



Myndigheten för yrkeshögskolan

STATISTIK I BLICKFÅNGET

STATISTIK I BLICKFÅNGET

Nr 3

**Sökande och sökande
per plats till utbildningar
inom yrkeshögskolan 2016**

Juni 2017

Innehåll

Sökande och sökande per plats 2016	3
1 Antal sökande	3
1.1 Kön	3
1.2 Ålder	4
1.3 Födelseland	4
1.4 Utbildningsnivå	4
2 Antal ansökningar per sökande	4
3 Antal sökande per plats.....	5
3.1 Utbildningsområde.....	5
3.2 Utbildningsinriktning	6
3.3 Län.....	6
4 Fakta om statistiken	8
4.1 Metod och genomförande	8
4.2 Statistikens tillförlitlighet	8
4.3 Jämförbarhet mellan åren	8
5 Definitioner och förklaringar	9

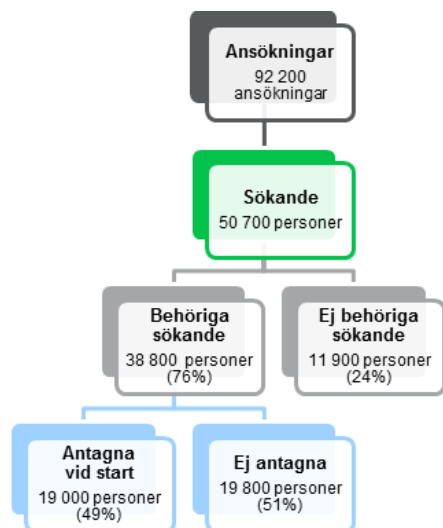
Sökande och sökande per plats 2016

Myndigheten för yrkeshögskolan (MYH) har sedan 2014 i uppdrag från regeringen att samla in och redovisa individbaserad statistik om sökande till yrkeshögskoleutbildningar. I den här rapporten redovisas statistik över personer som har sökt till de yrkeshögskoleutbildningar som hade starter under 2016.¹ I de fall där det är möjligt jämförs statistiken med de två tidigare åren.²

1 Antal sökande

Totalt sökte 50 700 personer till yrkeshögskoleutbildningarna som hade start 2016. I antalet ingår både behöriga och obehöriga sökande. Tillsammans stod 50 700 personer för närmare 92 200 ansökningar³.

Figur 1 | Sökande, behöriga sökande och antagna vid start, 2016



Notera: Alla uppgifterna avser unika individer förutom ansökningar.

Tre av fyra sökande var behöriga till minst en sökt utbildning. Av dessa var hälften registrerade på en utbildning vid start.

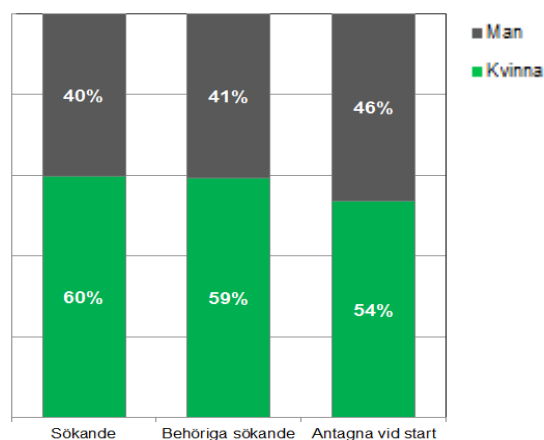
Det var en marginell skillnad i andelen behöriga sökande jämfört med 2015.

1.1 Kön

En högre andel av de sökande var kvinnor och när det gäller könsfördelningen för sökande och behöriga sökande är den i stort sett stort lika mellan könen, 60 procent kvinnor och 40 procent män.

Den största skillnaden mellan könen låg i hur stor andel av de behöriga sökande som påbörjade en utbildning, (54 % av kvinnorna, 46 % av männen). Det innebär att könsfördelningen för antagna vid start blev mer jämn än den var för sökande/behöriga sökande. Skillnaden mellan könen beror till stor del på utbildningsval.

Figur 2 | Sökande, behöriga sökande och antagna vid utbildningarnas start 2016



Notera: Alla uppgifterna avser unika individer.

Kvinnor söker i större utsträckning utbildningar inom Ekonomi, administration och försäljning och inom Hälso- och sjukvård samt socialt arbete medan männen i större utsträckning söker utbildningar inom Data/IT, Teknik och tillverkning samt Samhällsbyggnad och byggteknik.

¹ Övergripande statistik över antalet sökande till utbildningar 2015 publicerades även i Statistisk Årsrapport 2016 (Dnr: MYH 2016/487).

² Se mer om jämförbarhet mellan åren i kapitel 4, Fakta om statistiken.

³ Notera att antalet skiljer sig något jämfört med uppgiften som redovisats i Statistisk Årsrapport 2016, se mer information i kapitel 4, Fakta om statistiken.

MYNDIGHETEN FÖR YRKESHÖGSKOLAN STATISTIK I BLICKFÅNGET

Utbildningar inom Ekonomi, administration och försäljning och inom Hälso- och sjukvård samt socialt arbete har fler behöriga sökande per plats än utbildningar inom Data/IT, Teknik och tillverkning samt Samhällsbyggnad och byggt teknik. Det medför att det är större konkurrens om platserna inom de områden som kvinnor söker till.

1.2 Ålder

Medelåldern har ökat marginellt bland behöriga sökanden, från 30 år till 31,1 år under perioden 2014 - 2016. Kvinnorna hade en något högre medelålder än män under dessa år.

Uppdelat på åldersgrupper var närmare tre av tio sökande till yrkeshögskoleutbildning 24 år eller yngre, drygt sex av tio var mellan 25–44 år och en av tio var 45 år eller äldre.

1.3 Födelseland

Närmare två av tio behöriga sökande var födda utomlands (19 procent) och de flesta utanför EU⁴. Av de utrikes födda var 57 procent kvinnor och 43 procent män.

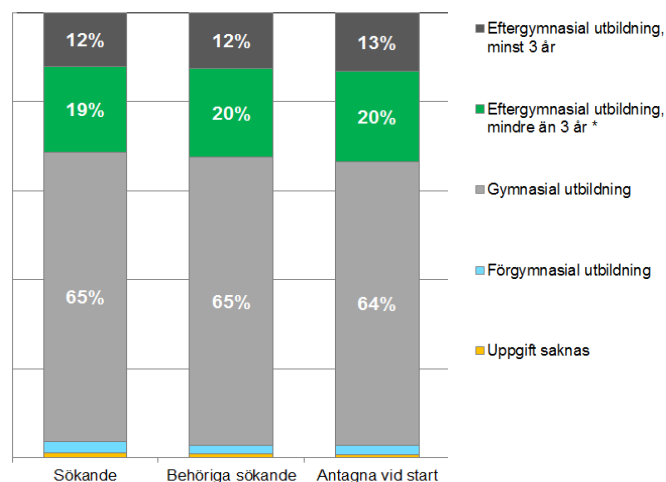
Vid utbildningens start utgjorde de utrikes födda 17 procent.

1.4 Utbildningsnivå

Drygt tre av tio behöriga sökande och antagna hade en eftergymnasial utbildning sedan tidigare varav 12 procent hade en längre eftergymnasial utbildning, på minst tre år, som högsta utbildning.⁵

En något högre andel av de kvinnor som var behöriga hade en eftergymnasial utbildning sedan tidigare jämfört med de män som var behöriga, 34 procent jämfört med 31 procent.

Figur 3| Sökande, behöriga sökande och antagna vid start efter utbildningsnivå 2016⁶



Notera: Alla uppgifterna avser unika individer.

2 Antal ansökningar per sökande

Många av de sökande söker enbart till en yrkeshögskoleutbildning, se figur 4. Närmare två tredjedelar (64 %) av de sökande 2016 sökte enbart en utbildning medan 1/3 sökte flera utbildningar. Det är i likhet med 2015.

Figur 4 | Sökande efter om de sökt till en eller flera utbildningar 2016

	Sökt en utbildning	Sökt flera utbildningar
Män	64%	36%
Kvinnor	64%	36%
24 år och yngre	61%	39%
25-29 år	61%	39%
30-39 år	65%	35%
40 år och äldre	72%	28%
Inrikes födda	65%	35%
Utrikes födda	59%	41%
Totalt	64%	36%

Notera: Alla uppgifterna avser unika individer.

⁴ EU plus Norge.

⁵ Det krävs gymnasieexamen eller motsvarande för att vara behörig till en yrkeshögskoleutbildning. Det finns dock möjligheter att uppfylla kraven för behörighet om sådan saknas vilket innebär att det

finns personer med endast förgymnasial utbildning som högsta utbildning.

⁶ Andelarna i diagrammet är beräknade utifrån de individer där uppgift om högsta utbildning finns (cirka 1 procent saknar uppgift).

MYNDIGHETEN FÖR YRKESHÖGSKOLAN STATISTIK I BLICKFÅNGET

Det finns inga större skillnader mellan män och kvinnors omfattning i antal sökta utbildningar 2016. Däremot har de yngre åldersgrupperna i större utsträckning sökt fler än en utbildning jämfört med de äldre. Drygt sex av tio av de sökande i åldersgrupperna under 30 år sökte flera utbildningar jämfört med de äldre åldersgrupperna.

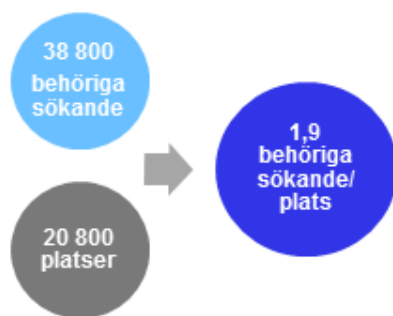
Utrikes födda sökte i högre utsträckning flera utbildningar jämfört med inrikes födda, 41 procent jämfört med 35 procent.

3 Antal sökande per plats

Totalt fanns det drygt 20 800 platser⁷ att söka till på de utbildningar som hade starter under 2016 vilket innebär att det var 2,4 sökande personer per plats vilket är lägre än 2015 då motsvarande siffra var 2,7.⁸

Antalet behöriga sökande var i sin tur 38 800 vilket gör att det var 1,9 behöriga sökande per plats vilket är marginellt lägre än 2015 då motsvarande siffra var 2,0.

Figur 5 | Behöriga sökande per plats 2016



3.1 Utbildningsområde

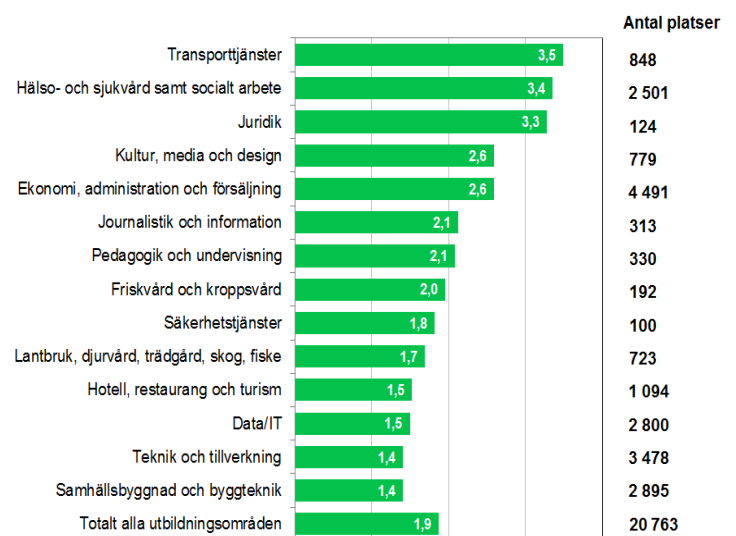
Antalet utbildningsplatser skiljer sig stort mellan utbildningsområdena. Varje enskild sökande påverkar därmed måttet antalet sökande per plats olika mycket i de olika områdena.

⁷ Antalet beviljade platser varierar mellan utbildningarna. De utbildningar som hade starter 2016 hade i genomsnitt 2,4 platser per start. Det var dock stora variationer mellan utbildningsområdena.

Det finns stora skillnader mellan de olika utbildningsområdena i antalet behöriga sökande per plats, se figur 6.

De fem största utbildningsområdena hade alla fler än 2 500 platser att söka till 2016 och stod tillsammans för närmare fyra av fem utbildningsplatser inom yrkeshögskolan totalt sett.

Figur 6 | Behöriga sökande per plats efter utbildningsområde 2016



Notera: Utbildningsområdet Miljövård och miljöskydd och området Övrigt visas inte i diagrammet då antalet platser är färre än 100.

Flest antal behöriga per plats hade Transporttjänster och därefter kom Hälsa- och sjukvård samt socialt arbete med 3,5 respektive 3,4 behöriga sökande per plats 2016. Transporttjänster hade även flesta antal behöriga sökande per plats 2015.

Det höga antalet behöriga sökande per plats inom Transporttjänster kan till stor del förklaras av många behöriga sökande till lokförarutbildningar.

Lägst antal behöriga sökande per plats hade Samhällsbyggnad och byggteknik och Teknik och tillverkning med 1,4 behöriga sökande per plats 2016. Antalet behöriga sökande per plats var lågt även 2015 inom

⁸ I statistiken över antal sökande per utbildningsområde och plats räknas antalet unika sökande per område. Personer som sökt flera utbildningar inom olika områden räknas en gång för varje område.

MYNDIGHETEN FÖR YRKESHÖGSKOLAN
STATISTIK I BLICKFÅNGET

dessa områden. Både Samhällsbyggnad och byggteknik och Teknik och tillverkning hör till de största utbildningsområdena inom yrkeshögskolan.

3.2 Utbildningsinriktning

För att kunna göra jämförelser av olika typer av utbildningar kan utbildningarna grupperas efter inriktning. Totalt fanns 189 olika utbildningsinriktningar (SUN5-nivå) med start under 2016.⁹

I figur 7 redovisas behöriga sökande och platser för de 16 utbildningsinriktningar som hade med fler än 300 platser att söka till. Dessa stod tillsammans för 38 procent av det totala antalet platserna att söka till.

Figur 7 | Utbildningsinriktningar med fler än 300 platser 2016

Utbildningsinriktning	Platser	Behöriga sökande	Behöriga sökande per plats
Vårdadministratör	1 080	4 237	3,9
Tandsköterska	815	4 687	5,8
Redovisningsekonom	794	2 869	3,6
Utbildningar inom systemhantering och programmering	711	1 314	1,8
Löneadministratör	589	2 006	3,4
Produktionsledare/arbetsledare, bygg	502	760	1,5
Utbildningar inom företagsförsäljning	450	960	2,1
Webbutvecklare	414	692	1,7
Automationstekniker	336	499	1,5
Mjukvarutestare	325	531	1,6
Fastighetstekniker	325	356	1,1
Utbildningar inom marknadsföring	309	706	2,3
VVS-projektör	309	538	1,7
Utbildningar inom inköp	308	977	3,2
Utbildningar inom e-handel	307	866	2,8
Elkrafttekniker	304	488	1,6

Allra flest platser att söka till fanns det på utbildningar till Vårdadministratör och Tandsköterska med 1 080 respektive 815 platser.

Flest behöriga sökande per plats bland utbildningsinriktningarna med mer än 300 platser hade inriktningen mot Tandsköterska (5,8 behöriga sökande per plats).

Lägst antal behöriga sökande per plats hade inriktningen mot Fastighetstekniker (1,1 behöriga sökande per plats).

I figur 8 nedan redovisas antalet behöriga sökande per plats för de tio utbildningsinriktningar med flest behöriga sökande per plats 2016.

Figur 8 | Utbildningsinriktningar med högst antal sökande per plats 2016

Utbildningsinriktning	Platser	Behöriga sökande	Behöriga sökande per plats
Lokförare	223	1 863	8,4
Bryggeritekniker	24	181	7,5
Tandsköterska	815	4 687	5,8
Djurvårdare, djurklinik	55	315	5,7
Instrument- och steriltekniker	60	331	5,5
Programmerare, spel	65	299	4,6
Manusförfattare	16	73	4,6
Övriga utbildningar film-, radio- och Tv-produktion	24	107	4,5
Fotograf	18	77	4,3
Övriga utbildningar illustration, reklam, grafisk formgivning och foto	18	77	4,3

Flest antal behöriga per plats hade utbildningar till lokförare precis som de två föregående åren med 8,4 behöriga sökande per plats. Därefter kommer utbildningar mot bryggeritekniker och tandsköterska som hade 7,5 respektive 5,8 behöriga sökande per plats 2015.

Det bör poängteras att vissa av de inriktningar som hör till de tio med högst antal sökande per plats är små med få platser att söka till.

3.3 Län¹⁰

Antalet utbildningsplatser och utbud varierar mellan länen vilket kan påverka måttet antalet sökande per plats i respektive län. De tre storstadslänen stod för 64 procent av 20 800 platserna som startade 2016.

Även antalet behöriga sökande per plats skiljer mellan länen. Flest behöriga sökande per plats hade Jämtlands län med 4,2 behöriga sökande per plats.

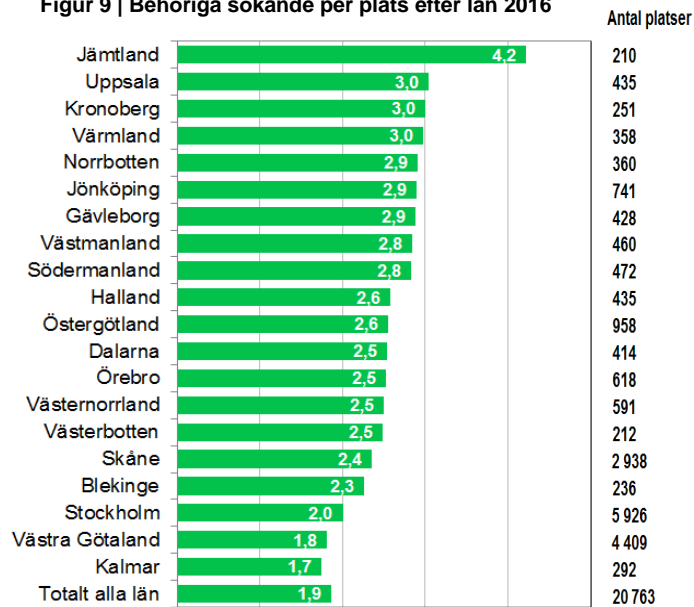
⁹ Se mer om SUN i kapitel 5.1, Definitioner och förklaringar.

¹⁰ Län avser det län där studierna bedrivs.

MYNDIGHETEN FÖR YRKESHÖGSKOLAN
STATISTIK I BLICKFÅNGET

Lägst antal behöriga sökande per plats hade Gotlands län (1,2 behöriga sökande per plats). I de tre storstadslänen (Skåne, Västra Götaland och Stockholm) varierade antalet behöriga sökande per plats mellan 1,8–2,4.

Figur 9 | Behöriga sökande per plats efter län 2016



Notera: Gotlands län visas inte i diagrammet då antalet platser är färre än 100.

4 Fakta om statistiken

4.1 Metod och genomförande

Sedan 2014 samlas personuppgifter in om de sökande till yrkeshögskoleutbildningar från respektive anordnare. Statistiska centralbyrån (SCB) genomför insamlingen på uppdrag av Myndigheten för yrkeshögskolan (MYH).

Alla anordnare som har utbildningsomgångar¹¹ med start under kalenderåret kontaktas och ombeds lämna in uppgifter. Inställda omgångar omfattas inte av insamlingen.

De uppgifter som har samlats in om sökande är personuppgifter samt uppgifter om behörighet till utbildningen.

SCB har utifrån personnummer matchat på bakgrundsdata om individen, såsom födelseland (grupperat), hemlän och utbildningsnivå. Utifrån personnummer har även ålder och kön beräknats. Uppgift om den sökande har påbörjat utbildningen samt uppgifter om utbildningarna har lagts till utifrån uppgifter från MYH. SCB har levererat det färdiga materialet till MYH som avidentifierade individdata och färdiga tabeller.

Totalt inrapporterades uppgifter om 91 800 ansökningar från 50 400 sökande personer till de utbildningsomgångar som startade under 2016. MYH har även valt att räkna in 400 antagna som påbörjat en utbildning men där det saknas uppgift om ansökan. Dessa ökar antalet ansökningar med 400 och antalet sökande personer med 300.

Det slutliga registret över sökande innehåller därför 92 200 ansökningar och 50 700 sökande personer.

4.2 Statistikens tillförlitlighet

Uppgifter har inkommit för samtliga utbildningsomgångar som startade under 2016. Inga formella studier har gjorts för att mäta tillförlitligheten i de insamlade uppgifterna. SCB:s och MYH:s sammantagna bedömning är emellertid att statistiken håller hög kvalitet.

Det kan förekomma objektsbortfall då det inte går att säga i vilken mån alla sökande har rapporterats in.

Förekomsten av partiellt bortfall är marginell. Uppgifter om behörighetsprovning saknas för 140 ansökningar från en anordnare. På grund av ett litet antal felaktiga personnummer är det möjligt att det finns ett fåtal dubletter i materialet som inte identifierats och därför räknas som flera sökande trots att det egentligen rör sig om en och samma person.

4.3 Jämförbarhet mellan åren

Eftersom en del förändringar genomfördes inför 2015 års insamling är enbart uppgifterna om behöriga sökande jämförbara från 2014 och framåt. Uppgifter om antal ansökningar och antal sökande personer (oavsett behörig eller ej behörig sökande) är inte jämförbara mellan 2014 och 2015. Däremot mellan 2015 och 2016.

¹¹ Se mer om utbildningar och utbildningsomgångar i kapitel 5, Definitioner och förklaringar.

5 Definitioner och förklaringar

Anordnare

En juridiskt ansvarig utbildningsanordnare är en juridisk eller fysisk person som ansvarar för en eller flera utbildningar.

Ansökningar

Avser ansökningar till de utbildningsomgångar som startat under ett kalenderår. Antal ansökningar avser inte unika personer eftersom sökande kan ansöka till flera utbildningar.

Observera att uppgiften om antal ansökningar som redovisas i rapporten skiljer sig något från de summerade antal ansökningar som sedan flera år tillbaka redovisats i myndighetens statistiska årsrapport. De uppgifter som redovisats i Statistisk årsrapport kommer från uppgifter som anordnarna rapporterat in via myndighetens administrativa system. Antalet ansökningar i denna rapport är utifrån insamlade personuppgifter om de sökande.¹²

Behöriga sökande

Avser unika sökande personer som varit behöriga till minst en av de utbildningar som personen sökt till. Att vara behörig till en utbildning innebär att den sökande uppfyller behörighetskraven i 3 kapitlet 1-4 §§ Förordning (2009:130) om yrkeshögskolan (YHF) inklusive de eventuella särskilda förkunskapskrav som gäller för utbildningen.

Födelseland

Uppgifterna är hämtade från Registret över totalbefolkningen (RTB) på SCB. Födelseland har grupperats i fyra olika grupper; Sverige, Norden utom Sverige, EU28 utom Norden och Övriga världen.

Län

Avser län där utbildningen bedrivs.

Platser

Avser beviljade utbildningsplatser med eller utan statliga medel.

Antagna vid start

Avser antal unika personer som var med på första förteckningen över studerande för minst en utbildningsomgång i vald gruppering. Inhoppare som tillkommit senare ingår inte. Första förteckningen skickar anordnaren in till myndigheten tre veckor efter att omgången startat, i samband med första rekvisitionen av statliga medel. Därefter skickar anordnaren in en uppdaterad förteckning varje halvår i samband med en ny rekvisitionsperiod. Även utbildningar utan statliga medel skickar in förteckningar över studerande varje halvår.

Sökande

Avser antal unika personer som sökt till de utbildningsomgångar som startat under ett kalenderår. Med sökande avses både behöriga och obehöriga sökande.

När antal sökande redovisas grupperat efter olika utbildningsdata som utbildningsområde, utbildningsinriktning och län räknas antalet unika sökande per redovisningsgrupp. Personer som sökt flera utbildningar inom olika redovisningsgrupper räknas en gång för varje grupp.

Utbildningsnivå

Avser personens högsta utbildning sista juni det år som den sökta utbildningen startar. Uppgifterna är hämtade från Utbildningsregistret (UREG) på SCB. Följande gruppering används; förgymnasial utbildning, gymnasial utbildning, eftergymnasial utbildning mindre än tre år dock minst en termin, eftergymnasial utbildning minst tre år och uppgift saknas

¹² Registret över sökande till yrkeshögskoleutbildningar omfattar drygt 91 200 ansökningar motsvarande 51 000 sökande personer 2015. Summerade antalet

ansökningar enligt inrapporterade uppgifter från anordnarna via myndighetens administrativa system är drygt 90 800 år 2015.

MYNDIGHETEN FÖR YRKESHÖGSKOLAN
STATISTIK I BLICKFÅNGET

Utbildningar och utbildningsomgångar

En utbildning definieras juridiskt som ett unikt utbildningsnummer. Nästan varje utbildning har flera utbildningsomgångar med olika starttid (de flesta har två omgångar).

Endast fyra av utbildningsnumren 2015 hade fler än en omgång som startade under året. Därför används begreppet utbildningar synonymt med utbildningsomgångar i rapporten.

Utbildningsområden och SUN inriktningar

Svensk utbildningsnomenklatur (SUN) är en klassificering av utbildningar som SCB ansvarar för. Den är en standard för klassificering av enskilda utbildningar samtidigt som den utgör ett system för aggregering av utbildningar till större grupper. Varje utbildning grupperas efter SUN inriktning. Den mest aggregerade nivån är en position (en siffra). Den mest detaljerade nivån är fyra positioner (tre siffror och en bokstav). Myndigheten för yrkeshögskolan behöver dock kunna gruppera utbildningarna efter en mer detaljerad indelning än den officiella. Därför har myndigheten gjort en egen utvidgning av SUN fyra positioner till fem positioner genom att lägga till en bokstav som femte position (SUN5 inriktning).

Myndigheten gör en egen aggregering av SUN inriktningarna på 16 utbildningsområden. Aggregeringen görs framförallt på två positioner men även på tre positioner. Utbildningsområdena visas i figur 10.

Figur 10 | Grupperingen på utbildningsområde utifrån SUN-inriktning

Utbildningsområde inom Yrkeshögskolan	SUN-inriktning
Data/IT	48 Data
Ekonomi, administration och försäljning	34 Företagsekonomi, handel och administration
Friskvård och kroppsvård	813 Idrott och friskvård
	815 Hår- och skönhetsvård
Hotell, restaurang och turism	811 Hotell, restaurang och storhushåll
	812 Turism, resor och fritid
Hälso- och sjukvård samt socialt arbete	72 Hälso- och sjukvård
	76 Socialt arbete och omsorg
Journalistik och information	32 Journalistik och information
Juridik	38 Juridik och rättsvetenskap
Kultur, media och design	21 Konst och media
Lantbruk, djurvård, trädgård, skog och fiske	62 Lantbruk, trädgård, skog och fiske
	64 Djursjukvård
Miljövård och miljöskydd	85 Miljövård och miljöskydd
Pedagogik och undervisning	14 Pedagogik och lärarutbildning
Samhällsbyggnad och byggt teknik	58 Samhällsbyggnad och byggnadsteknik
Säkerhetstjänster	86 Säkerhetstjänster
Teknik och tillverkning	52 Teknik och teknisk industri
	54 Material och tillverkning
Transporttjänster	84 Transporttjänster
	819 Personliga tjänster, övrig/ospecificerad utbildning
Övrigt	999 Okänd

Ålder

Avser den ålder som personen hade sista december det år som statistiken avser.