

Underlag till Myndigheten för yrkeshögskolan 2016 och berörda aktörer



Innehåll

Sammanfattande bild	3
Bakgrund, metod och tolkning	5
Utbud och efterfrågan	6
DATA/IT	11
Statistikunderlag till DATA/IT	12
Ekonomi, administration och försäljning	15
Statistikunderlag till Ekonomi, administration och försäljning	16
Hotell, restaurang och turism.....	20
Statistikunderlag till hotell, restaurang och turism.....	21
Hälsa- och sjukvård samt socialt arbete.....	23
Statistikunderlag till hälsa- och sjukvård samt socialt arbete.....	24
Kultur, media och design	30
Statistikunderlag till kultur, media och design.....	31
Lantbruk, djurvård, trädgård, skog och fiske	35
Statistikunderlag till lantbruk, djurvård, trädgård, skog och fiske	36
Pedagogik och undervisning.....	39
Statistikunderlag till pedagogik och undervisning	40
Samhällsbyggnad och byggteknik	43
Statistikunderlag till samhällsbyggnad och byggteknik.....	44
Teknik och tillverkning.....	48
Statistikunderlag till teknik och tillverkning.....	49
Transporttjänster	54
Statistikunderlag till transporttjänster.....	55

Sammanfattande bild

DATA/IT

- Branschen växer och det råder hög efterfrågan på olika specialister. Efterfrågan bedöms att vara ihållande. Senare år har nya etableringar tillkommit vilket driver på efterfrågan. Dock finns viss tillgång på personer med en utbildning inom området och som inte är i arbete. Troligen beror detta på att de har en inaktuell eller, med hänsyn till den regionala efterfrågan, felaktig specialisering.

Ekonomi, administration och försäljning

- Sammantaget finns det ett stort överskott på samhällsvetare och andra administratörer. En viss efterfrågan finns på specialiserade säljare med inriktning mot teknik och på ekonomer med stor breddkunskap inom olika personal- och lönesystem.

Hotell, restaurang och turism

- Det finns ingen generell kompetensbrist inom branschen, även om den växer. Regionala satsningar bidrar dock till att det finns en viss efterfrågan på specialiserad kompetens inom området, exempelvis gourmetkockar.

Hälso- och sjukvård samt socialt arbete

- Generellt sett råder det en hög efterfrågan på olika yrkesgrupper inom området. Befolkningstillväxten tillsammans med att fler blir äldre bidrar till att den höga efterfrågan bedöms att vara ihållande. Inflödet av kompetens inom området är relativt begränsat vilket förstärker bristen.

Kultur, media och design

- Generellt sett råder ingen kompetensbrist inom sektorn. Dock finns det ett regionalt underlag för olika specialistkompetenser som en följd av länets höga specialiseringsgrad inom industri-, möbel- och glasdesign.

Lantbruk, djurvård, trädgård, skog och fiske

- Antalet anställda inom sektorn minskar som en följd av ökad konkurrens och strukturella förändringar. De som har en utbildning inom området, gymnasial eller eftergymnasial, har dock en hög sysselsättningsgrad vilket indikerar en stabil efterfrågan. Främst finns efterfrågan inom skogs- och träbranschen då dessa områden har en hög specialiseringsgrad i länet. Stora pensionsavgångar väntas att förstärka den långsiktiga efterfrågan.

Pedagogik och undervisning

- Generellt sett råder det en hög efterfrågan på olika kompetenser inom området. Efterfrågan drivs på av befolkningstillväxten och större barnkullar. Särskild hög efterfrågan råder på olika specialpedagoger och pedagoger med inriktning mot yngre åldrar.

Samhällsbyggnad och byggteknik

- Sektorn har haft en positiv sysselsättningsutveckling under de senaste åren och det råder en förhållandevis god efterfrågan på olika hantverkare. Sysselsättningsgraden för olika utbildningsgrupper inom området är mycket hög vilket indikerar en god efterfrågan. Särskilt hög är efterfrågan på eftergymnasial kompetens inom området. Ett antal större byggprojekt i regionen och forskningssatsningar inom smart byggande bedöms att bidra till en relativt god efterfrågan.

Teknik och tillverkning

- Generellt sett har sektorn haft en mycket svag sysselsättningsutveckling under de senaste åren som en följd av automatiseringar, rationaliseringar, lågkonjunktur och outsourcing. Sektorn är den största privata sektorn i länet och det finns en hög specialiseringsgrad inom maskinteknik. Givet de förändrade kraven inom sektorn råder det hög efterfrågan på specialiserad kompetens som kan bidra till en mer kunskapsintensiv produktion. Den höga sysselsättningsgraden för olika tekniska utbildningsområden förstärker bilden av detta. Dock är efterfrågan på mer rutinbaserade yrken låg.

Transporttjänster

- Generellt sett har sektorn haft en förhållandevis stabil utveckling de senaste åren. Konkurrensen från utlandet har dock ökat och det råder ingen generell kompetensbrist inom området. Däremot har ett antal nyetableringar inom sektorn bidragit till en högre efterfrågan på logistikpersonal med olika specialiseringar.

Bakgrund, metod och tolkning

Följande underlag är framtaget av Region Kronoberg i dialog med Arbetsförmedlingen Kronoberg, branschrepresentanter och sakkunniga. Region Kronoberg har varit ansvariga för bearbetningen av statistiken, insamlingen av det kvalitativa materialet samt sammanställningen av rapporten.

Syftet med rapporten är att ge en nulägesbild av hur den regionala arbetsmarknaden ser ut inom olika utbildningsområden och vilka kompetenser som efterfrågas inom de närmaste åren. I denna rapport finns ingen kvantitativ prognos med för de olika utbildningsinriktningarna. En sådan kommer att genomföras under hösten 2016. Tills vidare hänvisar vi till den prognos som genomfördes under våren 2015 och som ligger uppe på Region Kronobergs hemsida. Rapportens titel är "Kompetensförsörjning Kronobergs län".

En begränsning med rapporten är att yrkesregistret från och med 2014 har uppdaterats och inte längre är jämförbart med det gamla. Då tidsserien har brutits är det inte längre möjligt att följa hur antalet yrken har utvecklats vilket försämrar möjligheterna till att ge en fullgod beskrivning av arbetsmarknadens utveckling i länet. Vi har dock, i den mån det har varit möjligt, försökt komplettera denna brist genom att använda annan statistik och hänvisa till hur yrkesutvecklingen såg ut mellan 2008-2013, vilket vi undersökt i den tidigare nämnda rapporten.

I denna rapport har vi valt att utgå från den områdesindelning som Myndigheten för yrkeshögskolan använder. Till respektive område har vi valt att identifiera SNI-koder som rimligen faller under dem för att kunna beskriva hur branschen har utvecklats i stort. Under respektive område presenterar vi även vilka yrken som finns inom det, hur många som har en utbildning inom det och hur stor andel av dessa som har ett arbete. All data förutom yrkesstatistiken går att följa över flera år vilket gör det möjligt att följa utvecklingen inom området.

I korthet kan statistiken tolkas enligt följande:

- Om kvoten mellan antalet utbildade och antalet i arbete med en viss utbildning är låg indikerar detta en god efterfrågan på utbildningen. Om den är hög indikerar det att det finns fler utbildade inom området än vad det finns arbeten.
- Om det är många anställda inom ett område indikerar det att länet har en hög specialisering inom det aktuella området. Vanligtvis innebär detta att det finns möjligheter för flera olika specialiseringar inom området. Om antalet anställda inom branschen som helhet har ökat indikerar detta att det finns en allmän efterfrågan på arbetskraft inom området. Om den minskar behöver detta inte innebära att det inte finns brist på kompetens. Snarare kan det vara så att branschen genomgår en omställning som kräver nya kompetenser som inte i tillräcklig utsträckning finns tillgängliga. Likaså kan en tillväxt inom en bransch inte tas som intäkt för att det råder en generell kompetensbrist. Det kan vara så att utbudet på arbetskraft inom området är större än tillväxten.
- En hög sysselsättningsgrad för ett utbildningsområde indikerar att de som har den aktuella utbildningen i hög utsträckning kommer i arbete och att utbildningen är eftertraktad på arbetsmarknaden. Dock är det inte säkert att de utbildade arbetar med det som de är utbildade till eller ens inom ett relaterat område. En låg sysselsättningsgrad indikerar att den aktuella utbildningsinriktningen inte är särskilt efterfrågad i länet eller att för många har den i förhållande till tillgängliga arbeten inom området.

Ovan punkter är en kort sammanfattning av hur statistiken under respektive område kan tolkas. I anslutning till respektive område har vi använt ovan redovisad statistik, utbildningsstatistik, underlag från Arbetsförmedlingen rapport "Här finns jobben i Kronobergs län 2016" samt den information områdeskunniga och branschexperter uppgett för att beskriva det framtida kompetensbehovet inom området.

Vid frågor om materialet, kontakta Robin Rikardsson: robin.rikardsson@kronoberg.se.

Utbud och efterfrågan

Tabellen nedanför visar hur utbudet i förhållande till efterfrågan ser ut i Kronobergs län. Kvoten anger hur många av nattbefolkningen med en viss utbildning som det går på antalet arbeten för denna utbildningsgrupp. Antalet arbeten totalt definieras som antalet personer som bor och arbetar i länet och de som pendlar in till länet för att arbeta.

Om kvoten är 1.0 innebär det att antalet yrken i länet för en viss utbildningsgrupp är lika många som antalet personer med den specifika utbildningen som bor i länet. Om kvoten understiger 1.0 innebär det att inpendlare bidrar till att det finns fler yrken för en viss utbildningsgrupp än vad det finns personer med denna utbildning och som bor i länet. Om kvoten uppgår till 1.5 innebär det att utbudet är 50 % större än efterfrågan, vilket antyder ett överskott på personer med den aktuella utbildningen.

Med andra ord innebär kvoten att om den är låg kan det tolkas som att utbudet inte täcker efterfrågan, om den är hög är utbudet större än efterfrågan. I tabellen nedanför har vi valt att rödmarkera de utbildningar där kvoten är 1.1 eller lägre och definiera dessa som utbildningar det råder hög efterfrågan på. En kvot på 1.1 innebär att om det finns 100 arbeten för en viss utbildningsgrupp finns det 110 personer i länet som kan ta dessa arbeten. I praktiken indikerar detta en brist då en viss procent av de 110 personer med en viss utbildning med stor sannolikhet arbetar med ett yrke som inte relaterar till utbildningen, är föräldralediga, är studerande eller sjukskrivna osv.

En svaghet med den presenterade kvoten är att den inte tar hänsyn till om det är många utbildningsinriktningar som konkurrerar om samma yrken. Kvoten tar inte heller hänsyn till om en viss utbildningsinriktning kanske har ersatts av en annan. Detta kan ge bilden av att antalet utbildade personer inom en viss inriktning minskar när det i själva verket är så att andra utbildningsinriktningar fyller detta behov. Därför är det viktigt att respektive område bedöms utifrån andra parametrar än den presenterade kvoten, som främst tjänar som en första orientering. I framtiden är det ett utvecklingsområde att utveckla analysmöjligheterna av denna statistik. För att uttala sig om kvoten kommer att öka eller minska behöver vi göra antaganden om vi tror att antalet utbildade med en viss utbildning kommer att öka eller minska och om antalet anställda med en viss utbildning kommer att öka eller minska. Kvoterna som presenteras nedan är endast en ögonblicksbild av läget, baserat på den senaste statistiken vi har tillgänglig, och utvecklingen de senaste åren.

I de flesta fallen säger kvoten något om hur hög efterfrågan är inom olika områden. Däremot säger den ingenting om det framtida behovet. En sådan bedömning, baserat på statistik och dialog med branschexperter, görs istället under respektive ämnesområde.

	2010	2011	2012	2013	Förändring antal utbildade 2010-2013	Förändring antal sysselsatta 2010-2013
25X övrig utbildning inom humaniora och konst, eftergymnasial nivå	1,86	2,30	2,11	2,40	492	250
45Q övrig naturvetenskaplig högskoleutbildning (minst 3 år)	1,57	1,55	1,66	1,67	18	18
55G civilingenjörsutbildning; övrig/okänd inriktning	1,64	1,78	1,65	1,53	0	-2
23E estetisk utbildning, gymnasial nivå	1,40	1,38	1,41	1,46	-39	-31
13Z pedagogisk utbildning, gymnasial nivå	1,37	1,37	1,50	1,43	-7	-9
43Z yrkesinriktad utb. inom naturvetenskap, matematik, data, gymnasial nivå	1,37	1,34	1,35	1,41	-11	-24
45K kemistutbildning, högskoleutbildning (minst 3 år)	1,41	1,42	1,43	1,35	-59	-12
15X övrig utbildning inom pedagogik / lärarutbildning, eftergymnasial	1,36	1,38	1,35	1,34	-21	-7
85T transportutbildning, eftergymnasial nivå	1,36	1,39	1,43	1,33	-31	-39
53X övrig utbildning inom teknik och tillverkning, gymnasial nivå	1,26	1,23	1,26	1,32	104	85
03A samhällsvetenskaplig el. humanistisk utbildning, gymnasial	1,28	1,30	1,30	1,31	109	43
03N naturvetenskaplig utbildning, gymnasial nivå	1,31	1,26	1,31	1,30	178	165
65J agronom- och hortonomutbildning	1,08	1,17	1,22	1,30	37	29
35X övrig utb. i samhällsvetenskap, juridik, handel, admin., eftergymnasial	1,22	1,19	1,22	1,26	64	35
25H humanistisk utbildning, eftergymnasial nivå (minst 3 år)	1,22	1,20	1,19	1,22	0	-12
55E civilingenjörsutbildning; teknisk fysik, elektro- och datateknik	1,10	1,11	1,13	1,22	-1	-13
83X övrig utbildning inom tjänsteområdet, gymnasial nivå	1,22	1,21	1,20	1,21	34	3
65X övrig utb. inom lant- och skogsbruk, djursjukvård, eftergymnasial	1,24	1,22	1,18	1,21	-213	-212
55X övrig utbildning inom teknik och tillverkning, eftergymnasial nivå	1,28	1,19	1,18	1,19	-293	-298
23X utbildning inom humaniora och konst, gymnasial nivå	1,21	1,19	1,21	1,17	11	14
25K konstnärlig utbildning, eftergymnasial nivå	1,09	1,11	1,17	1,17	170	133
85X övrig utbildning inom tjänsteområdet, eftergymnasial nivå	1,20	1,21	1,24	1,17	43	46
33H handel- och administrationsutbildning, gymnasial nivå	1,16	1,16	1,17	1,17	-1	-3

83R restaurang- och livsmedelsutbildning, gymnasial nivå	1,21	1,16	1,17	1,17	54	36
73B barn- och fritidsutbildning, gymnasial nivå	1,14	1,14	1,13	1,14	3	4
45B biologutbildning, högskoleutbildning (minst 3 år)	1,23	1,16	1,16	1,14	-58	-34
25M utbildning inom medieproduktion, eftergymnasial nivå	1,00	1,01	1,09	1,14	161	91
45D datautbildning, eftergymnasial nivå	1,04	1,07	1,13	1,14	24	9
73OX vård- och omsorgsutb.; övrig gymn. utb. i hälso- och sjukvård	1,15	1,14	1,14	1,14	10	18
55L högskoleingenjörsutbildning; övrig/okänd inriktning	1,06	1,11	1,14	1,14	131	69
75J receptarieutbildning	1,06	1,13	1,14	1,14	2	3
35E ekonomutbildning, högskoleutbildning (minst 3 år)	1,12	1,09	1,12	1,14	1	-5
53I industriutbildning, gymnasial nivå	1,12	1,09	1,11	1,13	0	-8
75X övrig utb. inom hälso- och sjukvård, social omsorg, eftergymnasial	1,10	1,13	1,16	1,13	242	219
35S samhällsvetar- och förvaltningsutb. högskoleutbildning (minst 3 år)	1,16	1,20	1,18	1,11	160	175
45M matematiker-, statistiker-, datavetenskaplig högskoleutb. (minst 3 år)	1,07	1,08	1,11	1,10	183	181
75D biomedicinsk analytikerutbildning	1,08	1,05	1,07	1,10	-147	-169
63Z naturbruksutbildning, gymnasial nivå	1,07	1,08	1,07	1,08	69	62
73T tandsköterskeutbildning	1,09	1,10	1,08	1,08	-200	-214
53E data-, el- och energiteknisk utbildning, gymnasial nivå	1,09	1,08	1,07	1,08	5	-6
75F fritidsledarutbildning, eftergymnasial nivå	1,10	1,13	1,12	1,08	-11	-4
53B byggtutbildning, gymnasial nivå	1,07	1,05	1,06	1,07	-7	-24
35B biblioteks- och informationsvetensk. högskoleutbildning (minst 3 år)	1,10	1,08	1,10	1,07	9	-13
15F fritidspedagogutbildning	1,06	1,04	1,05	1,07	0	-2
55K högskoleingenjörsutb.; kemi- och bioteknik, material- och geoteknik	1,05	1,02	1,03	1,07	5	10
15V yrkeslärarutbildning	1,03	1,04	1,04	1,07	56	47
35M journalistik och medievetenskaplig utbildning, eftergymnasial nivå	0,98	1,03	1,00	1,06	47	60
15HP lärarutbildning grsk senare år och gymn., allmänna + praktiskt-estet.	1,10	1,08	1,07	1,06	27	13
33E ekonomisk utbildning, gymnasial nivå	1,05	1,05	1,06	1,06	1	0

53F fordonsutbildning, gymnasial nivå	1,06	1,03	1,05	1,05	4	1
55Q gymnasieingenjörsutbildning (4 år)	1,04	1,04	1,04	1,05	-423	-435
75N sjuksköterskeutbildning, grundutbildning	1,06	1,05	1,03	1,04	204	236
15G lärarutbildning för grundskolans tidigare år	1,03	1,02	1,03	1,04	69	45
65S skogsvetenskaplig utbildning, högskoleutbildning (minst 3 år)	1,00	1,00	1,07	1,04	-1	-10
83T transportutbildning, gymnasial nivå	1,01	1,02	1,03	1,04	1	-3
53R vvs- och fastighetsutbildning, gymnasial nivå	1,03	1,00	0,98	1,04	19	23
15B förskollärarytutbildning	1,04	1,03	1,02	1,04	34	28
35F personal- och beteendevetarutbildning, högskoleutb. (minst 3 år)	1,04	1,04	1,05	1,03	-268	-174
75M barnmorskeutbildning	1,03	1,04	1,00	1,03	-1	0
75B arbetsterapeututbildning	1,01	0,97	1,00	1,02	15	12
75P socionomutbildning	0,98	1,01	1,02	1,02	-4	-6
75T tandhygienistutbildning	1,04	1,06	1,00	1,02	-9	-4
75H läkarutbildning (exkl. disputerade som saknar läkarexamen)	1,05	1,02	0,98	1,02	16	35
55H högskoleingenjörsub.; väg- och vatten, byggnadsteknik, lantmäteri	0,97	1,00	1,04	1,01	-17	-22
75S specialistsjuksköterskeutbildning	1,02	1,02	1,01	1,01	24	20
15S speciallärar- och specialpedagogutbildning	1,07	1,06	1,05	1,01	-3	-3
55J högskoleingenjörsub.; teknisk fysik, elektro- och datateknik	0,96	0,99	0,99	1,00	60	75
75O social omsorgsutbildning, eftergymnasial nivå	1,00	0,98	1,00	0,99	-14	-12
75L sjukgymnast-/fysioterapeututbildning	0,96	0,99	0,99	0,98	83	62
55C civilingenjörsub.; väg- och vatten, byggnadsteknik, lantmäteri	1,03	1,00	1,03	0,98	-22	-4
55I högst.ing.utb; maskinteknik, fordons- farkostteknik, industriell ekon.	1,00	0,96	0,96	0,98	3	4
55F civilingenjörsub.; kemi- och bioteknik, material- och geoteknik	0,96	0,87	1,00	0,97	5	8
85P polisutbildning	0,98	1,01	1,00	0,97	183	145
75V tandläkarutbildning	0,99	1,00	0,95	0,97	197	232
35J juristutbildning	0,95	0,90	1,04	0,96	155	123
25T teologisk utbildning, eftergymnasial nivå (minst 3 år)	0,86	0,91	0,96	0,94	-219	-155
55D civilingenjörsub.; maskinteknik, fordons- och farkostteknik	0,88	0,87	0,91	0,93	-25	-22

55B civilingenjörsutbildning; industriell ekonomi	0,76	0,70	0,83	0,90	41	33
35P psykologutbildning	0,89	0,92	0,95	0,88	79	78

Tabell: Kvot mellan antalet utbildade (20-64 år) i nattbefolkningen och antalet anställda med utbildningen (20-64 år) i dagbefolkningen. Källa: SCB, Regionala matchningsindikatorer

Tabellen ovan visar hur många ur befolkningen med en viss utbildning som det går på antalet anställda i regionen med den utbildningen. Inom 43 av de redovisade utbildningarna understiger kvoten 1,1 vilket vi här valt att definiera som en form av bristmått. Särskilt låg är kvoten inom flertalet tekniska utbildningar och utbildningar inom vård- och omsorgsområdet.

DATA/IT

Arbetsförmedlingen bedömer att det finns goda jobbmöjligheter för: IT-arkitekter, mjukvaru- och systemutvecklare samt testare- och testledare. Medelgoda jobbmöjligheter bedömer de att det finns för helpdesktekniker/supporttekniker och systemförvaltare/systemadministratörer. Branschexperter och områdeskunniga bedömer att det råder brist på backendutvecklare, IT-infrastrukturspecialister, JAVA-utvecklare, mjukvaruutvecklare, frontendutvecklare, testare inom IT, IoT 4.0 utvecklare, automationstekniker, dotNET-utvecklare, IT-säkerhet, webbutvecklare, systemutvecklare samt CAD-utvecklare.

IT-sektorn i länet har under de senaste åren haft en god sysselsättningsutveckling, särskilt inom programvaruutveckling. Det finns en tydlig specialisering inom mjukvaruutveckling i länet och ett flertal större företag inom sektorn bidrar till att länet har, i relation till andra regioner, en hög specialiseringsgrad inom IT. Mellan 2008-2013 ökade antalet dataspecialister i länet med drygt 12 % och antalet datatekniker med 8 %.

Sett till efterfrågekvoten och sysselsättningsgraden för personer med en utbildning inom området visar inte dessa siffror på samma behov som inom exempelvis vårdsektorn. Dock pekar branschutvecklingen och den kvalitativa informationen på en stadig efterfrågan. En tolkning av detta är att de som har en utbildning inom området men inte har ett arbete har en specialisering som inte efterfrågas på den regionala arbetsmarknaden och kunskaperna blir sedan snabbt utdaterade som en följd av det höga utvecklingstempot inom sektorn. Branschen har även enklare, än andra mer kontaktkrävande branscher, att nyttja kompetens i utlandet för att klara kompetensförsörjningen.

Den sammanfattande bedömningen är att utvecklingen inom IT-sektorn i länet har varit stabil under de senaste åren och att företrädare för branschen uppger en stor brist på flertalet olika yrkesinriktningar. Bedömningen är att branschen kommer fortsätta expandera och att det kommer att råda fortsatt efterfrågan på flertalet olika specialiseringar inom området. Dock är det viktigt att personer som söker sig till sektorn tillförsäkras sig rätt typ av specialisering, annars råder risk för att man hamnar utanför arbetsmarknaden.

Statistikunderlag till DATA/IT

Branschutveckling och branschstruktur (dagbefolkning 20-64 år)

	2008	2014	Förändring 2008-2014
Totalt	1922	2490	568
62020 Datakonsulter	559	651	92
58290 Utgivare av annan programvara	317	617	300
62010 Programvaruproducenter	721	568	-153
62030 Företag för datordrifttjänster	3	285	282
95110 Reparationsverkstäder för datorer	292	155	-137
95120 Reparationsverkstäder för kommunikationsutrustning	1	134	133
63120 Webbportaler	6	40	34
63110 Dataservicebyråer	23	25	2
62090 Andra IT- och datatjänstföretag	0	15	15
58210 Utgivare av dataspel	0	0	0

Yrken inom sektorn enligt SSYK2012 (dagbefolkning 20-64 år)

	2014
Totalt	2634
2512 Mjukvaru- och systemutvecklare m.fl.	888
3512 Supporttekniker, IT	386
3514 Nätverks- och systemtekniker m.fl.	290
3511 Drifttekniker, IT	238
2519 Övriga IT-specialister	233
2511 Systemanalytiker och IT-arkitekter m.fl.	152
1312 IT-chefer, nivå 2	80
3513 Systemadministratörer	77
2515 Systemförvaltare m.fl.	73
2514 Systemtestare och testledare	58
1311 IT-chefer, nivå 1	57
3515 Webbmaster och webbadministratörer	53
2513 Utvecklare inom spel och digitala media	34
2516 IT-säkerhetsspecialister	15

Förväntade åldersavgångar mellan 2015-2024 enligt SSYK2012 (dagbefolkning 55-64 år)

Yrke	Antal pensionsavgångar	Andel pensionsavgångar
Totalt	303	11,5%
2512 Mjukvaru- och systemutvecklare m.fl.	103	11,6%
3514 Nätverks- och systemtekniker m.fl.	43	14,8%
2519 Övriga IT-specialister	33	14,2%
3512 Supporttekniker, IT	26	6,7%
3511 Drifttekniker, IT	25	10,5%
2511 Systemanalytiker och IT-arkitekter m.fl.	23	15,1%
2515 Systemförvaltare m.fl.	11	15,1%
1312 IT-chefer, nivå 2	10	12,5%
3513 Systemadministratörer	9	11,7%
1311 IT-chefer, nivå 1	8	14,0%
2514 Systemtestare och testledare	6	10,3%
2516 IT-säkerhetsspecialister	5	33,3%
2513 Utvecklare inom spel och digitala media	1	2,9%
3515 Webbmaster och webbadministratörer	0	0,0%

Antal sysselsatta (dagbefolkning 20-64 år)	2010	2011	2012	2013
45D datautbildning, eftergymnasial nivå	512	538	567	581
55E civilingenjörsutbildning; teknisk fysik, elektro- och datateknik	198	199	195	185
53E data-, el- och energiteknisk utbildning, gymnasial nivå	2555	2619	2712	2730
Antal utbildade (nattbefolkning 20-64 år)	2010	2011	2012	2013
45D datautbildning, eftergymnasial nivå	532	576	638	663
55E civilingenjörsutbildning; teknisk fysik, elektro- och datateknik	217	220	221	226
53E data-, el- och energiteknisk utbildning, gymnasial nivå	2787	2816	2896	2947
Efterfrågekvot (natt-/dagbefolkning 20-64 år)	2010	2011	2012	2013
45D datautbildning, eftergymnasial nivå	1,04	1,07	1,13	1,14
55E civilingenjörsutbildning; teknisk fysik, elektro- och datateknik	1,10	1,11	1,13	1,22
53E data-, el- och energiteknisk utbildning, gymnasial nivå	1,09	1,08	1,07	1,08

Sysselsättningsgrad för utbildningsgrupper inom området (andel av nattbefolkningen 20-64 år med en sysselsättning)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013
45D datautbildning, eftergymnasial nivå	91,6%	90,3%	87,8%	86,3%	85,1%	84,2%
53E data-, el- och energiteknisk utbildning, gymnasial nivå	91,2%	88,1%	88,9%	89,8%	89,6%	88,2%
55E civilingenjörsutbildning; teknisk fysik, elektro- och datateknik	88,6%	91,7%	88,5%	88,6%	85,1%	81,0%

Ekonomi, administration och försäljning

Området går inte att kategorisera till en specifik bransch därför innehåller detta område ingen branschstatistik.

Arbetsförmedlingen bedömer att det finns medelgoda arbetsmöjligheter för försäkrings- och personaltjänstemän, redovisningsekonomier, controllrar, revisorer samt löne- och personalassistenter. Möjligheterna är mindre goda för ekonomiassistenter, handläggare/utredare inom offentlig förvaltning, informatörer, administratörer och sekreterare. Bransch- och områdesexperter bedömer att det finns ett visst behov av ekonomer med gymnasiekunskaper, inköpare, företagssäljare med teknisk inriktning samt upphandlare. Generellt sett pekar det kvalitativa underlaget på att kraven på administrativ personal har ökat. Som anställd bör du kunna behärska flera olika system för att vara attraktiv på arbetsmarknaden. För säljare ökar efterfrågan om denne har en specialisering inom teknik.

Det är svårt att få en övergripande statistisk bild av området då det innehåller en rad olika kompetenser och yrkesinriktningar inom flera olika branscher. Generellt sett råder det överskott på samhällsvetare med olika utbildningsinriktningar; både på gymnasial- och eftergymnasial nivå. Det är många olika kompetenser som konkurrerar om jobben inom dessa utbildningsområden samtidigt som utbudet ökat under de senaste åren. Den relativt låga sysselsättningsgraden för dessa utbildningsgrupper förstärker denna bild.

Ekonomer och personalvetare har en något starkare ställning på arbetsmarknaden och det kvalitativa underlaget indikerar att det finns en efterfrågan på ekonomiskt utbildad personal i nivå med en gymnasieekonom. Dock visar yrkesstatistiken mellan 2008-2013 att antalet bokförings- och redovisningsassistenter och kontorssekreterare har minskat relativt mycket. Utvecklingen kan vara ett tecken på en ökad grad av automatisering av mer rutinbaserade sysslor inom området. Samtidigt har antalet yrken inom området som normalt sett kräver en eftergymnasial utbildning ökat under samma tidsperiod. Dock har även utbudet av eftergymnasialt utbildade ekonomer ökat och sysselsättningsgraden är inte lika hög som inom typiska bristområden.

Bedömningen som helhet är att utbudet av ekonomer, samhällsvetare och administratörer, på ett generellt plan, är tillräckligt för att möta efterfrågan, även på sikt. Dock finns det en efterfrågan på bransch-kunniga och mångsidiga administratörer och ekonomer, både på gymnasial och eftergymnasial nivå.

Statistikunderlag till Ekonomi, administration och försäljning

Yrken inom sektorn enligt SSYK2012 (dagbefolkning 20-64 år)

	Yrken
Allt	14251
3322 Företagssäljare	1960
5223 Butikssäljare, fackhandel	1657
5222 Butikssäljare, dagligvaror	1253
4119 Övriga kontorsassistenter och sekreterare	1241
4111 Ekonomiassistenter m.fl.	912
2422 Planerare och utredare m.fl.	725
5221 Säljande butikshefer och avdelningschefer i butik	717
3323 Inköpare och upphandlare	626
3324 Ordersamordnare m.fl.	446
3313 Redovisningsekonomer	413
3312 Banktjänstemän	405
4222 Kundtjänstpersonal	353
4112 Löne- och personaladministratörer	332
2432 Informatörer, kommunikatörer och PR-specialister	313
3321 Försäkringssäljare och försäkringsrådgivare	280
3359 Övriga handläggare	270
3353 Socialförsäkringshandläggare	258
2423 Personal- och HR-specialister	248
4225 Kontorsreceptionister	228
2411 Revisorer m.fl.	227
2419 Övriga ekonomer	215
2421 Lednings- och organisationsutvecklare	211
4115 Inköps- och orderassistenter	200
2431 Marknadsanalytiker och marknadsförare m.fl.	196
4114 Marknads- och försäljningsassistenter	151
2412 Controller	100
3352 Skattehandläggare	80
4223 Telefonister	72
3314 Skadereglerare och värderare	59
3343 Chefssekreterare och VD-assistenter m.fl.	41
2413 Finansanalytiker och investeringsrådgivare m.fl.	30
2414 Traders och fondförvaltare	21
4113 Backofficepersonal m.fl.	9
3351 Tull- och kustbevakningstjänstemän	2
2415 Nationalekonomer och makroanalytiker m.fl.	0

Förväntade åldersavgångar mellan 2015-2024 enligt SSYK2012 (dagbefolkning 55-64 år)

	Antal förväntade åldersavgångar	Andel förväntade åldersavgångar
3322 Företagssäljare	353	18,0%
4119 Övriga kontorsassistenter och sekreterare	345	27,8%
4111 Ekonomiassistenter m.fl.	251	27,5%
5223 Butikssäljare, fackhandel	206	12,4%

2422 Planerare och utredare m.fl.	201	27,7%
5222 Butikssäljare, dagligvaror	153	12,2%
4112 Löne- och personaladministratörer	113	34,0%
5221 Säljande butiksschefer och avdelningschefer i butik	113	15,8%
3323 Inköpare och upphandlare	104	16,6%
3313 Redovisningsekonomer	98	23,7%
3353 Socialförsäkringshandläggare	95	36,8%
3312 Banktjänstemän	90	22,2%
3359 Övriga handläggare	79	29,3%
3324 Ordersamordnare m.fl.	75	16,8%
2419 Övriga ekonomer	66	30,7%
2423 Personal- och HR-specialister	59	23,8%
2421 Lednings- och organisationsutvecklare	50	23,7%
2411 Revisorer m.fl.	47	20,7%
4222 Kundtjänstpersonal	47	13,3%
4225 Kontorsreceptionister	42	18,4%
3321 Försäkringssäljare och försäkringsrådgivare	37	13,2%
2432 Informatörer, kommunikatörer och PR-specialister	35	11,2%
4115 Inköps- och orderassistenter	34	17,0%
3352 Skattehandläggare	33	41,3%
2431 Marknadsanalytiker och marknadsförare m.fl.	26	13,3%
2412 Controller	21	21,0%
4114 Marknads- och försäljningsassistenter	19	12,6%
3343 Chefssekreterare och VD-assistenter m.fl.	16	39,0%
3314 Skadereglerare och värderare	15	25,4%
4223 Telefonister	13	18,1%
2414 Traders och fondförvaltare	7	33,3%
2413 Finansanalytiker och investeringsrådgivare m.fl.	2	6,7%
4113 Backofficepersonal m.fl.	1	11,1%
2415 Nationalekonomer och makroanalytiker m.fl.	0	0,0%
3351 Tull- och kustbevakningstjänstemän	0	0,0%

Antal utbildade (nattbefolkning 20-64 år)	2010	2011	2012	2013
03A samhällsvetenskaplig el. humanistisk utbildning, gymnasial	7229	7377	7551	7721
33E ekonomisk utbildning, gymnasial nivå	2035	1955	1892	1822
33H handel- och administrationsutbildning, gymnasial nivå	6488	6362	6307	6195
35E ekonomutbildning, högskoleutbildning (minst 3 år)	1697	1732	1783	1867
35F personal- och beteendevetarutbildning, högskoleutb. (minst 3 år)	426	433	453	469

35J juristutbildning	190	183	196	189
35S samhällsvetar- och förvaltningsutb. högskoleutbildning (minst 3 år)	504	494	460	446
35X övrig utb. i samhällsvetenskap, juridik, handel, admin., eftergymnasial	1429	1478	1519	1590
83X övrig utbildning inom tjänsteområdet, gymnasial nivå	2352	2261	2190	2133
85X övrig utbildning inom tjänsteområdet, eftergymnasial nivå	542	574	613	621
Antal sysselsatta (dagbefolkning 20-64 år)	2010	2011	2012	2013
03A samhällsvetenskaplig el. humanistisk utbildning, gymnasial	5626	5693	5817	5876
33E ekonomisk utbildning, gymnasial nivå	1933	1856	1784	1721
33H handel- och administrationsutbildning, gymnasial nivå	5587	5491	5382	5289
35E ekonomutbildning, högskoleutbildning (minst 3 år)	1511	1582	1590	1644
35F personal- och beteendevetarutbildning, högskoleutb. (minst 3 år)	410	417	432	456
35J juristutbildning	200	203	189	197
35S samhällsvetar- och förvaltningsutb. högskoleutbildning (minst 3 år)	436	410	390	402
35X övrig utb. i samhällsvetenskap, juridik, handel, admin., eftergymnasial	1168	1243	1247	1259
83X övrig utbildning inom tjänsteområdet, gymnasial nivå	1921	1864	1822	1766
85X övrig utbildning inom tjänsteområdet, eftergymnasial nivå	452	473	494	530
Efterfrågekvot (natt-/dagbefolkning 20-64 år)	2010	2011	2012	2013
03A samhällsvetenskaplig el. humanistisk utbildning, gymnasial	1,28	1,30	1,30	1,31
33E ekonomisk utbildning, gymnasial nivå	1,05	1,05	1,06	1,06
33H handel- och administrationsutbildning, gymnasial nivå	1,16	1,16	1,17	1,17
35E ekonomutbildning, högskoleutbildning (minst 3 år)	1,12	1,09	1,12	1,14
35F personal- och beteendevetarutbildning, högskoleutb. (minst 3 år)	1,04	1,04	1,05	1,03
35J juristutbildning	0,95	0,90	1,04	0,96
35S samhällsvetar- och förvaltningsutb. högskoleutbildning (minst 3 år)	1,16	1,20	1,18	1,11

35X övrig utb. i samhällsvetenskap, juridik, handel, admin., eftergymnasial	1,22	1,19	1,22	1,26
83X övrig utbildning inom tjänsteområdet, gymnasial nivå	1,22	1,21	1,20	1,21
85X övrig utbildning inom tjänsteområdet, eftergymnasial nivå	1,20	1,21	1,24	1,17

Sysselsättningsgrad för utbildningsgrupper inom området (andel av nattbefolkningen 20-64 år med en sysselsättning)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013
33H handel- och administrationsutbildning, gymnasial nivå	85,7%	82,5%	83,6%	84,2%	83,2%	83,4%
35E ekonomutbildning, högskoleutbildning (minst 3 år)	87,2%	83,7%	82,6%	84,2%	84,0%	83,7%
35F personal- och beteendevetarutbildning, högskoleutb. (minst 3 år)	92,3%	89,9%	91,5%	92,1%	90,9%	93,6%
35J juristutbildning	93,3%	91,1%	90,0%	89,6%	88,3%	91,0%
35S samhällsvetar- och förvaltningsutb. högskoleutbildning (minst 3 år)	85,4%	80,1%	81,3%	81,4%	82,4%	85,0%
35X övrig utb. i samhällsvetenskap, juridik, handel, admin., eftergymnasial	80,0%	76,9%	76,3%	77,9%	75,7%	73,6%
83X övrig utbildning inom tjänsteområdet, gymnasial nivå	82,9%	80,1%	80,2%	81,2%	82,5%	81,0%
85X övrig utbildning inom tjänsteområdet, eftergymnasial nivå	79,4%	76,1%	80,1%	80,3%	79,8%	81,3%
03A samhällsvetenskaplig el. humanistisk utbildning, gymnasial	79,4%	74,1%	76,0%	76,6%	76,0%	75,0%

Hotell, restaurang och turism

Arbetsförmedlingen bedömer att det finns goda jobbmöjligheter för bagare/konditorer och kockar. Möjligheterna är däremot sämre för baristor/cafébiträden och köks- och restaurangbiträden. En liknande bild framträder när branscheexperter och näringslivschefer gör en bedömning av kompetensbehovet inom området. Bristyrken som de nämner är bagare, kockar, slaktare, delikatesschef, konditor samt styckare.

Det är svårt att, rent statistiskt, ringa in det aktuella området. Dagens SNI-kodsystem saknar i hög utsträckning specifika koder för turistnäringen. Däremot är det enklare att beskriva utvecklingen inom hotell- och restaurang. Om vi endast ser till de yrken som troligen kräver en utbildning; kockar, slaktare samt bagare och konditorer råder en relativt god balans inom området. Däremot råder en efterfrågan på mer specialiserade kockar som en följd av ett utökat restaurangutbud i regionen, inte minst i Växjö. Mellan 2008-2014 har antalet anställda inom restaurangbranschen i regionen ökat påtagligt. Det nuvarande och framtida behovet inom området handlar dels det om kockar med inriktning på gourmetmattillagning, dels om kockar som kan hantera och driva ett storkök.

Bedömningen är att turist- och hotellrestaurangen som helhet kommer att fortsätta att växa. I takt med en ökad grad av specialisering och regionala satsningar inom matförädling och ett ökat intresse för närodlat och högkvalitativ mat samt en profilering som matregion leder detta till en ökad efterfrågan på mer specialiserade yrkeskompetenser inom området. Sysselsättningsgraden inom området indikerar ingen generell kompetensbrist, utan främst handlar behovet om olika specialiserade yrkesinriktningar inom området. Dock råder det ett överutbud på servicepersonal och enklare tjänster inom området, då det är många som konkurrerar om dessa tjänster.

Statistikunderlag till hotell, restaurang och turism

Branschutveckling och branschstruktur (dagbefolkning 20-64 år)

	2008	2014	Förändring 2008-2014
Totalt	2520	2848	328
56100 Restauranger	948	1249	301
55101 Hotell med restaurang	460	489	29
93120 Sportklubbar och idrottsföreningar	212	276	64
93119 Sporthallar, idrottsplatser och andra sportanläggningar	140	130	-10
91011 Bibliotek	138	109	-29
55103 Hotell utan restaurang	33	79	46
93290 Övriga fritids- och nöjesanläggningar	59	68	9
56293 Centralkök för skolor, omsorgs- och andra institutioner	89	60	-29
91020 Museer	58	60	2
79110 Resebyråer	45	45	0
55300 Campingplatser m.m.	26	32	6
79900 Turistbyråer	37	32	-5
56291 Personal matsalar	48	31	-17
93199 Professionella idrottsutövare, sportarrangörer, sportadministratörer	26	30	4
93112 Golfbanor, golfklubbar	41	27	-14
79120 Researrangörer	37	25	-12
55102 Konferensanläggningar	15	17	2
93130 Gymanläggningar	9	16	7
92000 Spel- och vadhållningsföretag	10	14	4
55201 Vandrarhem m.m.	14	12	-2
55202 Stugbyar m.m.	12	12	0
56210 Cateringföretag för enskilda evenemang	32	7	-25

Yrken inom sektorn enligt SSYK2012 (dagbefolkning 20-64 år)

	Yrken
Totalt	2146
9412 Restaurang- och köksbiträden	1123
5120 Kockar och kallskänkor	723
7612 Bagare och konditorer	82
9413 Kafé- och konditorsbiträden	73
9411 Pizzabagare m.fl.	59
5132 Bartendrar	36
7611 Slaktare och styckare m.fl.	32
5131 Hovmästare och servitörer	9
5113 Guider och reseledare	8
7613 Provsmakare och kvalitetsbedömare	1
7619 Övriga livsmedelsförädlare	0

Förväntade åldersavgångar mellan 2015-2024 enligt SSYK2012 (dagbefolkning 55-64 år)

Yrken	Antal	Andel i pension
Totalt	410	19,1%
9412 Restaurang- och köksbiträden m.fl.	242	21,5%
5120 Kockar och kallsköcker	130	18,0%
5131 Hovmästare och servitörer	9	100,0%
9411 Pizzabagare m.fl.	8	13,6%
9413 Kafé- och konditoribiträden	8	11,0%
7612 Bagare och konditorer	7	8,5%
7611 Slaktare och styckare m.fl.	4	12,5%
5113 Guider och reseledare	2	25,0%
5132 Bartendrar	0	0,0%
7613 Provsamakare och kvalitetsbedömare	0	0,0%
7619 Övriga livsmedelsförädlare	0	0,0%

Antal utbildade (nattbefolkning 20-64 år)	2010	2011	2012	2013
83R restaurang- och livsmedelsutbildning, gymnasial nivå	1521	1631	1693	1753
Antal sysselsatta (dagbefolkning 20-64 år)	2010	2011	2012	2013
83R restaurang- och livsmedelsutbildning, gymnasial nivå	1846	1900	1981	2043
Efterfrågekvot (natt-/dagbefolkning 20-64 år)	2010	2011	2012	2013
83R restaurang- och livsmedelsutbildning, gymnasial nivå	1,21	1,16	1,17	1,17

Sysselsättningsgrad för utbildningsgrupper inom området (andel av nattbefolkningen 20-64 år med en sysselsättning)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013
83R restaurang- och livsmedelsutbildning, gymnasial nivå	82,8%	79,6%	81,4%	82,7%	83,3%	83,1%

Hälso- och sjukvård samt socialt arbete

Arbetsförmedlingen bedömer att arbetsmöjligheterna är goda för läkare, sjuksköterskor, specialistutbildade sjuksköterskor, apotekare, sjuksköterskor, psykologer och optiker. De bedömer att det är medelgoda arbetsmöjligheter för dietister, receptarier, socialsekreterare, arbetsterapeuter, undersköterskor, biståndsbedömare och sjukgymnaster. Dock bedömer de att arbetsmöjligheterna är mindre goda för fritidsledare, elevassistenter, personliga assistenter och vårdbiträden. Branschexperter och områdesansvariga bedömer att det finns ett behov av barnskötare, medicinska sekreterare, ortopeder, sjuksköterskor, specialistundersköterskor inom kirurgi, äldreomsorg samt ortopedi. I övriga bedömer de att det råder hög efterfrågan på olika kompetenser med inriktning mot integration som en följd av den höga migrationen under de senaste åren. Exempel på kompetenser här är boendestödare och migrationspedagoger.

Även det kvantitativa underlaget visar på ett relativt omfattande kompetensbehov inom sektorn. Nästan samtliga utbildningsinriktningar inom området uppvisar tecken på att det råder en kompetensbrist; sysselsättningsgraden uppgår till över 90 % och behovskvoten ligger runt 1. Ur ett statistiskt perspektiv beror den höga efterfrågan dels på att antalet utbildade inom vissa av inriktningarna har minskat, dels att behoven generellt sett har ökat. Totalt sett har antalet anställda inom sektorn ökat relativt kraftigt mellan 2008-2014.

En stor drivkraft bakom de ökade behoven är att befolkningen blir äldre och att vårdbehoven därför väntas att öka. Samtidigt som behoven ökar har antalet personer i befolkningen som genomgått en gymnasial omvårdnadsutbildning minskat. En stor del av behovet av undersköterskor fylls idag av vårdbiträden och andra yrkestitlar som ofta saknar adekvat utbildning.

Den sammanvägda bedömningen är att det under de kommande åren generellt sett råder en hög efterfrågan på utbildad personal inom området. Efterfrågan bedöms att vara ihållande som en följd av den demografiska utvecklingen.

Statistikunderlag till hälso- och sjukvård samt socialt arbete

Branschutveckling och branschstruktur (dagbefolkning 20-64 år)

	2008	2014	Förändring
Totalt	14528	15483	955
86102 Slutenvårdskliniker för somatisk sjukvård	4668	4325	-343
87301 Servicehus, servicelägenheter för äldre samt ålderdomshem	3915	4236	321
88101 Hemtjänst, dagcentraler o.d. för äldre	1380	1592	212
87201 Hem med särskild service för personer med utvecklingsstörning eller psykiska funktionshinder	1569	1587	18
88102 Hemtjänst, dagcentraler, personlig assistans o.d. för funktionshindrade personer	494	744	250
86211 Primärvårdsmottagningar med läkare m.m.	630	628	-2
87901 Hem för barn och ungdomar med sociala problem	390	512	122
88993 Socialkontor o.d.	301	505	204
86230 Tandläkarmottagningar	408	418	10
86212 Andra allmänpraktiserande läkarmottagningar	149	196	47
86905 Enheter för fysioterapeutisk verksamhet o.d.	95	194	99
88910 Familjedaghem, fritidshem o.d.	207	147	-60
86909 Andra öppna enheter för hälso- och sjukvård, utan läkare	56	59	3
87100 Vårdhem	0	58	58
88991 Byråer för öppna sociala insatser för barn och ungdomar	37	56	19
87203 Hem med särskild service för vuxna med missbruksproblem	70	52	-18
88995 Flyktingförläggningar	39	49	10
86903 Distriktsköterskemottagningar, barnavårdscentraler o.d.	15	46	31
86222 Specialistläkarmottagningar inom öppenvård, ej på sjukhus	28	33	5
88994 Humanitära hjälporganisationer	40	25	-15
87302 Gruppboendestäder o.d. för funktionshindrade personer	14	18	4
86904 Tandhygienistmottagningar	1	2	1
86221 Specialistläkarmottagningar inom öppenvård, på sjukhus	3	1	-2
86901 Medicinska laboratorier o.d.	0	0	0
86902 Företag för ambulanstransporter och ambulanssjukvård	3	0	-3
87202 Hem med särskild service för barn och ungdomar med missbruksproblem	15	0	-15
87902 Kvinnohus, övernattningshem för hemlösa o.d.	0	0	0
88992 Dagcentraler o.d. för vuxna missbrukare	1	0	-1

Yrken inom sektorn enligt SSYK2012 (dagbefolkning 20-64 år)

	2014
Totalt	14417
5321 Undersköterskor, hemtjänst, hemsjukvård och äldreboende	3354
5330 Vårdbiträden	1464
5342 Vårdare, boendestödjare	1211
5311 Barnskötare	1201
5343 Personliga assistenter	1183
2221 Grundutbildade sjuksköterskor	973
5341 Skötare	660
5323 Undersköterskor, vård- och specialavdelning	616
5312 Elevassistenter m.fl.	424

2211 Specialistläkare	368
4117 Medicinska sekreterare, vårdadministratörer m.fl.	328
5349 Övrig vård- och omsorgspersonal	321
2224 Distriktssköterskor	275
5350 Tandsköterskor	231
2227 Geriatriksjuksköterskor	230
2272 Sjukgymnaster	211
2273 Arbetsterapeuter	167
2225 Psykiatrisjuksköterskor	126
2241 Psykologer	121
2212 ST-läkare	112
5324 Undersköterskor, mottagning	111
2239 Övriga specialistsjuksköterskor	104
2260 Tandläkare	96
2222 Barnmorskor	88
2226 Ambulanssjuksköterskor	87
2235 Röntgensjuksköterskor	69
5325 Barnsköterskor	69
2233 Skolsköterskor	62
2223 Anestesisjuksköterskor	47
2232 Barnsjuksköterskor	47
2213 AT-läkare	44
2228 Intensivvårdssjuksköterskor	44
2231 Operationssjuksköterskor	44
2219 Övriga läkare	43
2283 Audionomer och logopedier	42
2284 Optiker	33
2234 Företagssköterskor	31
2250 Veterinärer	31
2289 Övriga specialister inom hälso- och sjukvård	18
5326 Ambulanssjukvårdare	17
2282 Dietister	15
2281 Apotekare	14
5322 Undersköterskor, habilitering	9
2271 Kiropraktorer och naprapater m.fl.	3
2242 Psykoterapeuter	1

Förväntade åldersavgångar mellan 2015-2024 enligt SSYK2012 (dagbefolkning 55-64 år)

	Antal pensionsavgångar	Andel pensionsavgångar
Totalt	3340	23,2%
5321 Undersköterskor, hemtjänst, hemsjukvård och äldreboende	740	22,1%
5330 Vårdbiträden	313	21,4%
5311 Barnskötare	288	24,0%
5342 Vårdare, boendestödjare	266	22,0%
2221 Grundutbildade sjuksköterskor	193	19,8%
5323 Undersköterskor, vård- och specialavdelning	187	30,4%
5343 Personliga assistenter	181	15,3%
5341 Skötare	169	25,6%
4117 Medicinska sekreterare, vårdadministratörer m.fl.	132	40,2 %
2211 Specialistläkare	128	34,8%
2224 Distriktssköterskor	c106	38,5%

5350 Tandsköterskor	100	43,3%
5349 Övrig vård- och omsorgspersonal	82	25,5%
5312 Elevassistenter m.fl.	58	13,7%
5324 Undersköterskor, mottagning	50	45,0%
2227 Geriatriksjuksköterskor	49	21,3%
2239 Övriga specialistsjuksköterskor	44	42,3%
2225 Psykiatriksjuksköterskor	43	34,1%
2272 Sjukgymnaster	40	19,0%
2273 Arbetsterapeuter	36	21,6%
2241 Psykologer	34	28,1%
2222 Barnmorskor	29	33,0%
2260 Tandläkare	28	29,2%
2233 Skolsköterskor	25	40,3%
2235 Röntgensjuksköterskor	21	30,4%
5325 Barnsköterskor	21	30,4%
2228 Intensivvårdssjuksköterskor	15	34,1%
2234 Företagssköterskor	12	38,7%
5326 Ambulanssjukvårdare	12	70,6%
2223 Anestesisjuksköterskor	11	23,4%
2231 Operationssjuksköterskor	11	25,0%
2232 Barnsjuksköterskor	11	23,4%
2284 Optiker	7	21,2%
2250 Veterinärer	6	19,4%
2281 Apotekare	6	42,9%
2283 Audionomer och logopedier	6	14,3%
2226 Ambulanssjuksköterskor	5	5,7%
2219 Övriga läkare	2	4,7%
2282 Dietister	2	13,3%
2213 AT-läkare	1	2,3%
2289 Övriga specialister inom hälso- och sjukvård	1	5,6%
5322 Undersköterskor, habilitering	1	11,1%
2212 ST-läkare	0	0,0%
2242 Psykoterapeuter	0	0,0%
2271 Kiropraktorer och naprapater m.fl.	0	0,0%

Antal utbildade (nattbefolkning 20-64 år)		2010	2011	2012	2013
	73B barn- och fritidsutbildning, gymnasial nivå	1884	1900	1907	1918
	73OX vård- och omsorgsutb.; övrig gymn. utb. i hälso- och sjukvård	5932	5845	5788	5664
	73T tandsköterskeutbildning	214	215	215	213
	75B arbetsterapeututbildning	185	188	194	200
	75D biomedicinsk analytikerutbildning	151	149	145	147
	75F fritidsledarutbildning, eftergymnasial nivå	310	308	312	301
	75H läkarutbildning (exkl. disputerade som saknar läkarexamen)	577	570	581	593
	75J receptarieutbildning	117	108	104	100

	75L sjukgymnast- /fysioterapeututbildning	206	219	223	230
	75M barnmorskeutbildning	122	122	120	119
	75N sjuksköterskeutbildning, grundutbildning	1272	1296	1309	1332
	75O social omsorgsutbildning, eftergymnasial nivå	243	239	236	229
	75P socionomutbildning	481	506	549	564
	75S specialistsjuksköterskeutbildning	1064	1064	1068	1042
	75T tandhygienistutbildning	50	51	53	53
	75V tandläkarutbildning	133	136	138	138
	75X övrig utb. inom hälso- och sjukvård, social omsorg, eftergymnasial	938	1007	1053	1121
Antal sysselsatta (dagbefolkning 20-64 år)		2010	2011	2012	2013
	73B barn- och fritidsutbildning, gymnasial nivå	1649	1667	1693	1677
	73OX vård- och omsorgsub.; övrig gymn. utb. i hälso- och sjukvård	5140	5124	5095	4966
	73T tandsköterskeutbildning	197	196	200	197
	75B arbetsterapeututbildning	184	194	194	196
	75D biomedicinsk analytikerutbildning	140	142	136	134
	75F fritidsledarutbildning, eftergymnasial nivå	283	273	278	279
	75H läkarutbildning (exkl. disputerade som saknar läkarexamen)	547	557	590	582
	75J receptarieutbildning	110	96	91	88
	75L sjukgymnast- /fysioterapeututbildning	214	221	226	234
	75M barnmorskeutbildning	119	117	120	116
	75N sjuksköterskeutbildning, grundutbildning	1203	1238	1270	1278
	75O social omsorgsutbildning, eftergymnasial nivå	243	243	236	231
	75P socionomutbildning	491	503	539	553
	75S specialistsjuksköterskeutbildning	1039	1044	1060	1035
	75T tandhygienistutbildning	48	48	53	52
	75V tandläkarutbildning	135	136	145	143
	75X övrig utb. inom hälso- och sjukvård, social omsorg, eftergymnasial	850	889	909	995
Kvot natt-/dagbefolkning 20-64 år		2010	2011	2012	2013
	73B barn- och fritidsutbildning, gymnasial nivå	1,14	1,14	1,13	1,14
	73OX vård- och omsorgsub.; övrig gymn. utb. i hälso- och sjukvård	1,15	1,14	1,14	1,14
	73T tandsköterskeutbildning	1,09	1,10	1,08	1,08
	75B arbetsterapeututbildning	1,01	0,97	1,00	1,02

	75D biomedicinsk analytikerutbildning	1,08	1,05	1,07	1,10
	75F fritidsledarutbildning, eftergymnasial nivå	1,10	1,13	1,12	1,08
	75H läkarutbildning (exkl. disputerade som saknar läkarexamen)	1,05	1,02	0,98	1,02
	75J receptarieutbildning	1,06	1,13	1,14	1,14
	75L sjukgymnast-/fysioterapeututbildning	0,96	0,99	0,99	0,98
	75M barnmorskeutbildning	1,03	1,04	1,00	1,03
	75N sjuksköterskeutbildning, grundutbildning	1,06	1,05	1,03	1,04
	75O social omsorgsutbildning, eftergymnasial nivå	1,00	0,98	1,00	0,99
	75P socionomutbildning	0,98	1,01	1,02	1,02
	75S specialistsjuksköterskeutbildning	1,02	1,02	1,01	1,01
	75T tandhygienistutbildning	1,04	1,06	1,00	1,02
	75V tandläkarutbildning	0,99	1,00	0,95	0,97
	75X övrig utb. inom hälso- och sjukvård, social omsorg, eftergymnasial	1,10	1,13	1,16	1,13

Sysselsättningsgrad för utbildningsgrupper inom området (andel av nattbefolkningen 20-64 år med en sysselsättning)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013
73B barn- och fritidsutbildning, gymnasial nivå	85,9%	81,9%	83,5%	84,3%	85,4%	83,9%
73OX vård- och omsorgsutb.; övrig gymn. utb. i hälso- och sjukvård	87,1%	85,1%	85,3%	86,6%	86,4%	86,2%
73T tandsköterskeutbildning	88,7%	87,4%	87,4%	87,9%	89,3%	90,1%
75B arbetsterapeututbildning	94,4%	94,9%	95,7%	95,2%	95,4%	96,5%
75D biomedicinsk analytikerutbildning	93,2%	92,7%	93,4%	91,3%	90,3%	89,8%
75F fritidsledarutbildning, eftergymnasial nivå	94,3%	90,5%	91,0%	89,0%	89,4%	93,7%
75H läkarutbildning (exkl. disputerade som saknar läkarexamen)	93,2%	92,5%	93,2%	93,9%	93,8%	94,3%
75J receptarieutbildning	95,8%	95,8%	94,0%	94,4%	92,3%	92,0%
75L sjukgymnast-/fysioterapeututbildning	94,5%	92,5%	95,1%	95,0%	96,4%	95,7%
75M barnmorskeutbildning	93,2%	93,4%	95,9%	96,7%	98,3%	96,6%
75N sjuksköterskeutbildning, grundutbildning	94,0%	92,9%	93,5%	93,4%	94,2%	93,6%

75O social omsorgsutbildning, eftergymnasial nivå	92,1%	90,3%	91,8%	93,7%	91,5%	93,0%
75P socionomutbildning	95,4%	94,2%	95,4%	94,9%	94,5%	94,1%
75S specialistsjuksköterskeutbildning	95,4%	95,2%	94,8%	95,5%	95,4%	95,7%
75T tandhygienistutbildning	92,2%	89,6%	90,0%	88,2%	90,6%	88,7%
75V tandläkarutbildning	95,5%	91,3%	94,0%	94,9%	96,4%	92,8%
75X övrig utb. inom hälso- och sjukvård, social omsorg, eftergymnasial	86,1%	84,0%	85,8%	84,5%	83,5%	84,2%

Kultur, media och design

Arbetsförmedlingen och områdesexperter bedömer att det överlag inte råder någon kompetensbrist inom området, snarare ett överskott. Statistiken bekräftar till stora delar denna bild. Även om antalet anställda inom näringarna som ingår i området har ökat är inflödet av arbetskraft med relaterade utbildningar betydligt större än behovet. Dessutom är det flera olika utbildningar, som inte direkt faller under området, som är med och konkurrerar om yrkena inom området. Att det råder ett överskott på arbetskraft inom området avspeglar sig i att sysselsättningsgraden för de olika utbildningsinriktningarna inom området generellt sett är låg.

Det bör dock tilläggas att regionen har en viss specialisering inom möbel- och industridesign. IKEA och Lammhultsgruppen skapar ett flertal sysselsättningar inom denna näring och det är även inom denna näring som antalet anställda inom området ökat mellan 2008-2014.

Statistikunderlag till kultur, media och design

Branschutveckling och branschstruktur (dagbefolkning 20-64 år)

SNI-kod	2008	2014	Förändring
Totalt	2634	2864	230
74101 Industri- och produktdesignföretag	949	1323	374
58110 Bokförlag	323	233	-90
58131 Dagstidningsförlag	215	180	-35
73111 Reklambyråer	120	119	-1
90010 Producenter av konstnärliga, litterära och artistiska verk	112	115	3
91011 Bibliotek	138	109	-29
60200 TV-bolag	114	107	-7
73120 Mediebyråer o.d.	126	107	-19
90030 Enskilda artister, författare, journalister m.fl.	70	94	24
58190 Andra förlag	65	73	8
91020 Museer	58	60	2
60100 Radiobolag	56	53	-3
58140 Tidskriftsförlag	55	46	-9
74102 Grafiska designföretag	55	46	-9
59140 Biografer	20	27	7
59110 Produktionsbolag för film, video och TV-program	26	25	-1
74201 Porträttfotoateljéer	31	25	-6
95240 Möbelpetserare m.m.	23	23	0
74202 Reklamfotoateljéer	9	18	9
74103 Inredningsarkitektföretag	10	13	3
90020 Stödföretag till artistisk verksamhet	6	13	7
73112 Direktreklamföretag	20	12	-8
74203 Press- och övriga fotografer	6	10	4
59200 Ljudinspelningsstudior och fonogramutgivare	6	8	2
73119 Övriga reklamföretag	8	8	0
58132 Annonstidningsförlag	4	6	2
73200 Marknads- och opinionsundersökningsföretag	2	3	1
74204 Fotolaboratorier	1	3	2
59120 Bolag för efterproduktion av film, video och TV-program	0	2	2
91030 Kulturminnesinstitutioner	2	2	0
91012 Arkiv	2	1	-1
58120 Utgivare av kataloger och sändlistor	0	0	0
59130 Distributionsbolag för film-, video- och TV-program	1	0	-1
90040 Teater- och konserthusföretag o.d.	1	0	-1

Yrken inom sektorn enligt SSK2012 (dagbefolkning 20-64 år)

Yrke	2014
Totalt	1224
2171 Industridesigner	220
2622 Bibliotekarier och arkivarier	168
2642 Journalister m.fl.	143

7522 Fin-, inrednings- och möbelsnickare	122
2172 Grafisk formgivare m.fl.	117
2652 Musiker, sånga och kompositörer	85
2173 Designer inom spel och digitala medier	60
7323 Bokbindare m.fl.	43
2163 Planeringsarkitekter m.fl.	37
2641 Författare m.fl.	30
3521 Bild- och sändningstekniker	29
2161 Arkitekter m.fl.	28
7532 Sömmare	27
3522 Ljus-, ljud och scentekniker	26
7533 Tapetserare	24
2179 Övriga designer och formgivare	22
2162 Landskapsarkitekter	19
2621 Museiintendenter m.fl.	14
2655 Skådespelare	13
2654 Regissörer och producenter av film, teater m.m.	12
2643 Översättare, tolkar och lingvister m.fl.	11
2623 Arkeologer och specialister inom humaniora m.m.	10
2651 Bildkonstnärer m.fl.	10
7531 Skräddare och ateljésömmerskor m.fl.	5
2653 Koreografer och dansare	0

Förväntade åldersavgångar mellan 2015-2024 enligt SSYK2012 (dagbefolkning 55-64 år)

	Antal förväntade åldersavgångar	Andel förväntade åldersavgångar
Totalt	242	19,8%
2622 Bibliotekarier och arkivarier	39	23,2%
2642 Journalister m.fl.	35	24,5%
2652 Musiker, sånga och kompositörer	25	29,4%
7522 Fin-, inrednings- och möbelsnickare	23	18,9%
2171 Industridesigner	15	6,8%
7532 Sömmare	13	48,1%
2172 Grafisk formgivare m.fl.	11	9,4%
2173 Designer inom spel och digitala medier	11	18,3%
7323 Bokbindare m.fl.	11	25,6%
2161 Arkitekter m.fl.	10	35,7%
7533 Tapetserare	9	37,5%
2641 Författare m.fl.	6	20,0%
3522 Ljus-, ljud och scentekniker	6	23,1%
2655 Skådespelare	5	38,5%
2162 Landskapsarkitekter	4	21,1%
2621 Museiintendenter m.fl.	4	28,6%
2654 Regissörer och producenter av film, teater m.m.	4	33,3%
2163 Planeringsarkitekter m.fl.	3	8,1%

2651 Bildkonstnärer m.fl.	3	30,0%
3521 Bild- och sändningstekniker	2	6,9%
7531 Skräddare och ateljésömmerskor m.fl.	2	40,0%
2643 Översättare, tolkar och lingvister m.fl.	1	9,1%
2179 Övriga designer och formgivare	0	0,0%
2623 Arkeologer och specialister inom humaniora m.m.	0	0,0%
2653 Koreografer och dansare	0	0,0%

Antal utbildade (nattbefolkning 20-64 år)		2010	2011	2012	2013
	23E estetisk utbildning, gymnasial nivå	1003	1045	1096	1112
	23X utbildning inom humaniora och konst, gymnasial nivå	552	603	676	730
	25K konstnärlig utbildning, eftergymnasial nivå	317	323	359	381
	25M utbildning inom medieproduktion, eftergymnasial nivå	97	94	102	97
	25X övrig utbildning inom humaniora och konst, eftergymnasial nivå	91	108	116	125
Antal sysselsatta (dagbefolkning 20-64 år)		2010	2011	2012	2013
	23E estetisk utbildning, gymnasial nivå	718	760	777	761
	23X utbildning inom humaniora och konst, gymnasial nivå	457	506	558	622
	25K konstnärlig utbildning, eftergymnasial nivå	290	291	308	325
	25M utbildning inom medieproduktion, eftergymnasial nivå	97	93	94	85
	25X övrig utbildning inom humaniora och konst, eftergymnasial nivå	49	47	55	52
Kvot natt-/dagbefolkning 20-64 år		2010	2011	2012	2013
	23E estetisk utbildning, gymnasial nivå	1,40	1,38	1,41	1,46
	23X utbildning inom humaniora och konst, gymnasial nivå	1,21	1,19	1,21	1,17

	25K konstnärlig utbildning, eftergymnasial nivå	1,09	1,11	1,17	1,17
	25M utbildning inom medieproduktion, eftergymnasial nivå	1,00	1,01	1,09	1,14
	25X övrig utbildning inom humaniora och konst, eftergymnasial nivå	1,86	2,30	2,11	2,40

Sysselsättningsgrad för utbildningsgrupper inom området (andel av nattbefolkningen 20-64 år med en sysselsättning)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013
23E estetisk utbildning, gymnasial nivå	73,5	66,0	69,5	71,4	71,8	67,8
23X utbildning inom humaniora och konst, gymnasial nivå	86,9	79,8	84,8	86,1	84,6	84,7
25K konstnärlig utbildning, eftergymnasial nivå	79,0	74,8	74,5	75,9	73,5	75,9
25M utbildning inom medieproduktion, eftergymnasial nivå	83,0	84,7	87,6	90,4	83,3	83,5
25X övrig utbildning inom humaniora och konst, eftergymnasial nivå	51,1	43,5	50,6	42,6	44,8	39,2

Lantbruk, djurvård, trädgård, skog och fiske

Arbetsförmedlingen bedömer att det råder goda arbetsmöjligheter för skogsmaskinförare, skogsarbetare samt för maskinförare inom lantbruk. De bedömer att arbetsmöjligheterna är medelgoda för jägmästare, lantmästare, skogsmästare samt djuruppfödare.

Ser vi till statistiken framkommer att området som helhet har haft en negativ sysselsättningsutveckling mellan 2008-2014. Dock är medelåldern inom sektorn hög och större pensionsavgångar är att vänta och regionen har en hög specialiseringsgrad inom skogsbranschen. Sysselsättningsgraden för personer med en utbildning inom området är mycket hög vilket indikerar en god efterfrågan på arbetskraft inom området. Särskilt hög är den för de med en eftergymnasial utbildning.

Bedömningen är att sektorn som helhet har haft en svag sysselsättningsutveckling men att stora pensionsavgångar och ökade kunskapskrav leder till en relativt god efterfrågan på utbildad kompetens inom området, vilket den höga sysselsättningsgraden indikerar.

Statistikunderlag till lantbruk, djurvård, trädgård, skog och fiske

Branschutveckling och branschstruktur (dagbefolkning 20-64 år)

	2008	2014	Förändring
Totalt	2299	1981	-318
02101 Skogsägare	593	503	-90
02200 Avverkningsföretag	593	317	-276
01500 Blandat jordbruk	179	227	48
01410 Mjölksproducenter	251	220	-31
02102 Skogsskötsselföretag	101	185	84
01420 Nötköttproducenter	186	143	-43
01620 Serviceföretag till husdjursskötsel	59	56	-3
01191 Odlare av prydnadsväxter i växthus	53	52	-1
02109 Övriga skogsbruksföretag	35	33	-2
01302 Odlare av plantskoleväxter m.m. på friland	28	32	4
01199 Odlare av övriga ett- och tvååriga växter	43	31	-12
02409 Övriga serviceföretag till skogsbruk	19	30	11
01610 Serviceföretag till växtodling	19	29	10
02401 Virkesmätningsföreningar	32	21	-11
01450 Får- och getuppfödare	15	18	3
01430 Stuterier och andra hästuppfödare m.fl.	18	14	-4

Yrken inom sektorn enligt SSYK2012 (dagbefolkning 20-64 år)

	Yrke
6121 Uppfödare och skötare av lantbrukets husdjur	418
8341 Förare av jordbruks- och skogsmaskiner	269
6130 Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift	259
6113 Trädgårdsanläggare m.fl.	248
6210 Skogsarbetare	176
2135 Specialister och rådgivare inom skogsbruk	94
6111 Odlare av jordbruksväxter, frukt- och bär	59
6112 Trädgårdsodlare	53
9210 Bärplockare och plantörer m.fl.	49
6129 Övriga djuruppfödare och djurskötare	28
2134 Specialister och rådgivare inom lantbruk m.m.	19
6221 Fiskodlare	7
6222 Fiskare	1
6122 Uppfödare och skötare av sällskapsdjur	0

Förväntade åldersavgångar mellan 2015-2024 enligt SSYK2012 (dagbefolkning 55-64 år)

	Antal förväntade åldersavgångar	Andel förväntade åldersavgångar
6121 Uppfödare och skötare av lantbrukets husdjur	167	40,0%
6130 Växtodlare och djuruppfödare, blandad drift	106	40,9%
6113 Trädgårdsanläggare m.fl.	65	26,2%
8341 Förare av jordbruks- och skogsmaskiner	49	18,2%
6210 Skogsarbetare	47	26,7%
2135 Specialister och rådgivare inom skogsbruk	31	33,0%
6111 Odlare av jordbruksväxter, frukt- och bär	19	32,2%
9210 Bärplockare och plantörer m.fl.	14	28,6%
6112 Trädgårdsodlare	11	20,8%
2134 Specialister och rådgivare inom lantbruk m.m.	6	31,6%
6129 Övriga djuruppfödare och djurskötare	6	21,4%
6221 Fiskodlare	4	57,1%

Antal utbildade (nattbefolkning 20-64 år)		2010	2011	2012	2013
	63Z naturbruksutbildning, gymnasial nivå	2166	2190	2226	2235
	65J agronom- och hortonomutbildning	57	61	56	56
	65S skogsvetenskaplig utbildning, högskoleutbildning (minst 3 år)	107	102	106	108
	65X övrig utb. inom lant- och skogsbruk, djursjukvård, eftergymnasial	297	304	302	316
Antal sysselsatta (dagbefolkning 20-64 år)		2010	2011	2012	2013
	63Z naturbruksutbildning, gymnasial nivå	2022	2031	2076	2067
	65J agronom- och hortonomutbildning	53	52	46	43
	65S skogsvetenskaplig utbildning, högskoleutbildning (minst 3 år)	107	102	99	104
	65X övrig utb. inom lant- och skogsbruk, djursjukvård, eftergymnasial	239	249	255	262
Kvot natt-/dagbefolkning 20-64 år		2010	2011	2012	2013

	63Z naturbruksutbildning, gymnasial nivå	1,07	1,08	1,07	1,08
	65J agronom- och hortonomutbildning	1,08	1,17	1,22	1,30
	65S skogsvetenskaplig utbildning, högskoleutbildning (minst 3 år)	1,00	1,00	1,07	1,04
	65X övrig utb. inom lant- och skogsbruk, djursjukvård, eftergymnasial	1,24	1,22	1,18	1,21

Sysselsättningsgrad för utbildningsgrupper inom området (andel av nattbefolkningen 20-64 år med en sysselsättning)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013
63Z naturbruksutbildning, gymnasial nivå	90,27	87,38	89,47	88,9	88,68	89,17
65J agronom- och hortonomutbildning	90,62	90	85,96	85,25	83,93	82,14
65S skogsvetenskaplig utbildning, högskoleutbildning (minst 3 år)	97,96	95,15	95,33	97,06	96,23	97,22
65X övrig utb. inom lant- och skogsbruk, djursjukvård, eftergymnasial	84,78	83,04	82,15	83,88	83,44	82,28

Pedagogik och undervisning

Arbetsförmedlingen bedömer att det finns goda arbetsmöjligheter för förskollärare, specialpedagoger, gymnasielärare i yrkesämnena, universitets- och högskolelärare, lärare i estetiska och praktiska ämnen, lärare i grundskolans senare och tidigare år samt gymnasielärare i allmänna ämnen. Områdeskunniga menar det finns ett stort behov av elevassistenter, idrottsinstruktörer, stödpedagoger, grundskolelärare, förskollärare, lärarassistenter samt ungdomspedagoger. Flera av de kompetenser de områdeskunniga menar det råder en stor efterfrågan är olika former av stödtjänster, b.la. som en följd av de höga migrationsnivåerna. Här till hör även att det generellt sett råder en mycket hög efterfrågan på kvalificerade SFI-lärare.

Statistiken inom området pekar även den på ett stort kompetensbehov. Inte minst syns det genom den höga sysselsättningsgraden för de flesta av utbildningsgrupperna och att utbudskvoten är väldigt låg. Behoven av utbildade pedagoger kommer sannolikt att öka som en följd av den relativt kraftiga befolkningstillväxt som skett i länet och att barnkullarna blir större. Särskild brist råder på förskollärare, där antalet utbildade idag inte motsvarar antalet anställda, dessutom är detta en grupp där antalet med den aktuella utbildningen minskat under de senaste åren och där relativt stora pensionsavgångar är att vänta. Utbudet har även minskat när det gäller yrkeslärare, speciallärare och specialpedagoger samt fritidspedagoger.

Bedömningen är att det råder en hög efterfrågan på olika slags kompetenser inom området och att den kommer att vara ihållande med anledning av en växande befolkning.

Statistikunderlag till pedagogik och undervisning

Branschutveckling och branschstruktur (dagbefolkning 20-64 år)

	2008	2014	Förändring
85201 Grundskolor och förskoleklasser	3719	3845	126
85100 Förskolor	2039	2199	160
85420 Institutioner vid universitet och högskolor	971	1006	35
85311 Gymnasieskolans studieförberedande linjer	738	704	-34
85321 Gymnasieskolans yrkesinriktade linjer	618	398	-220
85593 Studieförbunden och frivilligorganisationernas utbildningsenheter	161	124	-37
85591 Utbildningsföretag m.m. för yrkesinriktad utbildning av arbetsmarknadsskäl	34	117	83
85312 Kommunala vuxenskolor o.d.	134	107	-27
85521 Kommunala kulturskolor	77	101	24
85592 Folkhögskolor	92	80	-12
85510 Sport- och fritidsskolor	28	79	51
85323 Andra gymnasieskolor	0	57	57
85530 Trafikskolor	51	51	0
85594 Personalutbildningsinstitut	24	46	22
85410 Skolor för eftergymnasial utbildning vid annat än universitet och högskola	55	39	-16
85599 Diverse övriga utbildningsinstitut	16	23	7
85522 Övriga musik-, dans- och kulturskolor	13	21	8
85324 Skolor för yrkesförarutbildning	4	7	3
85202 Grundsärskolor	41	6	-35
85322 Gymnasiesärskolor	0	0	0

Yrken inom sektorn enligt SSYK2012 (dagbefolkning 20-64 år)

	Antal anställda
2341 Grundskollärare	1949
2343 Förskollärare	1458
2330 Gymnasielärare	524
3411 Behandlingsassistenter och socialpedagoger m.fl.	474
5312 Elevassistenter m.fl.	424
2359 Övriga pedagoger med teoretisk specialistkompetens	366
2342 Fritidspedagoger	335
2320 Lärare i yrkesämnen	266
2319 Övriga universitets- och högskollärare	239
3423 Fritidsledare m.fl.	220
2351 Speciallärare och specialpedagoger m.fl.	214
2312 Universitets- och högskolelektorer	185
4116 Skolassistenter m.fl.	146

2311 Professorer	129
2314 Doktorander	112
2352 Studie- och yrkesvägledare	76
3449 Övriga utbildare och instruktörer	63
2313 Forskarassistenter m.fl.	7

Förväntade åldersavgångar mellan 2015-2024 enligt SSYK2012 (dagbefolkning 55-64 år)

	Antal förväntade åldersavgångar	Andel förväntade åldersavgångar
2341 Grundskollärare	424	21,8%
2343 Förskollärare	354	24,3%
2330 Gymnasielärare	122	23,3%
2351 Speciallärare och specialpedagoger m.fl.	95	44,4%
2320 Lärare i yrkesämnena	84	31,6%
2359 Övriga pedagoger med teoretisk specialistkompetens	84	23,0%
2319 Övriga universitets- och högskolelärare	80	33,5%
2342 Fritidspedagoger	63	18,8%
3411 Behandlingsassistenter och socialpedagoger m.fl.	58	12,2%
5312 Elevassistenter m.fl.	58	13,7%
4116 Skolassistenter m.fl.	43	29,5%
2311 Professorer	41	31,8%
3423 Fritidsledare m.fl.	40	18,2%
2312 Universitets- och högskolelektorer	39	21,1%
2352 Studie- och yrkesvägledare	16	21,1%
3449 Övriga utbildare och instruktörer	11	17,5%
2314 Doktorander	3	2,7%
2313 Forskarassistenter m.fl.	2	28,6%

Antal utbildade (nattbefolkning 20-64 år)		2010	2011	2012	2013
	13Z pedagogisk utbildning, gymnasial nivå	70	71	69	70
	15B förskolläraryt utbildning	1508	1497	1481	1469
	15F fritidspedagogutbildning	403	397	398	396
	15G läraryt utbildning för grundskolans tidigare år	1690	1699	1688	1679
	15HP läraryt utbildning grsk senare år och gymn., allmänna + praktiskt-estet.	1535	1536	1528	1476
	15S speciallärar- och specialpedagogutbildning	222	221	214	201
	15V yrkesläraryt utbildning	275	265	249	244
	15X övrig utbildning inom pedagogik / läraryt utbildning, eftergymnasial	611	644	682	715
Antal sysselsatta (dagbefolkning 20-64 år)		2010	2011	2012	2013
	13Z pedagogisk utbildning, gymnasial nivå	51	52	46	49
	15B förskolläraryt utbildning	1448	1447	1453	1417
	15F fritidspedagogutbildning	380	380	380	371
	15G läraryt utbildning för grundskolans tidigare år	1638	1660	1645	1614
	15HP läraryt utbildning grsk senare år och gymn., allmänna + praktiskt-estet.	1401	1427	1430	1389

	15S speciallärar- och specialpedagogutbildning	207	208	203	200
	15V yrkeslärarutbildning	268	256	240	229
	15X övrig utbildning inom pedagogik / lärarutbildning, eftergymnasial	448	465	505	533
		2010	2011	2012	2013
Kvot natt- /dagbefolkning 20-64 år	13Z pedagogisk utbildning, gymnasial nivå	1,37	1,37	1,50	1,43
	15B förskollärarutbildning	1,04	1,03	1,02	1,04
	15F fritidspedagogutbildning	1,06	1,04	1,05	1,07
	15G lärarutbildning för grundskolans tidigare år	1,03	1,02	1,03	1,04
	15HP lärarutbildning grsk senare år och gymn., allmänna + praktiskt-estet.	1,10	1,08	1,07	1,06
	15S speciallärar- och specialpedagogutbildning	1,07	1,06	1,05	1,01
	15V yrkeslärarutbildning	1,03	1,04	1,04	1,07
	15X övrig utbildning inom pedagogik / lärarutbildning, eftergymnasial	1,36	1,38	1,35	1,34

Sysselsättningsgrad för utbildningsgrupper inom området (andel av nattbefolkningen 20-64 år med en sysselsättning)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013
13Z pedagogisk utbildning, gymnasial nivå	80,0%	70,8%	68,6%	67,6%	60,9%	60,0%
15B förskollärarutbildning	93,4%	93,8%	93,8%	94,1%	94,7%	93,7%
15F fritidspedagogutbildning	93,4%	92,5%	95,0%	95,0%	95,2%	93,7%
15G lärarutbildning för grundskolans tidigare år	96,1%	95,1%	95,3%	95,2%	95,6%	95,2%
15HP lärarutbildning grsk senare år och gymn., allmänna + praktiskt-estet.	93,9%	93,0%	94,1%	95,2%	95,3%	96,3%
15S speciallärar- och specialpedagogutbildning	91,4%	89,5%	91,0%	90,5%	90,2%	92,5%
15V yrkeslärarutbildning	94,2%	94,2%	92,0%	91,3%	91,6%	92,6%
15X övrig utbildning inom pedagogik / lärarutbildning, eftergymnasial	67,7%	63,6%	68,7%	68,9%	70,8%	70,6%

Samhällsbyggnad och byggteknik

Arbetsförmedlingen bedömer att det finns goda arbetsmöjligheter för snickare, betongarbetare, golvläggare, murare, VVS-montörer, byggnadsplåtslagare, anläggningsarbetare samt anläggningsmaskinförare. Medelgoda arbetsmöjligheter bedömer de att takmontörer, målare, grovarbetare inom bygg, plattsättare, kranförare, isoleringsmontörer och glasstekniker har. Bransch- och områdesexperter delar till stora delar Arbetsförmedlingens bild av att det finns ett stort kompetensbehov inom området. Särskilt nämner de att det finns behov av arbetsledare för mark/ledning/rör, betongarbetare, fastighetstekniker, grävmaskinister, kantpassare, plåtslagare, rörläggare, projektledare inom bygg, VVS-montörer samt rörmokare.

Det statistiska underlaget stärker bilden av det finns ett framtida rekryteringsbehov inom sektorn. I förhållande till antalet anställda med ett yrke som kräver en gymnasial utbildning är de med en relevant utbildning relativt få och antalet anställda inom branschen har ökat mellan 2008-2014. Den höga sysselsättningsgraden för utbildningsgrupperna är en indikation på att efterfrågan är hög och utbudet begränsat. Flera större regionala byggnadsprojekt och ett relativt fortsatt högt bostadsbyggande, främst i Växjö, tyder på att efterfrågan inom området kommer att vara fortsatt hög. Den förväntade befolkningstillväxten bidrar till att efterfrågan inom sektorn upprätthålls. Efterfrågan kan även komma att förstärkas av olika forskningsprojekt, främst projektet Smart Housing, i regionen som handlar om att utveckla byggandet av och kunskapen om trä och glas i byggprocessen.

Statistikunderlag till samhällsbyggnad och byggteknik

Branschutveckling och branschstruktur (dagbefolkning 20-64 år)

	2008	2014	Förändring
Alla branscher	6784	6994	210
41200 Entreprenörer för bostadshus och andra byggnader	1329	1224	-105
43210 Elinstallationsfirmor	766	782	16
68201 Fastighetsbolag, bostäder	429	564	135
43120 Firmor för mark- och grundarbeten	459	505	46
42110 Anläggningsentreprenörer för vägar och motorvägar	470	472	2
43221 Rörfirmor	428	393	-35
43320 Firmor för byggnadssnickeriarbeten	206	370	164
43341 Målerier	292	344	52
43330 Golv- och väggbeläggningfirmor	156	212	56
43999 Diverse övriga specialiserade bygg- och anläggningsentreprenörer	256	209	-47
71121 Tekniska konsultbyråer inom bygg- och anläggningsteknik	201	207	6
47522 Järn- och VVS-varuhandel	224	205	-19
68203 Fastighetsbolag, andra lokaler	186	195	9
43222 Ventilationsfirmor	167	178	11
71124 Tekniska konsultbyråer inom energi-, miljö- och VVS-teknik	102	137	35
43911 Byggnadsplåtslagerier	130	128	-2
68320 Fastighetsförvaltare på uppdrag	105	99	-6
47523 Färghandel	92	79	-13
68310 Fastighetsförmedlare	84	77	-7
71129 Övriga tekniska konsultbyråer	101	76	-25
43991 Uthyrningsfirmor för bygg- och anläggningsmaskiner med förare	33	66	33
42120 Anläggningsentreprenörer för järnvägar och tunnelbanor	86	65	-21
68202 Fastighetsbolag, industrilokaler	43	53	10
43223 Kyl- och frysinstallationsfirmor	31	48	17
43912 Andra entreprenörer för takarbeten	32	43	11
71110 Arkitektkontor	36	43	7
43310 Firmor för puts-, fasad- och stuckatörsarbeten	44	41	-3
47521 Byggvaruhandel	32	37	5
42220 Anläggningsentreprenörer för allmännyttiga projekt inom el och telekommunikation	3	29	26
43290 Andra bygginstillationsfirmor	47	27	-20
43342 Glasmästerier	73	27	-46
43110 Rivningsfirmor	53	23	-30
42210 Anläggningsentreprenörer för allmännyttiga projekt inom värme, vatten och avlopp	7	15	8
68209 Övriga fastighetsbolag	65	12	-53
42130 Anläggningsentreprenörer för broar och tunnlar	3	4	1
47531 Tapet-, matt- och golvbeläggningshandel	8	3	-5

Yrken inom sektorn enligt SSYK2012 (dagbefolkning 20-64 år)

	Antal yrken
Totalt	5108
7111 Träarbetare, snickare m.fl.	924
5152 Fastighetsskötare	827
7125 VVS-montörer m.fl.	397
7114 Anläggningsarbetare	333
3112 Ingenjörer och tekniker inom bygg och anläggning	317
7131 Mäklare	250
7113 Betongarbetare	212
3121 Arbetsledare inom bygg, anläggning och gruva	199
7119 Övriga byggnads- och anläggningsarbetare	171
7211 Gjutare	140
7126 Kyl- och värmepumpstekniker m.fl.	126
7214 Tunnpåslagare	119
7122 Golvläggare	117
2142 Civilingenjörsyrken inom bygg och anläggning	109
7112 Murare m.fl.	92
3335 Fastighetsförvaltare	83
7121 Takmontörer	78
2182 Miljö- och hälsoskyddsinspektörer	75
3334 Fastighetsmäklare	57
7213 Byggnads- och ventilationspåslagare	56
7215 Stålkonstruktionsmontörer och grovpåslagare	56
2141 Civilingenjörsyrken inom logistik och produktionsplanering	50
3117 GIS- och kartingenjörer	39
2163 Planeringsarkitekter m.fl.	37
7124 Glastekniker	35
7134 Saneringsarbetare m.fl.	35
7133 Skorstensfejare	32
7123 Isoleringsmontörer	29
2161 Arkitekter m.fl.	28
7116 Ställningsbyggare	27
2183 Specialister inom miljöskydd och miljöteknik	24
2162 Landskapsarkitekter	19
2164 Lantmätare	15
7115 Anläggningsdykare	0

Förväntade åldersavgångar mellan 2015-2024 enligt SSYK2012 (dagbefolkning 55-64 år)

	Antal förväntade åldersavgångar	Andel förväntade åldersavgångar
Totalt	1060	20,8%
5152 Fastighetsskötare	266	32,2%
7111 Träarbetare, snickare m.fl.	160	17,3%
7114 Anläggningsarbetare	88	26,4%
3112 Ingenjörer och tekniker inom bygg och anläggning	68	21,5%
7125 VVS-montörer m.fl.	62	15,6%
7113 Betongarbetare	46	21,7%
3121 Arbetsledare inom bygg, anläggning och gruva	40	20,1%
7131 Mäklare	36	14,4%
3335 Fastighetsförvaltare	30	36,1%
7119 Övriga byggnads- och anläggningsarbetare	27	15,8%
7122 Golvläggare	24	20,5%
2142 Civilingenjörskyrken inom bygg och anläggning	21	19,3%
7126 Kyl- och värmepumpstekniker m.fl.	17	13,5%
7214 Tunnpåslagare	17	14,3%
3334 Fastighetsmäklare	14	24,6%
7211 Gjutare	14	10,0%
2182 Miljö- och hälsoskyddsinspektörer	12	16,0%
7112 Murare m.fl.	12	13,0%
3117 GIS- och kartingenjörer	11	28,2%
7215 Stålkonstruktionsmontörer och grovplåtslagare	11	19,6%
2161 Arkitekter m.fl.	10	35,7%
7121 Takmontörer	10	12,8%
7213 Byggnads- och ventilationsplåtslagare	9	16,1%
2141 Civilingenjörskyrken inom logistik och produktionsplanering	8	16,0%
7116 Ställningsbyggare	8	29,6%
2183 Specialister inom miljöskydd och miljöteknik	7	29,2%
2164 Lantmätare	6	40,0%
7133 Skorstensfejare	6	18,8%
7134 Saneringsarbetare m.fl.	6	17,1%
2162 Landskapsarkitekter	4	21,1%
7124 Glastekniker	4	11,4%
2163 Planeringsarkitekter m.fl.	3	8,1%
7123 Isoleringsmontörer	3	10,3%
7115 Anläggningsdykare	0	0,0%

Antal utbildade (nattbefolkning 20-64 år)	2010	2011	2012	2013
53B byggutbildning, gymnasial nivå	2040	2117	2209	2282
53R vvs- och fastighetsutbildning, gymnasial nivå	519	530	560	588
55C civilingenjörsutbildning; väg- och vatten, byggnadsteknik, lantmäteri	148	149	146	137
55H högscoleingenjörsub.; väg- och vatten, byggnadsteknik, lantmäteri	219	232	257	275
Antal sysselsatta (dagbefolkning 20-64 år)	2010	2011	2012	2013
53B byggutbildning, gymnasial nivå	1907	2018	2085	2126
53R vvs- och fastighetsutbildning, gymnasial nivå	505	532	570	567
55C civilingenjörsutbildning; väg- och vatten, byggnadsteknik, lantmäteri	144	149	142	140
55H högscoleingenjörsub.; väg- och vatten, byggnadsteknik, lantmäteri	225	233	246	272
Kvot natt-/dagbefolkning 20-64 år	2010	2011	2012	2013
53B byggutbildning, gymnasial nivå	1,07	1,05	1,06	1,07
53R vvs- och fastighetsutbildning, gymnasial nivå	1,03	1,00	0,98	1,04
55C civilingenjörsutbildning; väg- och vatten, byggnadsteknik, lantmäteri	1,03	1,00	1,03	0,98
55H högscoleingenjörsub.; väg- och vatten, byggnadsteknik, lantmäteri	0,97	1,00	1,04	1,01

Sysselsättningsgrad för utbildningsgrupper inom området (andel av nattbefolkningen 20-64 år med en sysselsättning)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013
53B byggutbildning, gymnasial nivå	92,5%	88,8%	90,6%	91,2%	90,7%	90,3%
53R vvs- och fastighetsutbildning, gymnasial nivå	92,3%	90,0%	92,1%	92,8%	92,0%	90,1%
55C civilingenjörsutbildning; väg- och vatten, byggnadsteknik, lantmäteri	94,4%	95,9%	95,9%	94,0%	95,9%	94,2%
55H högscoleingenjörsub.; väg- och vatten, byggnadsteknik, lantmäteri	96,3%	93,5%	94,5%	97,4%	94,9%	96,0%

Teknik och tillverkning

Arbetsförmedlingen bedömer att det råder goda arbetsmöjligheter för cnc-operatörer, lastbilsmekaniker, tunnplåtslagare, styr- och reglertekniker, maskinreparatörer, grovplåtslagare. De bedömer att arbetsmöjligheterna är medelgoda för distributionselektriker, fordonsmontörer, installationselektriker, svetsare, låssmeder. Dock är möjligheterna mindre goda för maskinoperatörer, processoperatörer samt vaktmästare. Bransch- och områdesexperter i länet bedömer att det finns ett behov av automationselektriker, biogastekniker, hisstekniker, konstruktörer, resande servicetekniker, PLC-programmerare, tekniker inom pneumatik och hydraulik, CAM-tekniker, produktionsutvecklare, CNC-operatörer, elektriker, tekniker inom elektronik, mättekniker och produktionsplanerare.

Ur ett statistiskt perspektiv är det tydligt att industrisektorn har haft en svag utveckling sedan finanskrisen. Dock är sektorn fortsatt den största privata sektorn i länet och specialiseringsgraden är hög, särskilt inom maskintillverkning och trä- och möbelindustrin. Antalet anställda har, mellan 2008-2014, minskat kraftigt, förmodligen som en följd av nedläggningar, outsourcing och rationalisering. Främst är det enklare rutinbaserade arbetstillfällen som har försvunnit. Mellan 2008-2013 ökade antalet civilingenjörer i länet med 4,6 % och antalet ingenjörer och tekniker med 2,5 %. Under samma tidsperiod minskade antalet maskinoperatörer och montörer drastiskt.

Utvecklingen tyder på att arbetsgivare efterfrågar tekniskt utbildad personal som kan vara en del av att stärka sektorns utveckling genom att få den att klättra i värdekedjan och i högre grad än idag konkurrera med kunskap. Detta syns i statistiken där personer med en mer tekniskt avancerad utbildning även under krisen haft en relativt god ställning på arbetsmarknaden. Inte minst vittnar den mycket höga sysselsättningsgraden för eftergymnasialt utbildade inom sektorn om att det råder en hög efterfrågan på denna typ av kompetens. En utmaning för sektorn är att antalet med en fullföljd teknisk utbildning minskat under de senaste åren.

Bedömningen är att sektorn är under omvandling. Å ena sidan finns ett överskott av arbetskraft med erfarenhet av enklare yrken inom sektorn, å andra sidan råder ett underskott på mer tekniskt kompetent personal med en fullföljd teknikutbildning. Efterfrågan på den senare gruppen bedöms att vara intakt de närmaste åren som en följd av att företagen inom sektorn kommer att behöva utveckla automatiseringen och digitaliseringen för att behålla konkurrenskraften.

Statistikunderlag till teknik och tillverkning

Branschutveckling och branschstruktur (dagbefolkning 20-64 år)

	2008	2014	Förändring
Totalt	21124	16871	-4253
28250 Industri för maskiner och apparater för kyla och ventilation utom för hushåll	1738	1517	-221
25620 Verkstäder för metallegoarbeten	1437	1304	-133
28220 Industri för lyft- och godshanteringsanordningar	1370	1046	-324
28920 Industri för gruv-, bergbrytnings- och byggmaskiner	1310	1033	-277
18122 Boktryckerier, övriga tryckerier	187	758	571
28290 Industri för maskiner för allmänt ändamål	598	558	-40
31090 Annan möbelindustri	1039	507	-532
33120 Reparationsverkstäder för maskiner	666	481	-185
28940 Industri för maskiner för produktion av textil-, beklädnads- och lädervaror	611	478	-133
16233 Industri för träfönster	500	412	-88
24420 Aluminiumverk	552	389	-163
28300 Industri för jord- och skogsbruksmaskiner	375	336	-39
16102 Hyvlerier	504	329	-175
22290 Annan plastvaruindustri	300	311	11
31011 Industri för kontors- och butiksmöbler	126	284	158
25110 Industri för metallstommar och delar därav	356	283	-73
23610 Industri för byggnadsbetongvaror	302	272	-30
31021 Köksmöbelindustri	1	261	260
16101 Sågverk	340	255	-85
25120 Industri för dörrar och fönster av metall	320	248	-72
10710 Bagerier	307	226	-81
25999 Diverse övrig metallvaruindustri	164	225	61
30920 Industri för cyklar och invalidfordon	211	218	7
22220 Plastförpackningsindustri	223	215	-8
28150 Industri för lager, kugghjul och andra delar för kraftöverföring	212	196	-16
24520 Stålgjuterier	260	190	-70
28110 Industri för motorer och turbiner utom för luftfartyg och fordon	0	185	185
28990 Industri för övriga specialmaskiner	116	178	62
28140 Industri för andra kranar och ventiler	140	174	34
16231 Industri för monteringsfärdiga trähus	136	141	5
23120 Industri för bearbetat planglas	131	140	9
10840 Industri för senap, ketchup, kryddor och andra smaksättningsmedel	154	135	-19
10130 Charkuterier och annan industri för köttvaror	94	131	37
27120 Industri för eldistributions- och elkontrollapparater	145	122	-23
28130 Industri för andra pumpar och kompressorer	0	121	121
32990 Diverse övrig tillverkningsindustri	125	121	-4
29320 Industri för andra delar och tillbehör till motorfordon	943	114	-829
23130 Industri för buteljer, glasförpackningar och husgeråd av glas	292	110	-182
16240 Träförpackningsindustri	131	109	-22

16239 Industri för övriga byggnads- och inredningssnickerier	185	107	-78
17122 Annan tryckpappersindustri	244	106	-138
27320 Industri för andra elektroniska och elektriska ledningar och kablar	69	103	34
31022 Köksinredningsindustri	297	103	-194
27110 Industri för elmotorer, generatorer och transformatorer	122	102	-20

Yrken inom sektorn enligt SSYK2012 (dagbefolkning 20-64 år)

Yrken	Antal anställda
Totalt	13580
7223 Maskinställare och maskinoperatörer, metallarbete	1958
8213 Montörer, metall-, gummi- och plastprodukter	1064
7231 Motorfordonsmekaniker och fordonsreparatörer	776
3114 Ingenjörer och tekniker inom maskinteknik	714
7212 Svetsare och gasskärare	654
8219 Övriga montörer	607
7233 Underhållsmekaniker och maskinreparatörer	508
7411 Installations- och serviceelektriker	489
8212 Montörer, elektrisk och elektronisk utrustning	463
8214 Montörer, träprodukter	423
8211 Fordonsmontörer	406
3119 Övriga ingenjörer och tekniker	399
2149 Övriga civilingenjörssyrken	391
9320 Handpaketerare och andra fabriksarbetare	361
3113 Ingenjörer och tekniker inom elektroteknik	351
3112 Ingenjörer och tekniker inom bygg och anläggning	317
8142 Maskinoperatörer, plastindustri	300
8173 Operatörer inom sågverk, hyvleri och plywood m.m.	296
3122 Arbetsledare inom tillverkning	258
2144 Civilingenjörssyrken inom maskinteknik	193
3111 Ingenjörer och tekniker inom industri, logistik och produktionsplanering	186
8129 Övriga maskin- och processoperatörer vid stål- och metallverk	177
2143 Civilingenjörssyrken inom elektroteknik	168
7420 Elektronikreparatörer och kommunikationselektriker m.fl.	165
8169 Övriga maskinoperatörer inom livsmedelsindustri m.m.	164
8181 Maskinoperatörer, påfyllning, packning och märkning	148
8143 Maskinoperatörer, pappersvaruindustri	145
8191 Drifttekniker vid värme- och vattenverk	129
7412 Industrielektriker	128
7126 Kyl- och värmepumpstekniker m.fl.	126
7214 Tunnpåslagare	119
8172 Processoperatörer, papper	105
8121 Maskinoperatörer, ytbehandling	89
7222 Verktygsmakare	87
7221 Smeder	86
7215 Stålkonstruktionsmontörer och grovplåtslagare	56
8163 Maskinoperatörer, kvarn-, bageri- och konfektyrindustri	56
8132 Maskinoperatörer, kemisktekniska och fotografiska produkter	54
8174 Maskinoperatörer inom ytbehandling, trä	51
7413 Distributionselektriker	41
8189 Andra process- och maskinoperatörer	41
8161 Maskinoperatörer, kött- och fiskberedningsindustri	39
8192 Processövervakare, kemisk industri	38
8114 Maskinoperatörer, cement-, sten- och betongvaror	33
2145 Civilingenjörssyrken inom kemi och kemiteknik	30

8159 Övriga maskinoperatörer, textil-, skinn- och läderindustri	29
7224 Slipare m.fl.	28
7311 Finmekaniker	22
8141 Maskinoperatörer, gummiindustri	22
3115 Ingenjörer och tekniker inom kemi och kemiteknik	20
8199 Övriga drifttekniker och processövervakare	14
8151 Maskinoperatörer, blekning, färgning och tvättning	13
7232 Flygmekaniker m.fl.	12
8193 Processövervakare, metallproduktion	11
3116 Ingenjörer och tekniker inom gruvteknik och metallurgi	10
8171 Processoperatörer, pappersmassa	10

Förväntade åldersavgångar mellan 2015-2024 enligt SSYK2012 (dagbefolkning 55-64 år)

	Antal förväntade pensionsavgångar	Andel förväntade pensionsavgångar
Totalt	2436	17,9%
7223 Maskinställare och maskinoperatörer, metallarbete	336	17,2%
8213 Montörer, metall-, gummi- och plastprodukter	187	17,6%
3114 Ingenjörer och tekniker inom maskinteknik	155	21,7%
7231 Motorfordonsmekaniker och fordonsreparatörer	154	19,8%
7233 Underhållsmekaniker och maskinreparatörer	130	25,6%
8219 Övriga montörer	111	18,3%
8211 Fordonsmontörer	98	24,1%
8212 Montörer, elektrisk och elektronisk utrustning	88	19,0%
8214 Montörer, träprodukter	77	18,2%
3119 Övriga ingenjörer och tekniker	75	18,8%
3113 Ingenjörer och tekniker inom elektroteknik	71	20,2%
3112 Ingenjörer och tekniker inom bygg och anläggning	68	21,5%
8173 Operatörer inom sågverk, hyvleri och plywood m.m.	68	23,0%
9320 Handpaketerare och andra fabriksarbetare	63	17,5%
7411 Installations- och serviceelektriker	59	12,1%
2149 Övriga civilingenjörssyrken	57	14,6%
8191 Drifttekniker vid värme- och vattenverk	51	39,5%
8142 Maskinoperatörer, plastindustri	46	15,3%
8129 Övriga maskin- och processoperatörer vid stål- och metallverk	45	25,4%
3122 Arbetsledare inom tillverkning	44	17,1%
2144 Civilingenjörssyrken inom maskinteknik	39	20,2%
8143 Maskinoperatörer, pappersvaruindustri	34	23,4%
8172 Processoperatörer, papper	31	29,5%
2143 Civilingenjörssyrken inom elektroteknik	30	17,9%
7222 Verktygsmakare	28	32,2%
3111 Ingenjörer och tekniker inom industri, logistik och produktionsplanering	26	14,0%
7420 Elektronikreparatörer och kommunikationselektriker m.fl.	25	15,2%
7412 Industrielektriker	24	18,8%
8169 Övriga maskinoperatörer inom livsmedelsindustri m.m.	21	12,8%

7221 Smeder	19	22,1%
7126 Kyl- och värmepumpstekniker m.fl.	17	13,5%
7214 Tunnbränsleslagare	17	14,3%
8181 Maskinoperatörer, påfyllning, packning och märkning	16	10,8%
8121 Maskinoperatörer, ytbehandling	15	16,9%
7215 Stålkonstruktionsmontörer och grovbränsleslagare	11	19,6%
8132 Maskinoperatörer, kemisktekniska och fotografiska produkter	10	18,5%
7212 Svetsare och gasskärare	9	1,4%
7224 Slipare m.fl.	9	32,1%
8159 Övriga maskinoperatörer, textil-, skinn- och läderindustri	8	27,6%
8161 Maskinoperatörer, kött- och fiskberedningsindustri	8	20,5%
7413 Distributionselektriker	7	17,1%
8114 Maskinoperatörer, cement-, sten- och betongvaror	7	21,2%
8192 Processövervakare, kemisk industri	6	15,8%
3116 Ingenjörer och tekniker inom gruvteknik och metallurgi	5	50,0%
2145 Civilingenjörsyrken inom kemi och kemiteknik	4	13,3%
8174 Maskinoperatörer inom ytbehandling, trä	4	7,8%
8151 Maskinoperatörer, blekning, färgning och tvättning	3	23,1%
8189 Andra process- och maskinoperatörer	3	7,3%
8193 Processövervakare, metallproduktion	3	27,3%
8199 Övriga drifttekniker och processövervakare	3	21,4%
2146 Civilingenjörsyrken inom gruvteknik och metallurgi	2	66,7%
7311 Finmekaniker	2	9,1%
8141 Maskinoperatörer, gummiindustri	2	9,1%
8171 Processoperatörer, pappersmassa	2	20,0%
3115 Ingenjörer och tekniker inom kemi och kemiteknik	1	5,0%
8162 Maskinoperatörer, mejeri	1	50,0%
8163 Maskinoperatörer, kvarn-, bageri- och konfektyrindustri	1	1,8%
7232 Flygmekaniker m.fl.	0	0,0%
8131 Maskinoperatörer, farmaceutiska produkter	0	0,0%

Antal utbildade (nattbefolkning 20-64 år)	2010	2011	2012	2013
53I industriutbildning, gymnasial nivå	5731	5704	5670	5584
53X övrig utbildning inom teknik och tillverkning, gymnasial nivå	1844	1788	1702	1644
55D civilingenjörsutbildning; maskinteknik, fordons- och farkostteknik	257	255	248	250
55I högsk.ing.utb; maskinteknik, fordons- farkostteknik, industriell ekon.	409	427	435	456
55L högskoleingenjörsutbildning; övrig/okänd inriktning	37	41	41	41
55Q gymnasieingenjörsutbildning (4 år)	2916	2752	2616	2493
55X övrig utbildning inom teknik och tillverkning, eftergymnasial nivå	1053	1134	1189	1257

Antal sysselsatta (dagbefolkning 20-64 år)	2010	2011	2012	2013
53I industriutbildning, gymnasial nivå	5124	5214	5087	4955
53X övrig utbildning inom teknik och tillverkning, gymnasial nivå	1459	1458	1349	1245
55D civilingenjörsutbildning; maskinteknik, fordons- och farkostteknik	292	294	272	268
55I högsk.ing.utb; maskinteknik, fordons- farkostteknik, industriell ekon.	407	444	454	467
55L högskoleingenjörsutbildning; övrig/okänd inriktning	35	37	36	36
55Q gymnasieingenjörsutbildning (4 år)	2814	2656	2521	2379
55X övrig utbildning inom teknik och tillverkning, eftergymnasial nivå	824	954	1007	1060
Antal sysselsatta (dagbefolkning 20-64 år)	2010	2011	2012	2013
53I industriutbildning, gymnasial nivå	1,12	1,09	1,11	1,13
53X övrig utbildning inom teknik och tillverkning, gymnasial nivå	1,26	1,23	1,26	1,32
55D civilingenjörsutbildning; maskinteknik, fordons- och farkostteknik	0,88	0,87	0,91	0,93
55I högsk.ing.utb; maskinteknik, fordons- farkostteknik, industriell ekon.	1,00	0,96	0,96	0,98
55L högskoleingenjörsutbildning; övrig/okänd inriktning	1,06	1,11	1,14	1,14
55Q gymnasieingenjörsutbildning (4 år)	1,04	1,04	1,04	1,05
55X övrig utbildning inom teknik och tillverkning, eftergymnasial nivå	1,28	1,19	1,18	1,19

Sysselsättningsgrad för utbildningsgrupper inom området (andel av nattbefolkningen 20-64 år med en sysselsättning)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013
53I industriutbildning, gymnasial nivå	87,6%	82,8%	84,4%	86,0%	84,6%	84,3%
53X övrig utbildning inom teknik och tillverkning, gymnasial nivå	79,1%	71,9%	76,1%	78,5%	76,4%	73,3%
55D civilingenjörsutbildning; maskinteknik, fordons- och farkostteknik	95,9%	93,6%	96,5%	96,1%	96,4%	95,2%
55I högsk.ing.utb; maskinteknik, fordons- farkostteknik, industriell ekon.	94,4%	92,4%	93,2%	93,7%	95,4%	94,7%
55L högskoleingenjörsutbildning; övrig/okänd inriktning	87,9%	85,3%	70,3%	80,5%	80,5%	80,5%
55Q gymnasieingenjörsutbildning (4 år)	92,9%	91,2%	91,6%	92,1%	92,5%	91,8%
55X övrig utbildning inom teknik och tillverkning, eftergymnasial nivå	78,0%	72,8%	76,4%	80,4%	80,7%	80,0%

Transporttjänster

Arbetsförmedlingen bedömer att det finns goda arbetsmöjligheter för buss- och lastbilsförare. De bedömer att arbetsmöjligheterna är medelgoda för transportledare, taxiförare, brevbärare, tågvärdar, godshanterare och expressbud samt lagerarbetare. Mindre goda möjligheter är det för truckförare som har påverkats av den svaga konjunkturutvecklingen inom tillverkningssektorn.

Ur ett statistiskt perspektiv har transportsektorn i länet haft en förhållandevis stabil utveckling under de senaste åren. Antalet med en utbildning inom området har ökat något och ligger i nivå med antalet tillgängliga yrken. Sysselsättningsgraden för de olika grupperna är hög och indikerar att det finns en god efterfrågan på deras kompetens. De senaste åren har ett antal större logistisklokaliseringar i länet skett, vilket kan medföra att efterfrågan på olika specialiserade tjänster inom sektorn kommer att öka. Det föreligger även relativt stora pensionsavgångar inom de närmsta tio åren, vilket kan komma att stärka efterfrågan inom sektorn.

Statistikunderlag till transporttjänster

Branschutveckling och branschstruktur (dagbefolkning 20-64 år)

	2008	2014	Förändring
Totalt	6020	5931	-89
49410 Åkerier	1956	1824	-132
45110 Handel med personbilar och lätta motorfordon	626	649	23
53100 Nationella posten	723	574	-149
52100 Centrallager och magasin	553	488	-65
52290 Övriga serviceföretag till transport	342	354	12
45201 Bilserviceverkstäder, ej specialiserade	298	305	7
49311 Linjebussföretag	243	257	14
49320 Taxiföretag	268	232	-36
53203 Tidningsdistributionsföretag	24	157	133
49319 Övriga kollektivtrafikföretag	0	153	153
45191 Handel med lastbilar, bussar och specialfordon	130	111	-19
49390 Charterbussföretag, bussföretag för fjärrtrafik	71	109	38
45202 Bilplåt- och billackeringsverkstäder; bilglasmästerier	110	96	-14
45310 Parti- och provisionshandel med reservdelar och tillbehör till motorfordon utom motorcyklar	126	96	-30
52219 Övriga serviceföretag till landtransport	67	96	29
45320 Detaljhandel med reservdelar och tillbehör till motorfordon utom motorcyklar	40	86	46
45204 Däckserviceverkstäder	95	85	-10
52230 Flygplatser och andra serviceföretag till lufttransport	56	47	-9
45400 Handel med och service av motorcyklar inklusive reservdelar och tillbehör	48	45	-3
49200 Järnvägsbolag, godstrafik	59	38	-21
49100 Järnvägsbolag, passagerartrafik	12	32	20
45192 Handel med husvagnar, husbilar, släpfordon och påhängsvagnar	11	27	16
53202 Budbils- och kurirföretag	133	22	-111
49420 Flyttfirmor	5	21	16
52211 Bärningsföretag för landtransport	7	14	7
45203 Verkstäder för service av elsystem till motorfordon	11	11	0
52241 Hamngodsterminaler	0	1	1
52249 Övriga godsterminaler	2	1	-1
52220 Hamnföretag och andra serviceföretag till sjötransport	1	0	-1
53201 Andra postföretag	3	0	-3

Yrken inom sektorn enligt SSYK2012 (dagbefolkning 20-64 år)

	Yrken
Totalt	6165
4322 Lager- och terminalpersonal	1968
8332 Lastbilsförare m.fl.	1693
7231 Motorfordonsmekaniker och fordonsreparatörer	776
8344 Truckförare	399
8331 Buss- och spårvagnsförare	396
3111 Ingenjörer och tekniker inom industri, logistik och produktionsplanering	186
4323 Transportledare och transportsamordnare	155
4321 Arbetsledare inom lager och terminal	153

8321 Taxiförare m.fl.	114
3331 Speditörer och transportmäklare	109
8329 Övriga bil-, motorcykel- och cykelförare	106
2141 Civilingenjörsyrken inom logistik och produktionsplanering	50
8311 Lokförare	35
8312 Bangårdspersonal	13
7232 Flygmekaniker m.fl.	12
8350 Matroser och jungmän m.fl.	0

Förväntade åldersavgångar mellan 2015-2024 enligt SSYK2012 (dagbefolkning 55-64 år)

	Antal förväntade pensionsavgångar	Andel förväntade pensionsavgångar
Totalt	1255	20,4%
8332 Lastbilsförare m.fl.	373	22,0%
4322 Lager- och terminalpersonal	346	17,6%
7231 Motorfordonsmekaniker och fordonsreparatörer	154	19,8%
8331 Buss- och spårvagnsförare	139	35,1%
8344 Truckförare	66	16,5%
8321 Taxiförare m.fl.	34	29,8%
4323 Transportledare och transportsamordnare	30	19,4%
3111 Ingenjörer och tekniker inom industri, logistik och produktionsplanering	26	14,0%
8311 Lokförare	20	57,1%
8329 Övriga bil-, motorcykel- och cykelförare	18	17,0%
3331 Speditörer och transportmäklare	17	15,6%
4321 Arbetsledare inom lager och terminal	17	11,1%
2141 Civilingenjörsyrken inom logistik och produktionsplanering	8	16,0%
8312 Bangårdspersonal	7	53,8%
7232 Flygmekaniker m.fl.	0	0,0%
8350 Matroser och jungmän m.fl.	0	0,0%

Antal utbildade (nattbefolkning 20-64 år)	2010	2011	2012	2013
53F fordonsutbildning, gymnasial nivå	2070	2154	2214	2253
83T transportutbildning, gymnasial nivå	1080	1133	1190	1235
85T transportutbildning, eftergymnasial nivå	148	171	183	189
Antal sysselsatta (dagbefolkning 20-64 år)	2010	2011	2012	2013
53F fordonsutbildning, gymnasial nivå	1962	2086	2116	2143
83T transportutbildning, gymnasial nivå	1067	1106	1157	1190
85T transportutbildning, eftergymnasial nivå	109	123	128	142
Kvot natt-/dagbefolkning 20-64 år	2010	2011	2012	2013
53F fordonsutbildning, gymnasial nivå	1,06	1,03	1,05	1,05
83T transportutbildning, gymnasial nivå	1,01	1,02	1,03	1,04
85T transportutbildning, eftergymnasial nivå	1,36	1,39	1,43	1,33

Sysselsättningsgrad för utbildningsgrupper inom området (andel av nattbefolkningen 20-64 år med en sysselsättning)

	2008	2009	2010	2011	2012	2013
53F fordonsutbildning, gymnasial nivå	92,3%	87,8%	89,5%	90,9%	90,0%	89,3%
83T transportutbildning, gymnasial nivå	89,6%	85,5%	87,9%	88,6%	88,2%	87,9%
85T transportutbildning, eftergymnasial nivå	89,6%	84,8%	80,4%	87,1%	82,0%	85,2%