren

Utvecklingen av andelen med utländsk bakgrund bland antagna till yrkeshögskolan per län uppvisar ingen tydlig trend för åren 2008 till 2010. Andelen med utländsk bakgrund bland befolkningen 15-54 år har däremot under de betraktade åren ökat stadigt i alla län. Totalt sett ökade andelen med utländsk bakgrund i befolkningen 15-54 år mellan 2008 och 2010 från 21 till 23 procent. Tabell 8 visar ett genomsnitt över 2008, 2009 och 2010 för andelen antagna med utländsk bakgrund samt genomsnittet för andelen med utländsk bakgrund i befolkningen i respektive län.

Betraktar man genomsnittet på dessa tre år så är det endast Blekinge och Kalmar län som har en högre andel med utländsk bakgrund bland antagna till yrkeshögskolan än bland befolkningen 15-54 år. Majoriteten av länen har i genomsnitt lika hög eller upp till tre procentenheter lägre andel med utländsk bakgrund bland antagna till yrkeshögskolan som bland befolkningen 15-54 år. I några län är dock den genomsnittliga andelen bland antagna till yrkeshögskolan mer än tre procentenheter lägre jämfört med den genomsnittliga andelen bland befolkningen 15-54 år. Detta gäller för följande län: Skåne, Jönköping, Södermanland, Uppsala och Östergötlands län.

**Tabell 8. Genomsnittlig andel med utländsk bakgrund bland antagna till Ky/Yh efter studielän och bland befolkningen efter folkbokföringslän åren 2008 till 2010**

	Andel med utländsk bakgrund bland antagna till Ky/Yh	Andel med utländsk bakgrund bland befolkningen
<b>Totalt</b>	<b>19,4</b>	<b>22,0</b>
<i>därav</i>		
Blekinge	19,5	16,0
Dalarna	9,9	12,1
Gotland	..	6,7
Gävleborg	12,9	12,8
Halland	12,8	15,6
Jämtland	8,2	8,5
Jönköping	14,1	19,7
Kalmar	13,8	12,6
Kronoberg	17,3	20,0
Norrbottn	10,8	12,3
Skåne	19,9	26,6
Stockholm	28,9	31,6
Södermanland	16,5	22,0
Uppsala	15,9	20,0
Värmland	9,6	12,8
Västerbotten	8,1	10,9
Västernorrland	10,9	10,7
Västmanland	20,5	23,9
Västra Götaland	18,7	22,0
Örebro	17,3	18,6
Östergötland	13,9	17,9