



Myndigheten för yrkeshögskolan

STATISTIK I BLICKFÅNGET

STATISTIK I BLICKFÅNGET

Nr 1

**Sökande och sökande
per plats till utbildningar
inom yrkeshögskolan 2015**

November 2016

Innehåll

Sökande och sökande per plats 2015.....	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.....	7
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

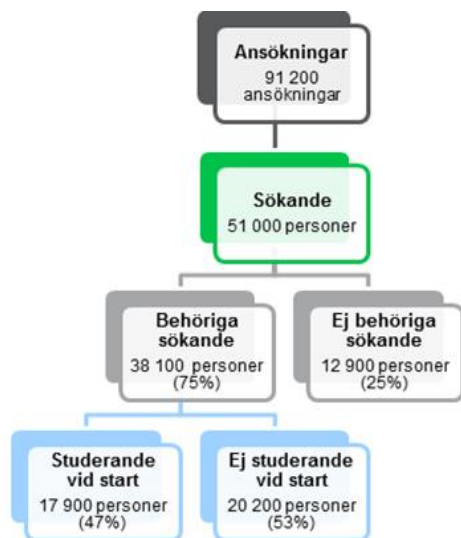
Sökande och sökande per plats 2015

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 2015.¹ I de fall där det är möjligt jämförs statistiken med 2014.²

1 Antal sökande

Totalt sökte 51 000 personer till yrkeshögskoleutbildningarna som hade start 2015. I antalet ingår både behöriga och obehöriga sökande. Tillsammans stod 51 000 personer för närmare 91 200 ansökningar³.

Figur 1 | Sökande, behöriga sökande och studerande vid start, år 2015



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

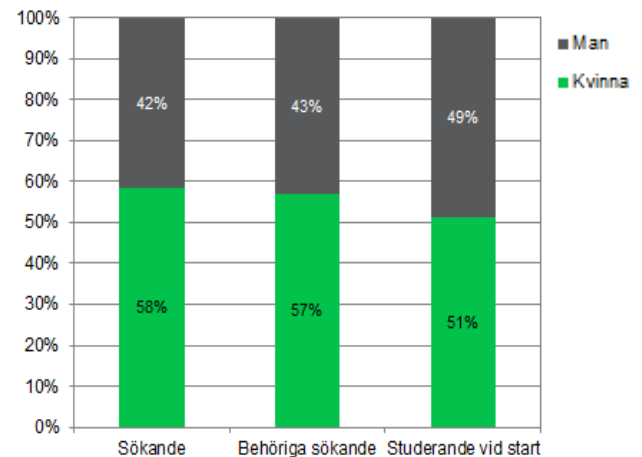
Antal behöriga sökande är i stort sett oförändrat jämfört med 2014.

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 män.

Den största skillnaden mellan könen låg i hur stor andel av de behöriga sökande som antogs och påbörjade en utbildning, (42 % av kvinnorna, 53 % av männen). Det innebär att könsfördelningen för studerande 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 studerande vid utbildningarnas start 2015



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 byggteknik. Det medför att det är större konkurrens om platserna inom de områden som kvinnor söker till.

1.2 Ålder

Medelåldern för sökande till en yrkeshögskoleutbildning 2015 var 30,6 år och den var högre bland kvinnor än bland män, 31,5 år respektive 29,4 år. Skillnaderna i medelålder mellan sökande och behöriga sökande var marginella.

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

1.3 Födelseland

Drygt två av tio sökande var födda utomlands. De flesta av dessa var födda utanför EU⁴. Andelen utrikes födda var något större bland män än bland kvinnor - 22 procent jämfört med 19 procent.

Andelen utrikes födda var 18 procent av de behöriga sökande och 17 procent av de studerande vid utbildningens start.

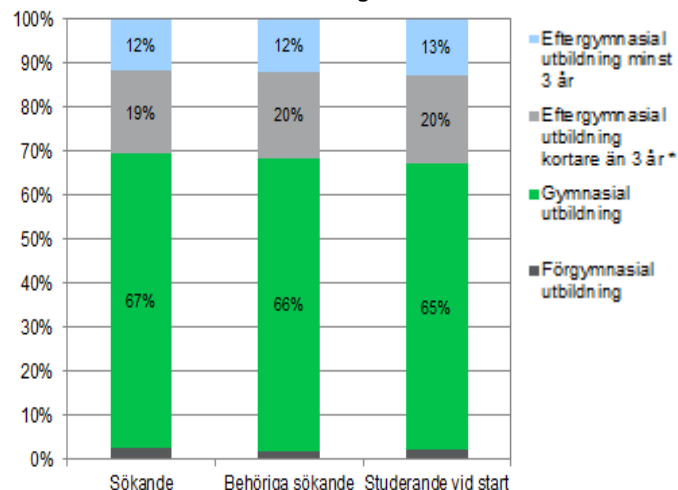
1.4 Utbildningsnivå

Drygt tre av tio sökande 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 sökande kvinnor hade en eftergymnasial utbildning sedan

tidigare jämfört med män, 32 procent jämfört med 29 procent.

Figur 3| Sökande, behöriga sökande och studerande vid start efter utbildningsnivå 2015⁶



2 Antal ansökningar per sökande

Många av de sökande söker enbart till en yrkeshögskoleutbildning, se figur 4. Närmare två tredjedelar (65 %) av de sökande 2015 sökte enbart en utbildning, 17 procent sökte till två utbildningar, nio procent vardera sökte till tre eller fyra utbildningar. I snitt har varje sökande sökt till 1,8 utbildningar.

Figur 4 | Sökande efter om de sökt till en eller flera utbildningar 2015

	Sökt en utbildning	Sökt flera utbildningar
Man	65%	35%
Kvinna	66%	34%
24 år eller yngre	62%	38%
25-29 år	63%	37%
30-34 år	65%	35%
35-39	68%	32%
40-44 år	70%	30%
45 år eller äldre	76%	24%
Inrikes född	67%	33%
Utrikes född	59%	41%
Totalt	65%	35%

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 2015. Däremot har de yngre åldersgrupperna i större utsträckning sökt fler än en utbildning jämfört med de äldre. Närmare fyra av tio av de sökande i åldern 24 år eller yngre sökte flera utbildningar jämfört med åldersgruppen 45 år eller äldre där närmare var fjärde sökte fler än en utbildning.

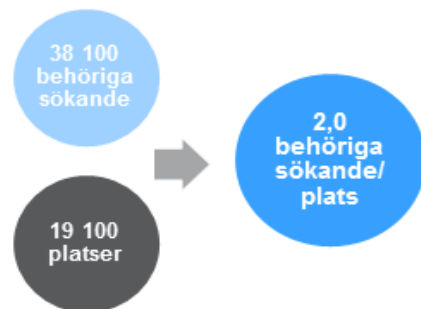
Utrikes födda sökte i högre utsträckning flera utbildningar jämfört med inrikes födda, 41 procent jämfört med 33 procent.

3 Antal sökande per plats

Totalt fanns det drygt 19 100 platser⁷ att söka till på de utbildningar som hade starter under 2015 vilket innebär att det var 2,7 sökande personer per plats.⁸

Antalet behöriga sökande var i sin tur 38 100 vilket gör att det var 2,0 behöriga sökande per plats. Det var lika många behöriga sökande per plats som 2014.

Figur 5 | Behöriga sökande per plats 2015



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.

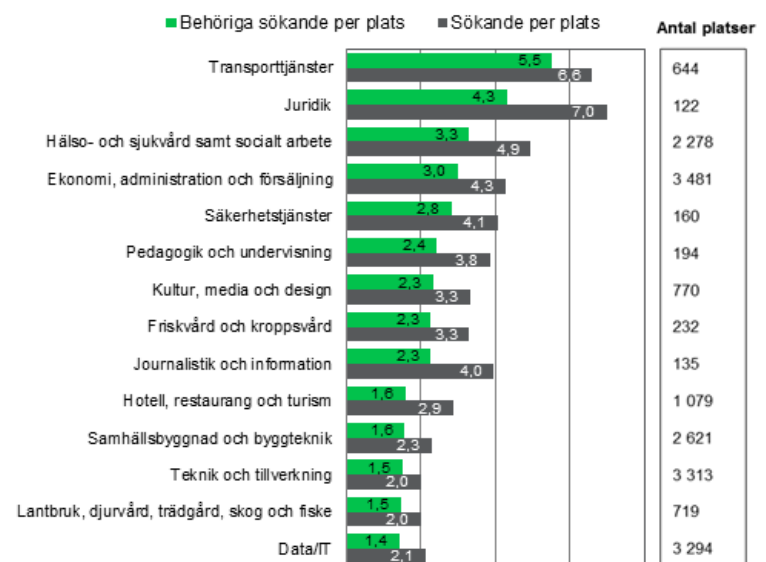
De fem största utbildningsområdena hade alla fler än 2 000 platser att söka till 2015

och stod tillsammans för närmare fyra av fem utbildningsplatser inom yrkeshögskolan totalt sett. Området Ekonomi, administration och försäljning var det enda området som hade fler platser att söka till under 2015 jämfört med 2014.

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

Både Transporttjänster, Juridik och Hälso- och sjukvård samt socialt arbete hade bland de högsta antalen behöriga sökande per plats både 2014 och 2015.

Figur 6 | Sökande per plats per utbildningsområde 2015



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

Flest antal behöriga sökande per plats hade Transporttjänster med 5,5 behöriga sökande per plats 2015. Därefter kommer Juridik med näst flest behöriga sökande per plats. Juridik hade fler sökande per plats än Transporttjänster, men det var en högre andel av de sökande som inte var behöriga till utbildningen de sökt. Båda utbildningsområdena är dock små.

⁷ Antalet beviljade platser varierar mellan utbildningarna. De utbildningar som hade starter 2015 hade i genomsnitt 27 platser per start. Det var dock stora variationer mellan utbildningsområdena.

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

Det höga antalet behöriga sökande per plats inom Transporttjänster kan till stor del förklaras av många behöriga sökande till lokförarutbildningar och till utbildningar mot trafikflygare och helikopterpilot.

Lägst antal behöriga sökande per plats hade området Data/IT med 1,4 behöriga sökande per plats. Därefter följde Lantbruk, djurvård, trädgård, skog och fiske samt Teknik och tillverkning med 1,5 behöriga sökande per plats. Både Data/IT 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. De drygt 700 yrkeshögskoleutbildningar som hade starter under 2015 har grupperats i 196 olika utbildningsinriktningar (SUN5-nivå).⁹

I figur 7 redovisas behöriga sökande och platser för de 12 utbildningsinriktningar som hade med fler än 300 platser att söka till. Dessa stod tillsammans för närmare en tredjedel av det totala antalet platserna att söka till.

Figur 7 | Utbildningsinriktningar med fler än 300 platser 2015

Utbildningsinriktning	Behöriga sökande	Platser	Behöriga sökande per plats
Systemhantering och programmering	1 548	1 004	1,5
Vårdadministratör	3 523	936	3,8
Redovisningsekonom	2 845	724	3,9
Tandsköterska	3 741	569	6,6
Produktionsledare/-arbetsledare, bygg	803	559	1,4
Mjukvarutestare	744	395	1,9
Vidareutbildningar för undersköterskor – äldreomsorg	535	381	1,4
Webbutvecklare	690	380	1,8
Företagsförsäljning	882	361	2,4
Löneadministratör	1 611	345	4,7
VVS-projektör	649	339	1,9
Behandlingsassistent/-behandlingspedagog	821	303	2,7

Allra flest platser att söka till fanns det på utbildningar inom Systemhantering och programmering och till Vårdadministratör. Till dessa var det 1,5 respektive 3,8 behöriga sökande per plats.

Bland de större utbildningsinriktningarna hade inriktningen Tandsköterska flest behöriga sökande per plats (6,6 behöriga sökande per plats). Lägst antal behöriga sökande per plats hade inriktningarna Produktionsledare/arbetsledare, bygg samt vidareutbildningar för undersköterskor inom äldreomsorg.

I figur 8 nedan redovisas antalet behöriga sökande per plats för de tio utbildningsinriktningar med flest behöriga sökande per plats 2015.

Figur 8 | Utbildningsinriktningar med högst antal sökande per plats 2015

Utbildningsinriktning	Behöriga sökande	Platser	Behöriga sökande per plats
Lokförare	2 728	255	10,7
Apotekstekniker	266	35	7,6
Tandsköterska	3 741	569	6,6
Bryggeritekniker	136	24	5,7
Övriga utbildningar inom material och tillverkning	48	9	5,3
Breda utbildningar tillverkning/hantering av livsmedel	96	20	4,8
Övriga utbildningar miljövärdsteknik och miljökontroll	95	20	4,8
Löneadministratör	1 611	345	4,7
Helikopterpilot	93	20	4,7
Hudterapeut	367	80	4,6

Flest antal behöriga per plats hade utbildningar till lokförare både 2014 och 2015 med 10,7 respektive 13,3 behöriga sökande per plats. Därefter kommer inriktningar mot apotekstekniker och tandsköterska som hade 7,6 respektive 6,6 behöriga sökande per plats 2015.

Det bör poängteras att merparten av de inriktningar som hör till de tio med högst antal sökande per plats är små med få platser att söka till och består i några fall endast av en utbildning med start 2015.

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

MYNDIGHETEN FÖR YRKESHÖGSKOLAN
STATISTIK I BLICKFÅNGET

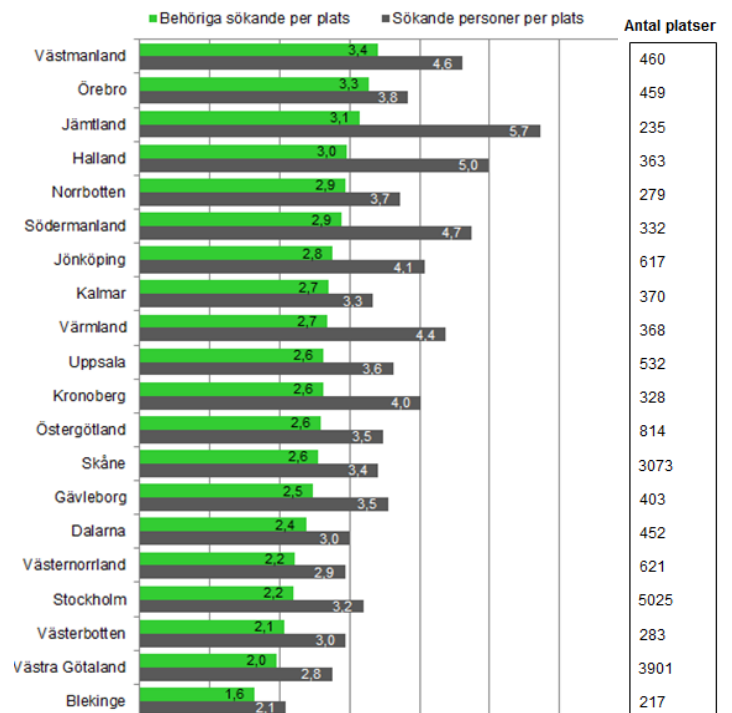
3.3 Län¹⁰

Antalet utbildningsplatser och utbud varierar mellan länen vilket kan påverka måttet antalet sökande per plats i respektive län. De tre storstadslänen stod för närmare 63 procent av 19 100 platserna som startade 2015.

Även antalet behöriga sökande per plats skiljer mellan länen. Flest behöriga sökande per plats hade Västmanlands län med 3,4 behöriga sökande per plats.

Lägst antal behöriga sökande per plats hade Blekinge län (1,6 behöriga sökande per plats). I de tre storstadslänen (Skåne, Västra Götaland och Stockholm) varierade antalet behöriga sökande per plats mellan 2,0-2,6.

Figur 9 | Sökande per plats efter län 2015



¹⁰ Län avser det län där studierna bedrivs.

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 ombes 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 90 900 ansökningar till de utbildningsomgångar som startade under 2015.

Ytterligare cirka 300 personer som antagits och påbörjat utbildningarna, men som inte fanns med bland dessa 90 900 ansökningar räknats in av MYH. Det slutliga registret över sökande innehöll därför 91 200 ansökningar motsvarande 51 000 sökande personer.

4.2 Statistikens tillförlitlighet

Uppgifter har inkommit för samtliga utbildningsomgångar som startade under 2015. 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 (vissa uppgifter saknas för några av de sökande) är marginell.

Uppgifter om behörighet saknas för några ansökningar, vilket medför att det för några få sökande inte framgår om personen är behörig till någon av de sökta utbildningarna.

Dubbletter i materialet har rättats upp. På grund av ofullständiga personnummer är det möjligt att det finns ett fåtal dubletter i datamaterialet 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 har genomförts inför 2015 års insamling är det enbart uppgifterna om behöriga sökande som är jämförbara mellan 2014 och 2015.

Uppgifter om antal ansökningar och antal sökande personer (oavsett behörig eller ej behörig sökande) är inte jämförbara mellan åren.

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 inom yrkeshögskolan.

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.

Studerande vid start

Avser alla unika personer som antagits och påbörjat utbildningen vid utbildningens start. Det innebär att personen finns med på den första förteckningen över studerande som anordnarna skickar in till MYH tre veckor efter att utbildningsomgången startat.

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 utbildningsinriktning

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 minst detaljerade nivån är SUN1 (en siffra). Den mest detaljerade nivån är SUN4 (tre siffror och en bokstav).

Myndigheten gör en egen gruppering av SUN på 16 utbildningsområden men har också gjort en egen utvidgning av SUN4 till SUN5 genom att lägga till en femte position för att kunna gruppera utbildningarna efter en mer detaljerad indelning än den officiella.

De olika utbildningsområdena visas i figuren nedan.

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
Hälsa- och sjukvård samt socialt arbete	72 Hälsa- 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 byggteknik	58 Samhällsbyggnad och byggnadsteknik
Säkerhetstjänster	86 Säkerhetstjänster
Teknik och tillverkning	52 Teknik och teknisk industri
	54 Material och tillverkning
Transporttjänster	84 Transporttjänster
Övrigt	819 Personliga tjänster, övrig/ospecificerad utbildning
	999 Okänd

Ålder

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