



ARBETSMARKNAD OCH UTBILDNING

EN STATISTISK SAMMANSTÄLLNING MED FOKUS PÅ JÄMTLANDS LÄNS
ARBETSMARKNAD OCH INVÅNARNAS UTBILDNING

SAMMANSTÄLLNING:
EMMA PERSSON OCH ILLKA KEMPPAINEN
JANUARI 2021

INNEHÅLL

Sammanfattning.....	3
Sysselsatta	4
Näringsgren	9
Yrke.....	13
Sektor	18
Arbetslöshet	22
Pendlingsstatistik	24
Arbetsmarknadsprognos	26
Kommande pensionsavgångar	28
Utbildningsnivå och inriktning.....	32

SAMMANFATTNING

Arbetsmarknad:

- Det är som bekant en könsuppdelad arbetsmarknad som leder till ojämställdheter på olika sätt. I Jämtlands län dominerar kvinnor inom yrkeskategorierna inom:
 1. Service-, omsorg- och försäljningsyrken.
 2. Yrken med krav på fördjupad högskolekompetens.

Män är klart mera spridda inom alla yrkeskategorier men har majoritet inom:

1. Byggverksamhet och tillverkning.
 2. Maskinell tillverkning och transport mm.
- Vid en grov yrkesindelning är det yrken med krav på fördjupad högskolekompetens och anställda inom service-, omsorg- och försäljningsyrken som är störst i sitt antal. Det har inte skett någon större förändring gällande anställda och deras fördelning bland de största yrkena.
 - Prognoserna visar även att det är inom de kvinnodominerande yrkena som det är flest 55-74 åringar som jobbar och därmed finns risk för arbetskrafts brist inom dessa näringsgrenar. Här talar vi främst om näringsgrenarna vård, omsorg och sociala tjänster samt utbildning.

Utbildning:

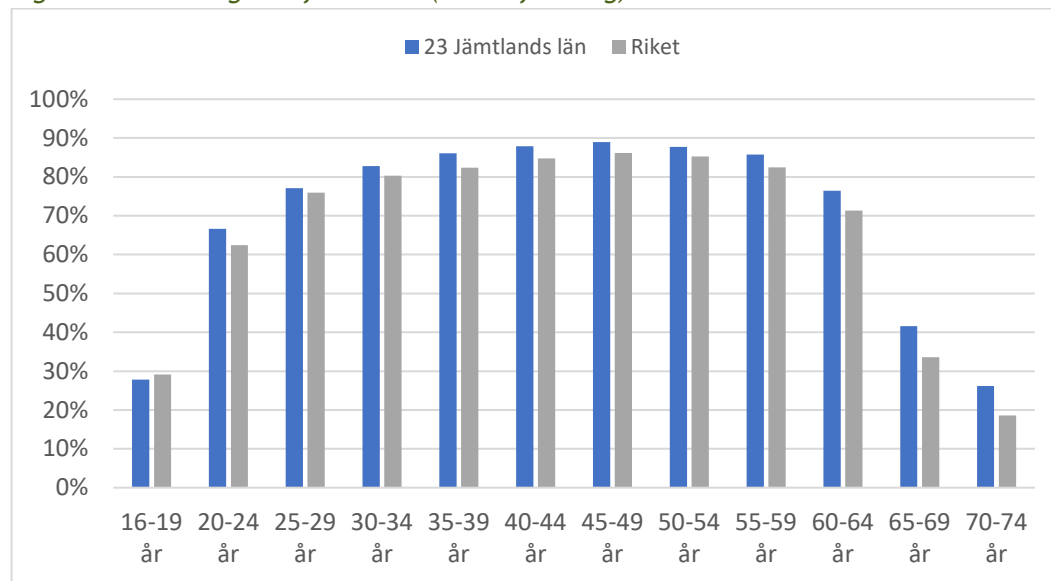
- Antalet personer i Jämtlands län 20-64 år som har en högsta utbildning som är mindre än 3-årigt gymnasium har minskat mellan 2010-2019 i stället är det ett högre antal som har ett 3-årigt gymnasium som högsta utbildning. Detta är en positiv utveckling då gymnasial utbildning är starkt kopplat till t ex hälsa.
- Att konstatera är dock att de som har en lägre utbildning än 3-årigt gymnasium är runt 30 procent av samtliga 20-64 åringar år 2019. Denna siffra är ganska hög i riksgenomsnittet också. Men det är trots allt både en högre andel och ett högre antal i riket som har en eftergymnasial utbildning (3 år eller mer), jämfört med Jämtlands län.

SYSSELSATTA

Jämtlands län har generellt sätt en hög förvärvgrad i förhållande till riket. Detta gäller både män och kvinnor. Nedan finns några diagram med mer detaljerad information. 2019 var andelen förvärvsarbetande män i Jämtlands län 83 procent och motsvarande siffra hos kvinnor var 82 procent. Riksgenomsnittet år 2019 var 73 procent.

Att konstatera är att mängden arbetade timmar samt inkomst inte framkommer här men med stor sannolikhet skulle det visa en annan bild.

Figur 1-1 Förvärvsgrad efter ålder (nattbefolkning) i Jämtlands län och riket 2019



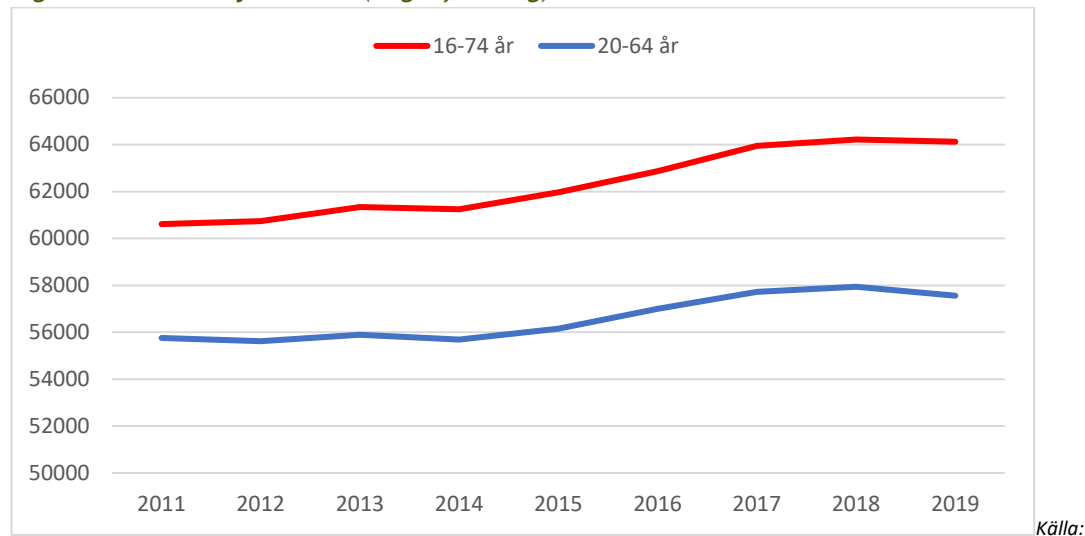
Källa: Rams, SCB.

Ovan ser vi förvärvsgraden åldersuppdelat (16-74 år), Jämtlands län jämfört med riket. Där Jämtlands län är blå staplar och riket är grå staplar. Diagrammet utgår ifrån nattbefolkningen¹, det vill säga de som bor i Jämtlands län respektive de som bor i övriga riket.

Enligt ovanstående diagram har Jämtlands län generellt sätt en något högre förvärvsgrad än genomsnittet i riket - inom alla åldersgrupper. Den enda åldersgruppen där riket har en högre förvärvsfrekvens än Jämtland, enligt ovanstående diagram, är de som är 16-19 år. Jämtlands län har däremot en tydligt högre andel 65-74 åringar som är förvärvsarbetande.

¹ Nattbefolkning i sysselsättnings sammanhang syftar till de som bor i länet och som arbetar i länet eller pendlar ut ur länet. Motsvarande Dagbefolkning (som kommer att dyka upp regelbundet i rapport) syftar till sysselsatta som arbetar i länet. Här ingår både de som bor och arbetar i länet och de som pendlar in. Här ingår ej de som bor i länet och pendlar.

Figur 1-2 Antalet sysselsatta (dagbefolkning) i Jämtlands län 2011-2019



Rams, SCB

Ovanstående tidslinje visar antalet förvärvsarbetande 20-64år samt 16-74år. 2011- 2019. För året 2019 används en annan källa och metod för att se på antalet sysselsatta. En jämförelse med 2019 och åren innan bör göras med en vis försiktighet.

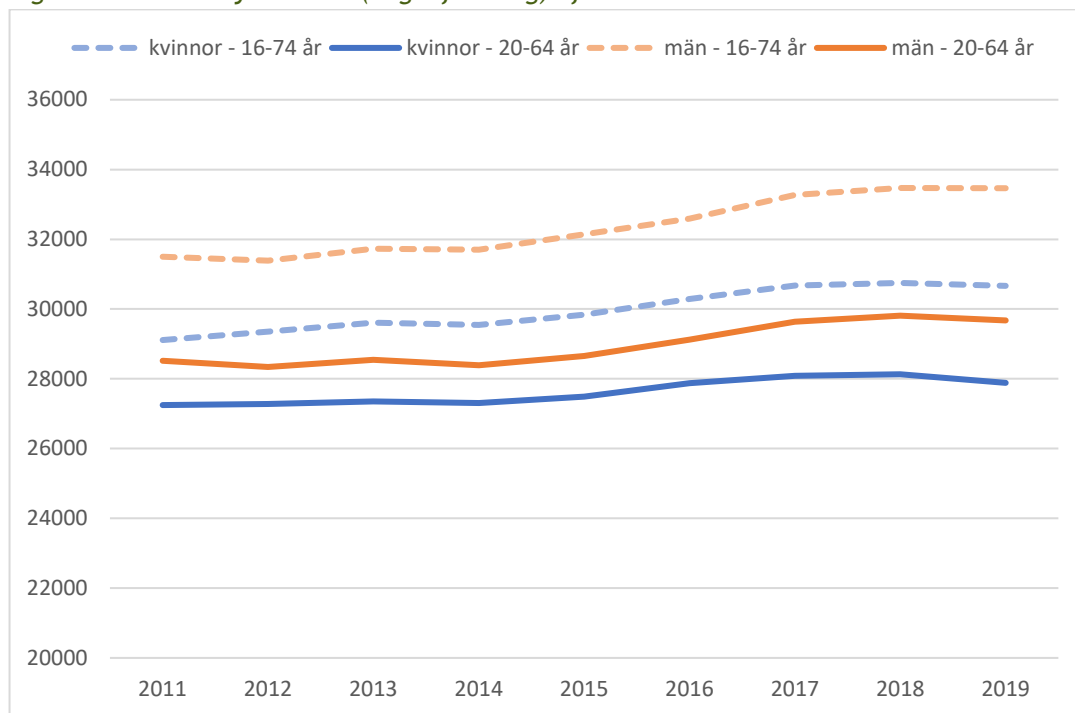
Enligt registerdata var sammanlagt drygt 64 000 sysselsatta(16-74 år) i Jämtlands län under 2019, drygt 57 500 var mellan 20-64 år.

Av logiska skäl är antalet förvärvsarbetande 16-74 år (röd linje) fler jämfört med de som är inom åldersgruppen 20-64 år (blå linje).

Enligt tidslinjen framkommer det att från 2014-2017 har antalet sysselsatta ökat tydligare, detta främst inom åldersgruppen 16-74 år.

Jämför man Sverige med övriga länder ligger vi på topp tre bland andelen sysselsatta 20-64 år, men är på en lägre placering då man tittar på 15-74 åringar (och så även 16-74 år). Med andra ord har Sverige, och inte minst Jämtland en hög sysselsättning jämfört med övriga europeiska länder, främst då vi tittar på åldersgruppen 20-64 år.

Figur 1-3 Antalet sysselsatta (dagbefolkning) efter kön i Jämtlands län 2011-2019

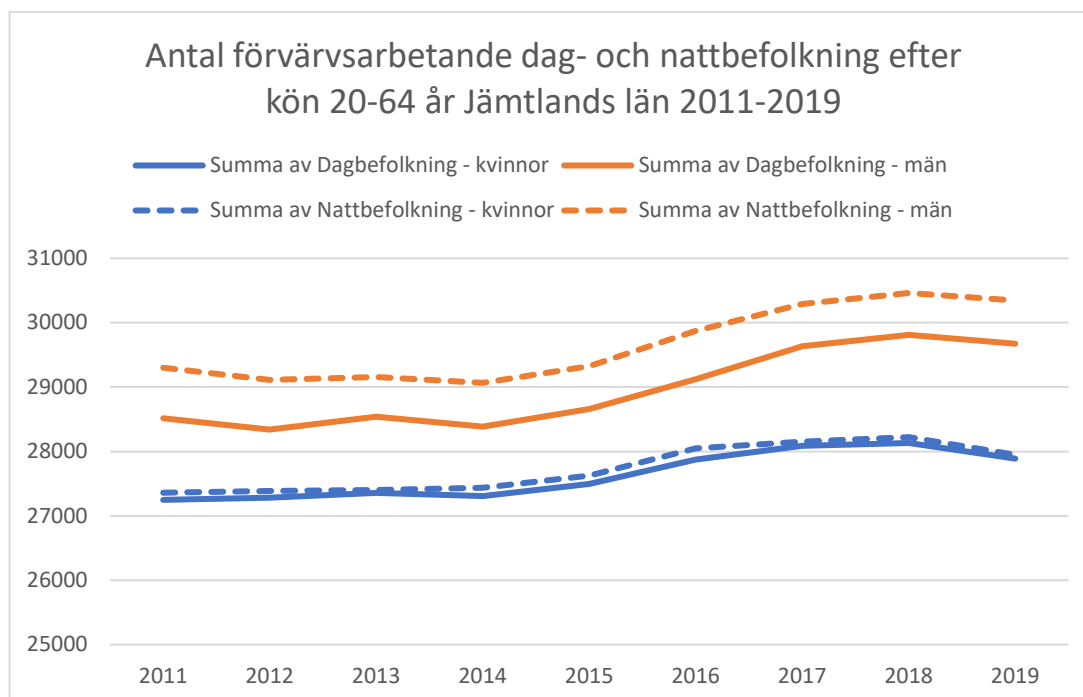


Källa: Rams, SCB

Ovan framkommer antal sysselsatta uppdelat på kön och ålder (16-74, 20-64), 2011-2019. De streckade linjerna är 16-74 åringar och de helstreckade linjerna är 20-64 åringar. De orangea linjerna är män och de blå kvinnor.

Det är ett något högre antal män som är sysselsatta jämfört med kvinnor och det är fler 16-74 åringar än 20-64 åringar som är sysselsatta. 2019 var det 3 789 sysselsatta män som antingen var mellan 16-19 år eller 65 år och äldre. Samma siffra för kvinnor var 2 780.

Figur 1-4 Antalet sysselsatta dag- och nattbefolkning efter kön 20-64 år i Jämtlands län 2011-2019



Källa: Rams, SCB

Ovanstående tidsserie visar antalet förvärvsarbetande 2011-2019, uppdelat på kön. Där den orangea linjen visar antal män och den blå linjen antal kvinnor. Streckade linjerna är nattbefolkningen i länet och de heldragna linjerna är dagbefolkningen².

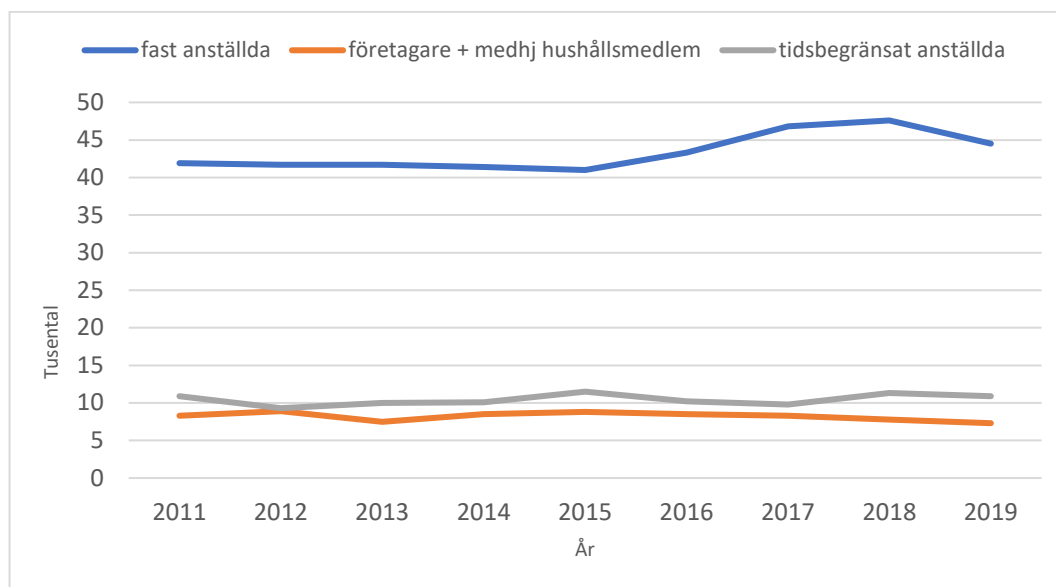
Här framkommer att antalet män som förvärvsarbetar är fler än antalet kvinnor. År 2019 var det 29 675 sysselsatta män (dagbefolkning) och 27 948 sysselsatta kvinnor (dagbefolkning). Under de senaste åren har glappet mellan antal sysselsatta män och kvinnor ökat något. Mellan 2017 och 2019 har glappet ökat med 246 personer.

Dock bör observeras att antalet förvärvsarbetande dagbefolkning jämfört med förvärvsarbetande som bor i länet (nattbefolkningen) skiljer sig mellan könen. Hos männen är det fler personer, 20-64 år, som är förvärvsarbetande nattbefolkning jämfört med män som är förvärvsarbetande dagbefolkning. Men hos kvinnor är det ungefär lika många förvärvsarbetande som är nattbefolkning (boende i länet) som är dagbefolkning.

Eftersom det fortfarande är en könsuppdelad arbetsmarknad kan detta bero på att det behövs lika många förvärvsarbetande kvinnor som inte bor i länet för att tillgodose de kvinnodominerande yrkena.

Figur 1-5 Antalet sysselsatta 15-74 år efter arbetsmarknadsanknytning i Jämtlands län 2011-2019

² Nattbefolkning i sysselsättnings sammanhang syftar till de som bor i länet och som arbetar i länet eller pendlar ut ur länet. Motsvarande Dagbefolkning (som kommer att dyka upp regelbundet i rapport) syftar till sysselsatta som arbetar i länet. Här ingår både de som bor och arbetar i länet och de som pendlar in. Här ingår ej de som bor i länet och pendlar.



Källa: AKU, SCB

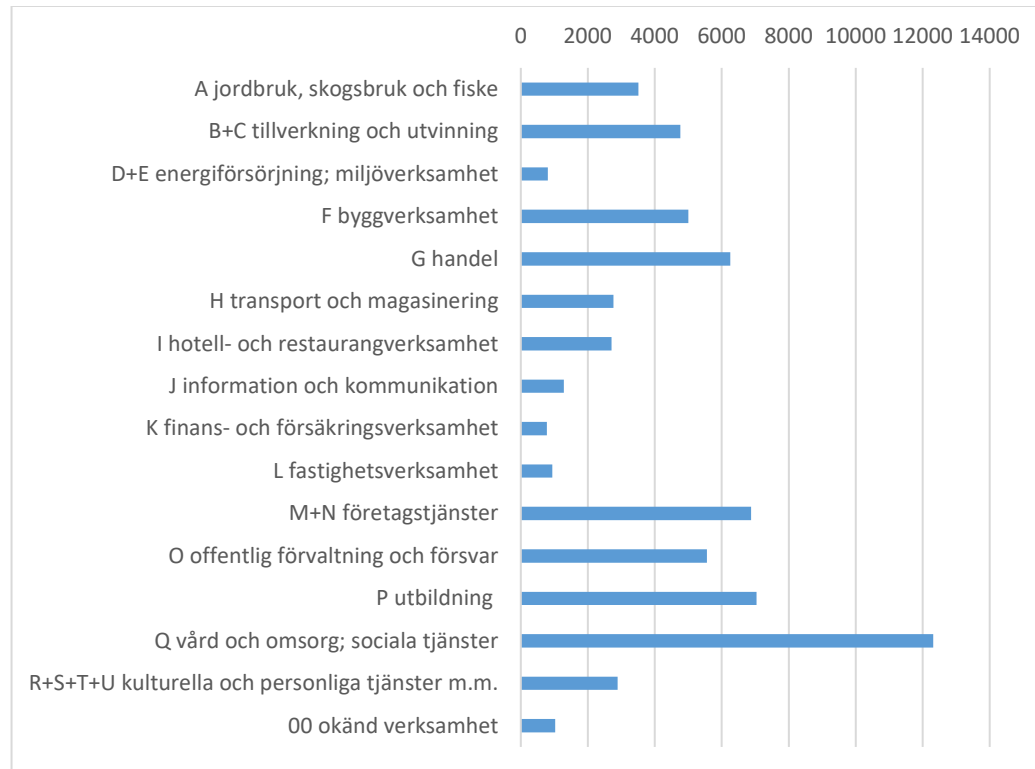
Ovanstående tidsserie visar vilken anknytning förvärvsarbetande har på arbetsmarknaden, om de är fast anställda, företagare eller tidsbegränsat anställda. 2011–2019. Redovisat i andel.

Antalet fast anställda var 2019 uppskattningsvis runt 44 500 stycken vilket är många fler än de som var företagare eller tidsbegränsat anställda.

Andelen företagare är därmed ungefär 11 procent av de sysselsatta och ungefär 71 procent är fast anställda. Jämtlands län har lägre andel fast anställda och tidsbegränsat anställda jämfört med övriga riket.

NÄRINGSGREN

Figur 2-1 Antalet sysselsatta (dagbefolkning) 16-74 år efter näringsgren i Jämtlands län 2019



Källa: Rams, SCB

Ovan ser man antalet sysselsatta i Jämtlands län inom olika näringsgrenar. 16-74 åringar. 2019 års data.

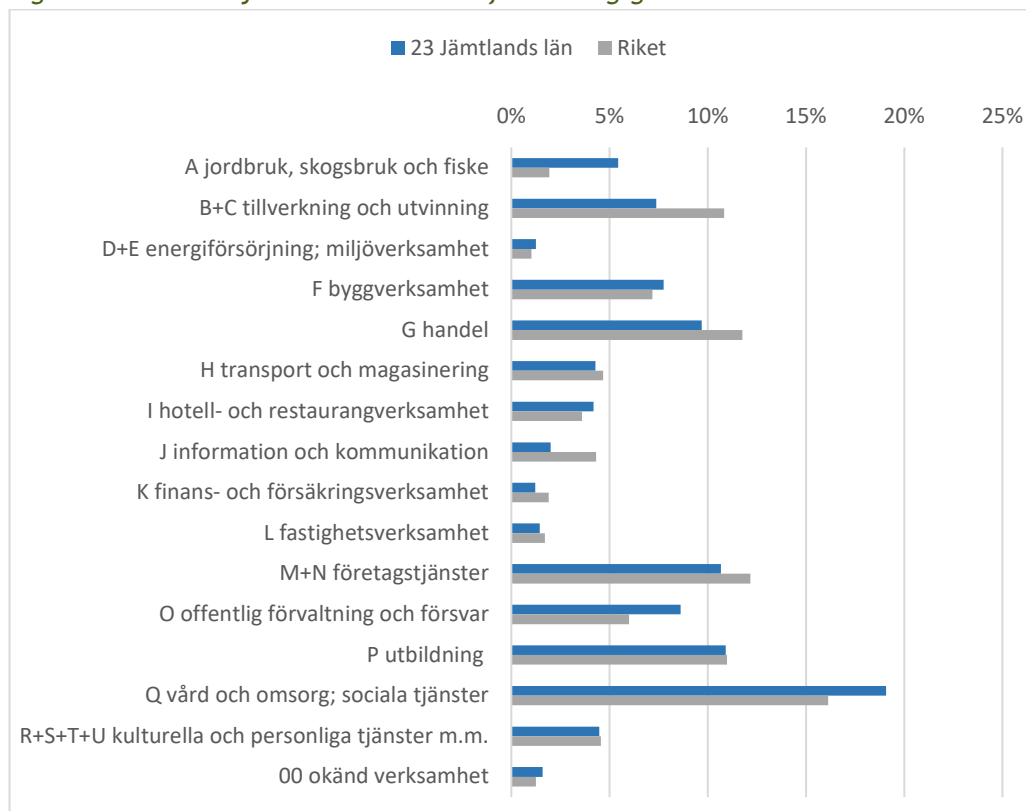
Sysselsatta i Rams enligt ny metod att klassificera förvärvsarbetande. Därmed går dessa siffror inte att helt jämföra mot äldre statistik eller att man bör ha en viss försiktighet i jämförelsen. I en tabell senare kommer en jämförelse göras med en beräkning som är gjord på det äldre sättet.

I ovanstående diagram framkommer att näringsgrenen; vård, omsorg och sociala tjänster har klart flest sysselsatta i Jämtlands län, sammanlagt över 12300 sysselsatta under 2019 vilket är 19 procent av de sysselsatta i länet. Därefter kommer utbildning med 7000, företagstjänster med 6500 och handel 6200.

Drygt 5500 var sysselsatta inom offentlig förvaltning och försvar, 5000 inom byggverksamhet samt 4700 inom tillverkning och utvinning.

Besöksnäringen som räknas som ett av basnäringarna i länet har inte en egen kategorisering i den registerdata som är tillgänglig, en stor del av den verksamhet som berör branschen ingår inom hotell och restaurangverksamhet där drygt 2700 var sysselsatta under 2019. Förutom det finns verksamheter bl.a. inom handel samt inom kulturella tjänster.

Figur 2-2 Andelen sysselsatta 16-74 år efter näringsgren i Jämtlands län och riket 2019



Källa: Rams, SCB

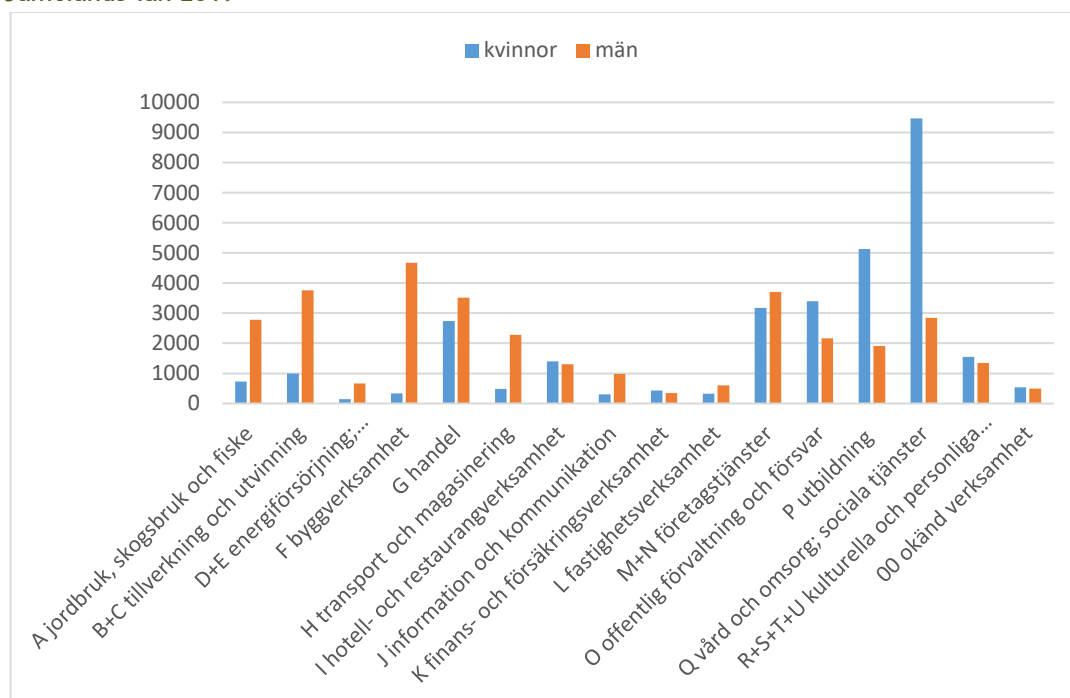
I ovanstående diagram framkommer skillnaden mellan andelen sysselsatta i Jämtlands län och riket uppdelat på näringsgrenar. 2019 års data. 16-74 åringar. Dagbefolkning. Jämtlands län är blå linje och riket är grå linje.

Det finns en del skillnader inom vilka näringsgrenar folk arbetar inom vid jämförelse mellan Jämtlands län och riket. Till exempel är det en högre andel som arbetar inom vård, omsorg och sociala tjänster samt jordbruk, skogsbruk och fiske i Jämtlands län jämfört med riket. Även andelen är högre inom offentlig förvaltning i länet än genomsnittet i riket.

Och andra sidan en högre andel arbetar inom tillverkning och utvinning samt information och kommunikation samt inom företagstjänster i riket jämfört med Jämtlands län.

Här får noteras att riksgenomsnittet påverkas en del av hur det ser ut i de stora regionerna Skåne, Västra Götaland och speciellt Stockholm. I en jämförelse mellan länen hamnar Jämtlands län i topp tre i andelen sysselsatta inom näringsgrenarna Jordbruk, skogsbruk och fiske samt hotell och restaurang, i de övriga kategorierna är placeringen varierat i mittensiktet förutom inom fastighetsverksamhet där länet har en av de lägre andelarna.

Figur 2-3 Antalet sysselsatta män och kvinnor (dagbefolkning) 16-74 år efter näringsgren i Jämtlands län 2019



Källa: Rams, SCB

Stapeldiagrammet ovan visar antalet sysselsatta i Jämtlands län uppdelat på näringsgren och kön. 16–74 år. 2019.

I vilken näringsgren kvinnor respektive män är sysselsatta inom skiljer sig i dagsläget. Kvinnor är generellt sett mer begränsade inom fyra näringsgrenar medan männen är mer spritt fördelade inom nästan alla näringsgrenarna. Det är ett fåtal näringsgrenar som har en jämn könsfördelning. Dessa faktorer tyder på en ojämnställd arbetsmarknad.

Tabell 2-1 Antalet sysselsatta efter näringsgren 2011 och 2019 i Jämtlands län

Näringsgren	2011	2019 ³	Skillnad 2011-2019
A jordbruk, skogsbruk och fiske	3676	3 203	-473
B+C tillverkning och utvinning	5034	4 798	-236
D+E energiförsörjning; miljöverksamhet	849	826	-23
F byggverksamhet	4476	5 055	579
G handel	6001	6 247	246
H transport och magasinering	2789	2 767	-22
I hotell- och restaurangverksamhet	2679	2 938	259
J information och kommunikation	1312	1 290	-22
K finans- och försäkringsverksamhet	764	785	21
L fastighetsverksamhet	874	923	49
M+N företagstjänster	5651	6 771	1 120
O offentlig förvaltning och försvar	4549	5 579	1 030
P utbildning	6531	6 987	456
Q vård och omsorg; sociala tjänster	11 600	12 208	608
R+S+T+U kulturella och personliga tjänster m.m.	2878	2 851	-27
00 okänd verksamhet	951	902	-49
Totalsumma	60 614	64 130	3 516

Källa: Rams, SCB

Ovan framkommer skillnaden mellan antalet förvärsarbetande inom olika näringsgrenar år 2011 och 2019 i Jämtlands län. Siffrorna ovan stämmer inte helt med diagrammet innan i och med att data för 2019 är här räknade på det gamla sättet för att kunna göra en jämförelse.

De näringsgrenar som ser ut att ha ökat i antal mest är företagstjänster samt offentlig förvaltning och försvar. Fram till 2019 har antalet ökat med över 1000 personer inom dessa näringsgrenar. Största minskningen har skett inom jordbruk, skogsbruk och fiske.

³ Datan för 2019 har en ny källa och metod och är inte helt jämförbart med 2011, däremot är siffrorna i denna tabell räknade av SCB på det gamla sättet. På totalen har det tillkommit 400 fler sysselsatta i länet. Inom vissa näringsgrenar är minskningen eller ökningen marginell, medan andra runt 100. Jordbruk, skogsbruk och fiske är förändringen relativt stor, antalet ökar med 300 vilket är 9 procent. Likaså inom hotell och restaurang är förändringen noterbart stor, minskning med 234 (-8 procent).

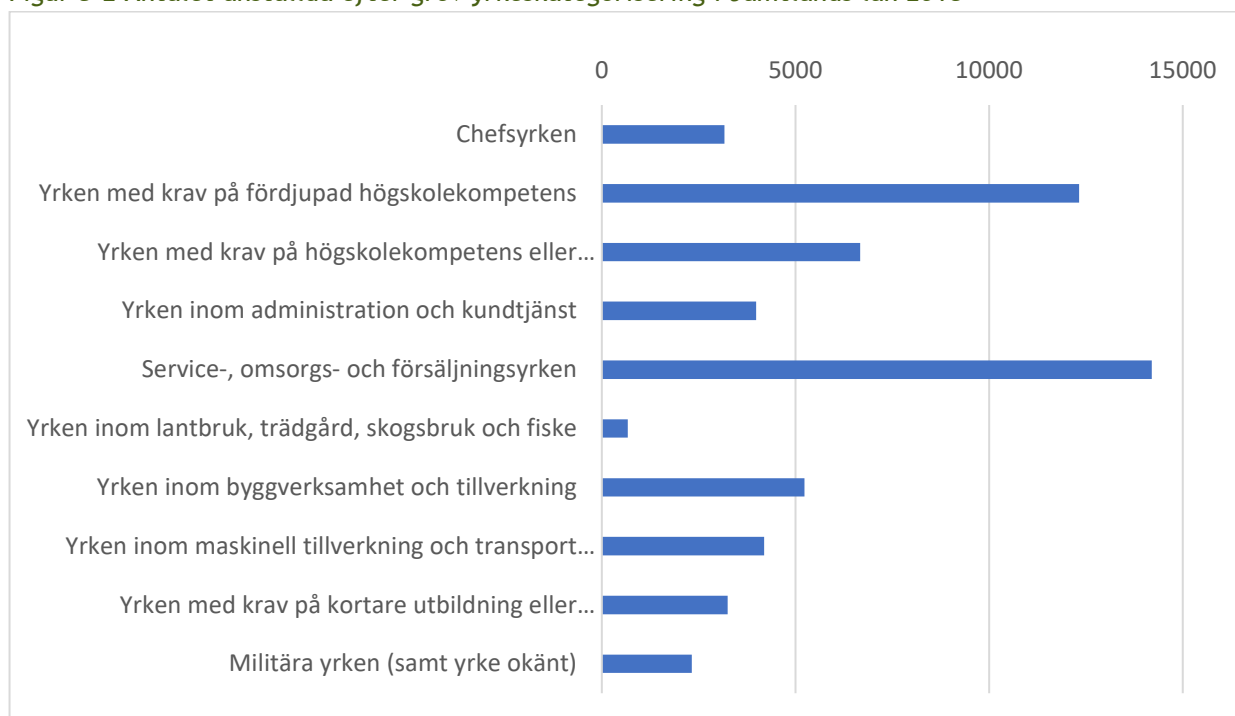
YRKE

Statistiken gällande yrken bygger i denna rapport mycket på en grov yrkesindelning vilket innefattar yrkeskategorier i tabellen nedan.

Tabell 3-1 Grov yrkesindelning

1	Chefsyrken
2	Yrken med krav på fördjupad högskolekompetens
3	Yrken med krav på högskolekompetens eller motsvarande
4	Yrken inom administration och kundtjänst
5	Service-, omsorgs- och försäljningsyrken
6	Yrken inom lantbruk, trädgård, skogsbruk och fiske
7	Yrken inom byggverksamhet och tillverkning
8	Yrken inom maskinell tillverkning och transport m.m.
9	Yrken med krav på kortare utbildning eller introduktion
0	Militära yrken (inkl. yrke okänd)

Figur 3-2 Antalet anställda efter grov yrkeskategorisering i Jämtlands län 2018



Källa: Yrkesregistret, SCB

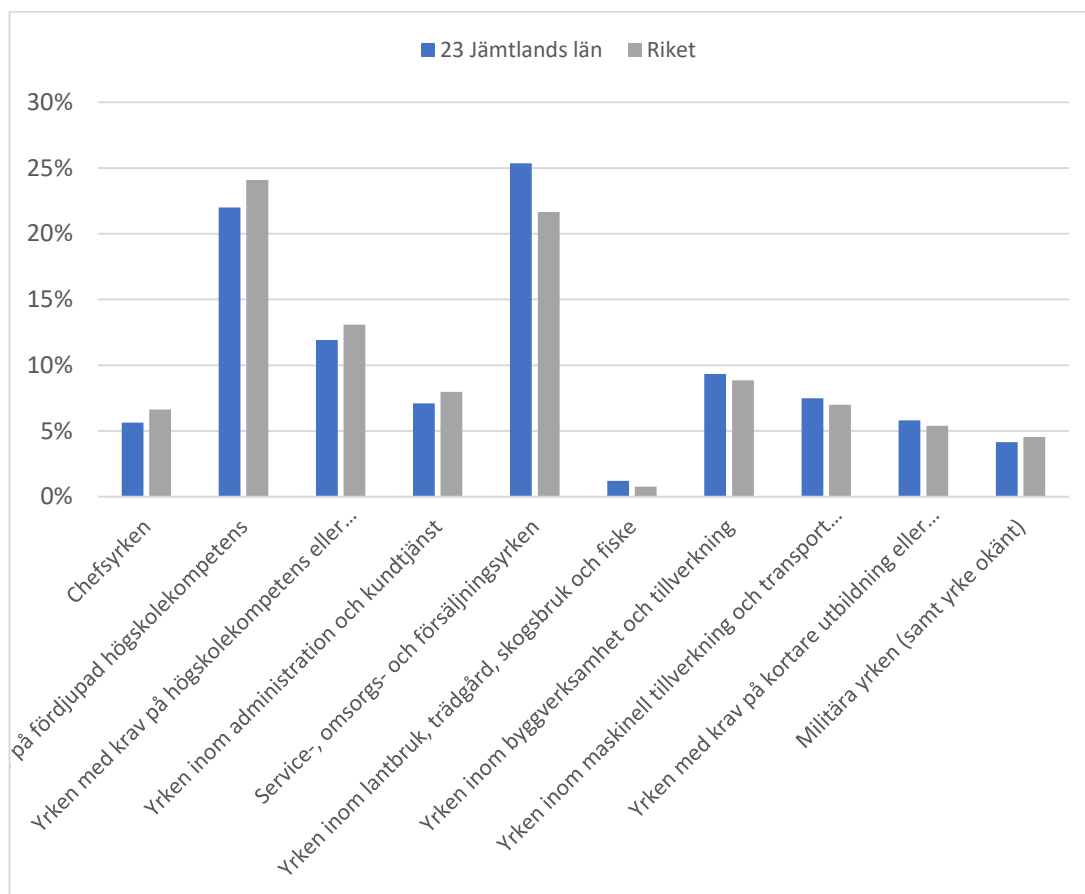
Ovanstående stapeldiagram visar hur antalet anställda 2018 fördelar sig utifrån en grov yrkeskategori, för åldersgruppen 16-64år.

De två yrken i Jämtlands län med flest antal anställda är inom;

1. Service-, omsorg- och försäljningsyrken
2. Yrken med krav på fördjupad högskolekompetens

Totalt sätt var det 56 009 anställda i Jämtlands län 2018. Ovanstående två yrkeskategorier står för 47 procent av samtliga anställda i Jämtlands län.

Figur 3-3 Andelen anställda i procent uppdelat i grov yrkeskategori i Jämtlands län och riket 2018

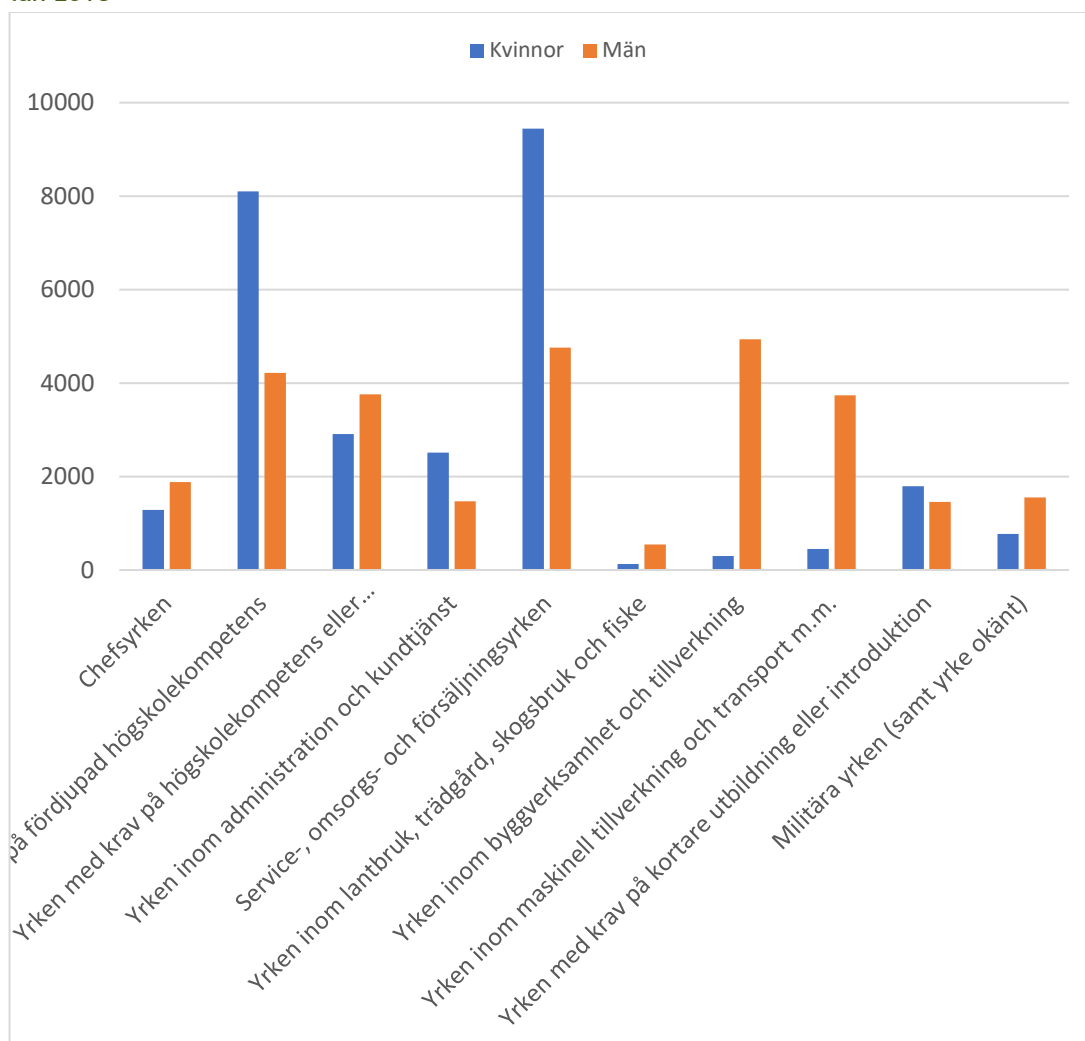


Källa: Yrkesregistret, SCB

Ovanstående framkommer hur stor andel anställda som befinner sig inom de olika yrkesgrupperna. Jämtlands län jämfört med riket.

Fördelningen är relativt lika vid jämförelse mellan Jämtlands län och riket. Riket har i genomsnitt något högre andel anställda med högre utbildningskrav. Värt att förtydliga är att detta endast visar fördelningen av de anställda- där till exempel egna företagare inte räknas med.

Figur 3-4 Antalet anställda kvinnor och män efter grov yrkeskategorisering i Jämtlands län 2018



Källa: Yrkesregistret, SCB

Ovan framkommer en könsfördelning av antalet anställda uppdelat på en grov yrkeskategorisering i Jämtlands län 2018.

Det är tydligt att det finns stora skillnader mellan män och kvinnor, vilken yrkeskategori de är anställda inom.

Kvinnor dominerar inom yrkeskategorierna som är de två största:

1. Service-, omsorg- och försäljningsyrken.
2. Yrken med krav på fördjupad högskolekompetens.

Män är mer spridda inom alla yrkeskategorier men har klar majoritet inom:

1. Byggverksamhet och tillverkning.
2. Maskinell tillverkning och transport mm.

Tabell 3-1 De 30 största yrkena i Jämtlands län bland kvinnor, män och totalt 2018

Yrke	Kvinnor	Män	Totalt
522 Butikspersonal	1909	1345	3254
234 Grundskollärare, fritidspedagoger och förskollärare	2532	654	3186
532 Undersköterskor	2751	360	3111
534 Skötare, vårdare och personliga assistenter m.fl.	1494	817	2311
0002 yrke okänt	771	1530	2301
411 Kontorsassistenter och sekreterare	1619	354	1973
711 Snickare, murare och anläggningsarbetare	54	1811	1865
531 Barnskötare och elevassistenter m.fl.	1120	317	1437
533 Vårdbiträden	986	421	1407
833 Lastbils- och bussförare	88	1244	1332
242 Organisationsutvecklare, utredare och HR-specialister m.fl.	881	448	1329
222 Sjuksköterskor	1148	177	1325
422 Resesäljare, kundtjänstpersonal och receptionister m.fl.	648	528	1176
941 Snabbmatspersonal, köks- och restaurangbiträden m.fl.	758	371	1129
335 Skatte- och socialförsäkringshandläggare m.fl.	703	385	1088
911 Städare och hemservicepersonal m.fl.	748	299	1047
332 Försäkringsrådgivare, företagssäljare och inköpare m.fl.	267	726	993
834 Maskinförare	27	917	944
331 Banktjänstemän och redovisningsekonomer m.fl.	626	266	892
311 Ingenjörer och tekniker	144	692	836
515 Stådleddare och fastighetsskötare m.fl.	92	701	793
251 IT-arkitekter, systemutvecklare och testledare m.fl.	171	618	789
723 Fordonsmekaniker och reparatörer m.fl.	18	697	715
266 Socialsekreterare och kuratorer m.fl.	561	105	666
722 Smeder och verktygsmakare m.fl.	59	578	637
512 Kockar och kallskänkor	292	316	608
962 Tidningsdistributörer, vaktmästare och övriga servicearbetare	202	402	604
741 Installations- och industrielektriker m.fl.	13	553	566
351 Drift-, support- och nätverkstekniker m.fl.	60	492	552

Källa: Yrkesregistret, SCB

Ovanstående diagram visar de i antal 30 största yrkena i Jämtlands län, 2018 efter kön och totalt.

De fem vanligaste yrkena är butikspersonal, grundskolelärare och undersköterskor, skötare och vårdare samt något som kategoriseras som yrke okänt i Jämtlands län. Det motsvarar 25 procent av samtliga anställda. Jämförelsevis är andelen i riket, där det finns fler kontorsassistenter och sekreterare än skötare och vårdare, 21 procent.

Bland kvinnorna är de största yrkena undersköterskor, grundskolelärare, butikspersonal, kontorsassistenter och sekreterare samt skötare/vårdare. Bland männen i länet är det vanligaste yrkena snickare/murare/anläggningsarbetare, butikspersonal, lastbils och bussförare, maskinförare samt yrke okänt.

Tabell 3-2 Antalet anställda efter grov yrkeskategori 2014 och 2018 i Jämtlands län

Grov yrkeskategori		2014	2018	Skillnad 2014-2018
1	Chefsyrken	2868	3164	296
2	Yrken med krav på fördjupad högskolekompetens	11031	12322	1291
3	Yrken med krav på högskolekompetens eller motsvarande	5823	6671	848
4	Yrken inom administration och kundtjänst	4209	3981	-228
5	Service-, omsorgs- och försäljningsyrken	13235	14201	966
6	Yrken inom lantbruk, trädgård, skogsbruk och fiske	650	674	24
7	Yrken inom byggverksamhet och tillverkning	4673	5234	561
8	Yrken inom maskinell tillverkning och transport m.m.	4212	4191	-21
9	Yrken med krav på kortare utbildning eller introduktion	2929	3247	318
0	Militära yrken (inkl. yrke okänt)	3546	2324	-1222

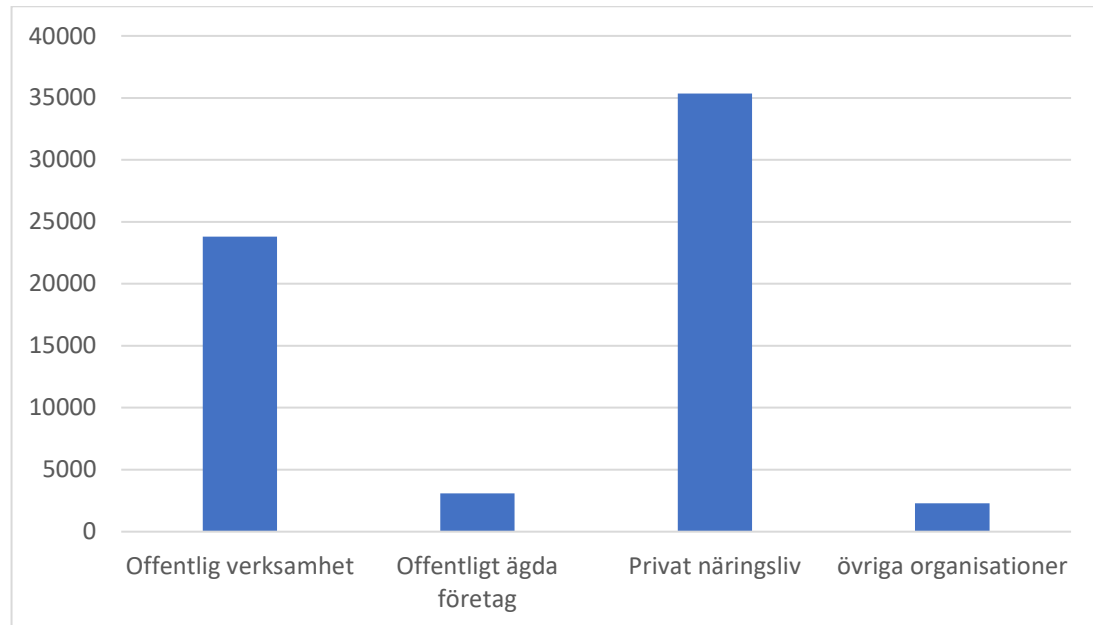
Källa: Yrkesregistret, SCB

Tabellen ovan sträcker sig från 2014- 2018 och visar antalet anställda uppdelat på grov yrkeskategorisering. Tabellen visar även hur stor skillnaden är, i antal, mellan 2014 och 2018. (Strukturen för yrkeskategorisering ändrades året 2014, därav finns inte siffror från åren innan)

Det har inte skett några större förändringar i vilka yrkeskategorier de flesta personer är anställda inom. Största ökningen av antalet anställda har skett inom yrken med krav på fördjupad högskolekompetens tätt följt av antalet anställda inom service-, omsorg- och försäljningsyrken. Dessa två yrkeskategorier är från början stora i sitt antal av anställda. Den tredje vanligaste yrkeskategorin är yrken med krav på högskolekompetens eller motsvarande. Det är två yrkesgrupper som minskat i antalet anställda är de militära yrkena samt yrken inom administration och kundtjänst.

SEKTOR

Figur 4-1 Antalet sysselsatta (dagbefolkning) efter privat och offentlig sektor i Jämtlands län 2019



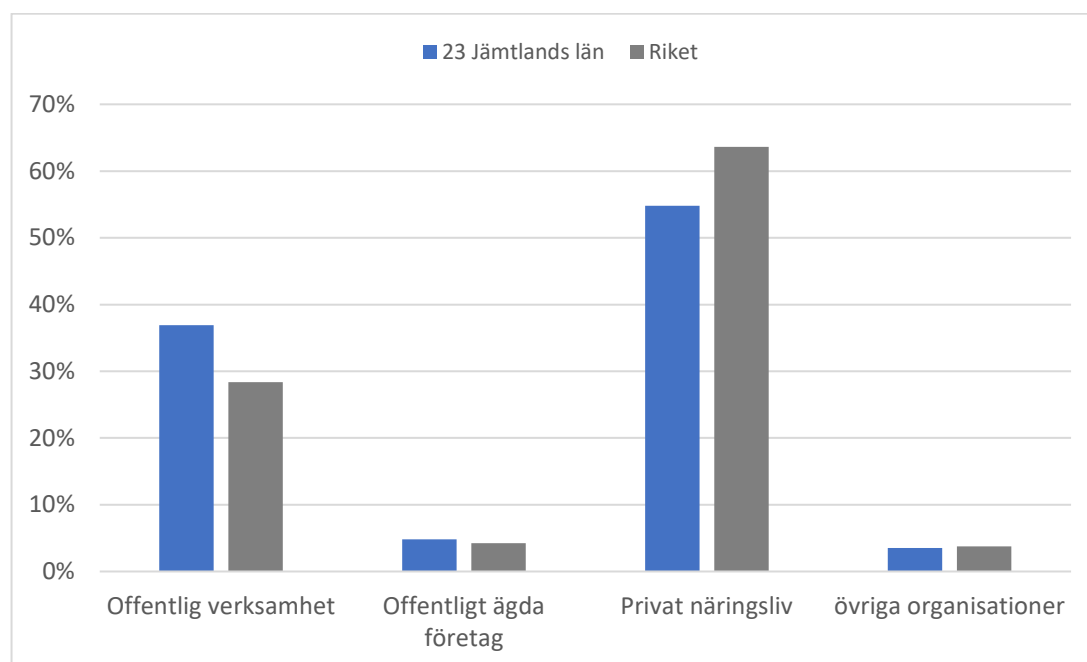
Källa: Rams, SCB

Staplarna visar antalet sysselsatta efter privat och offentlig sektor. Detta för dagbefolkningen i Jämtlands län 2019.

(Offentligt ägda företag är i normalfallet då offentliga sektorn äger minst 50 procent av aktier, andelar eller liknande.)

Det är ett högre antal personer som är sysselsatta i det privata näringslivet jämfört med den offentliga verksamheten. Drygt 35 500 personer var 2019 sysselsatta inom det privata näringslivet och cirka 28 800 inom offentlig verksamhet.

Figur 4-2 Andelen sysselsatta (dagbefolkning) i procent efter privat och offentlig sektor i Jämtlands län och riket 2019



Källa: Rams, SCB

I ovanstående stapeldiagram ser man också andelen sysselsatta uppdelat på privat och offentlig sektor- men här också uppdelat på Jämtlands län jämfört med riket. Där blå är Jämtland och grå är riket.

Det är en högre andel sysselsatta i privata näringslivet på riksnivå jämfört med Jämtlands län och en lägre andel inom offentlig verksamhet jämfört med Jämtlands län. En liten förklaring till detta är att Jämtland har en hel del placerade offentliga verksamheter i länet samt många små företag som inte har så många anställda.

Tabell 4-1 Antalet sysselsatta i Jämtlands län 2011 och 2018 och skillnaden

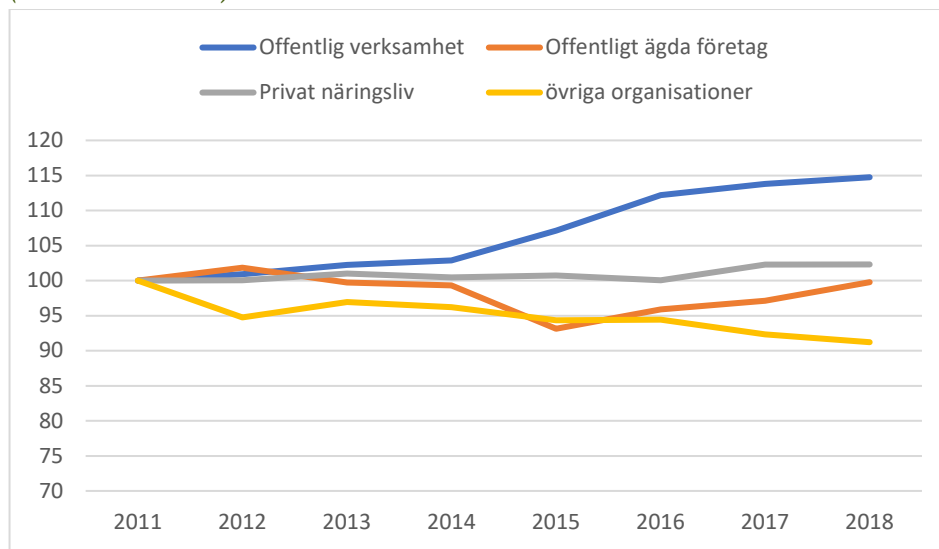
Sektorsindelning	2011	2018	Skillnad 2011-2018
Offentlig verksamhet	20681	23730	3049
Offentligt ägda företag	3204	3197	-7
Privat näringsliv	34179	34967	788
Övriga organisationer	2550	2326	-224
Totalsumma	60614	64220	3606

Källa: Rams, SCB

Tabellen visar antalet personer anställda privat och offentligt i Jämtlands län med jämförelse mellan 2011 och 2018. (På grund av metod ändring hos SCB går inte 2019 siffror jämföras med äldre data.)

Totalt sätt har antalet sysselsatta ökat med 3606 personer mellan 2011 och 2018, huvuddelen av ökningen har skett inom den offentliga verksamheten.

Figur 4-3 Utveckling av sysselsatta efter sektor i Jämtlands län i förhållande till 2011 (2011 = index 100)

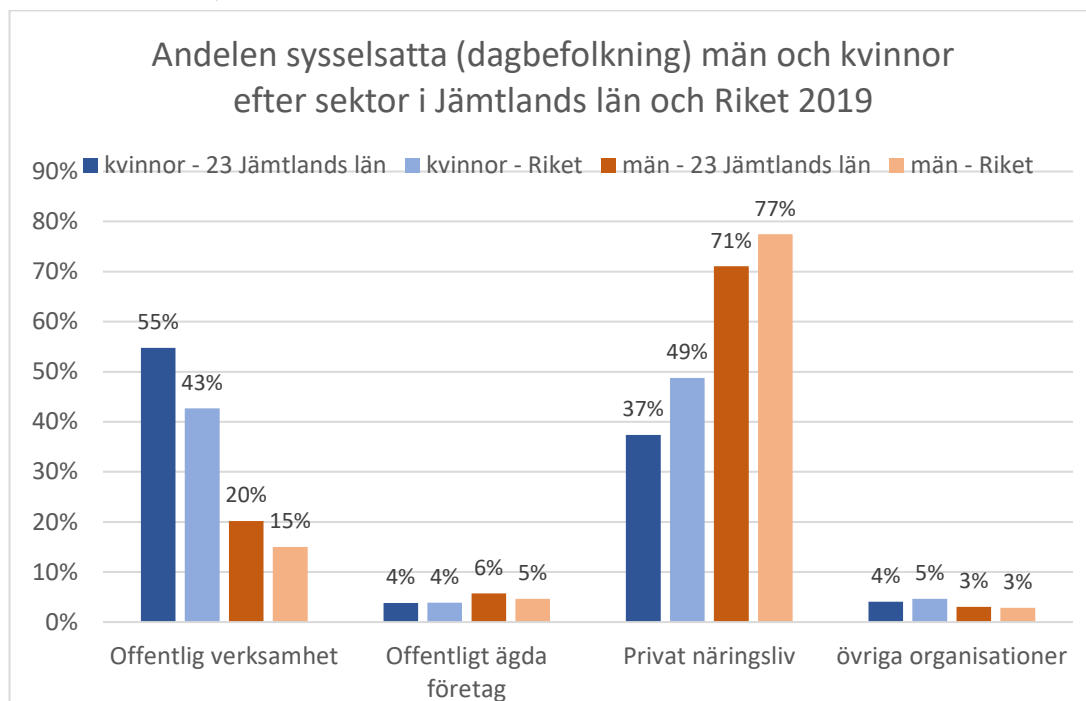


Källa: Rams, SCB

Ovan visat också förändringen av sysselsatta inom offentlig och privat verksamhet, här är det dock i andel.

Andelen sysselsatta inom offentlig verksamhet har nästan ökat med 15 procent mellan 2011 och 2018. Privata näringslivet har ökat med ungefär 2 procent medan övriga organisationer nästan minskat med 9 procent sysselsatta.

Figur 4-4 Andelen sysselsatta kvinnor och män (dagbefolkning) efter sektor i Jämtlands län och riket 2019



Källa: Rams, SCB

Staplarna visar även dom sysselsatta inom privat och offentlig verksamhet men här könsuppdelat. Ljusblå staplar är riksgenomsnittet för kvinnor och mörkblå staplar är andelen kvinnor i Jämtlands län.

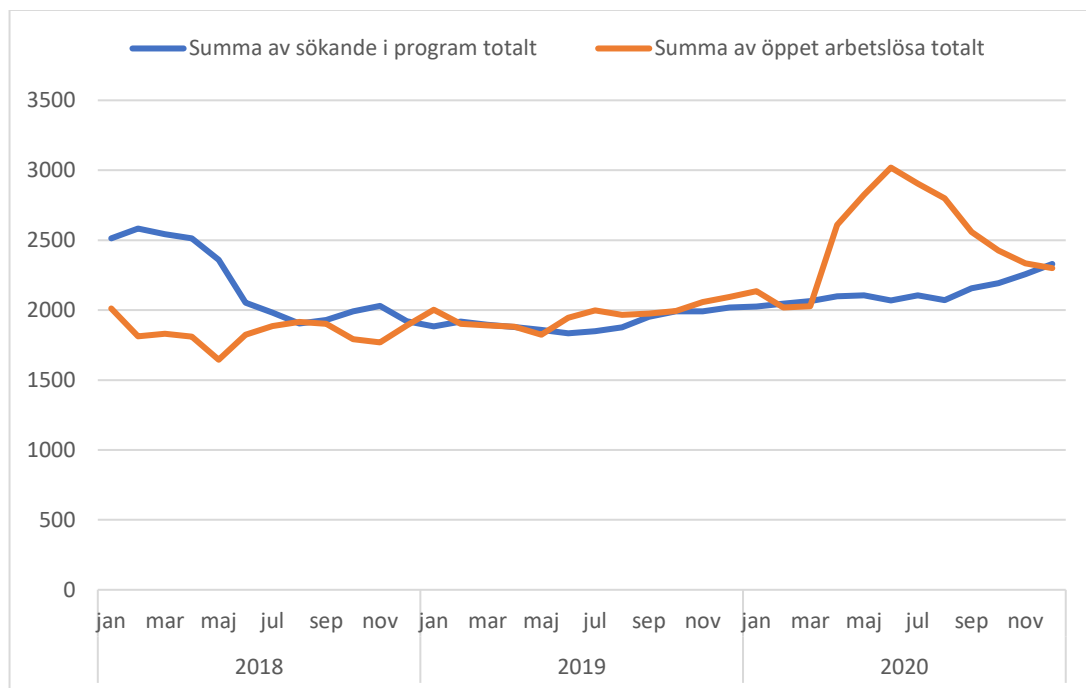
Det är tydligt att det är fler kvinnor än män som arbetar inom offentlig verksamhet. Samtidigt som andelen sysselsatta män inom privata näringslivet är högre än andelen kvinnor. En tydlig könsuppdelning inom vilken sektor personer vanligtvis arbetar inom.

Det finns även en tydlig skillnad mellan Jämtlands län och riket. Största skillnaden är mellan kvinnor i Jämtland och kvinnor i ett riksgenomsnitt.

Till exempel är det över hälften av de sysselsatta kvinnorna i Jämtlands län som är sysselsatta inom offentlig verksamhet. Detta jämfört med 43 procent i riket. Antal sysselsatta inom det privata näringslivet skiljer sig bland kvinnor i Jämtlands län och riksgenomsnittet för kvinnor med 12 procent. Det är inte lika stora skillnader mellan männen i Jämtlands län och män i riket, gällande vilken sektor de arbetar inom.

ARBETSLÖSHET

Figur 5-1 Antalet öppet arbetslösa och sökande i program i Jämtlands län 2018-2020, månadsvis

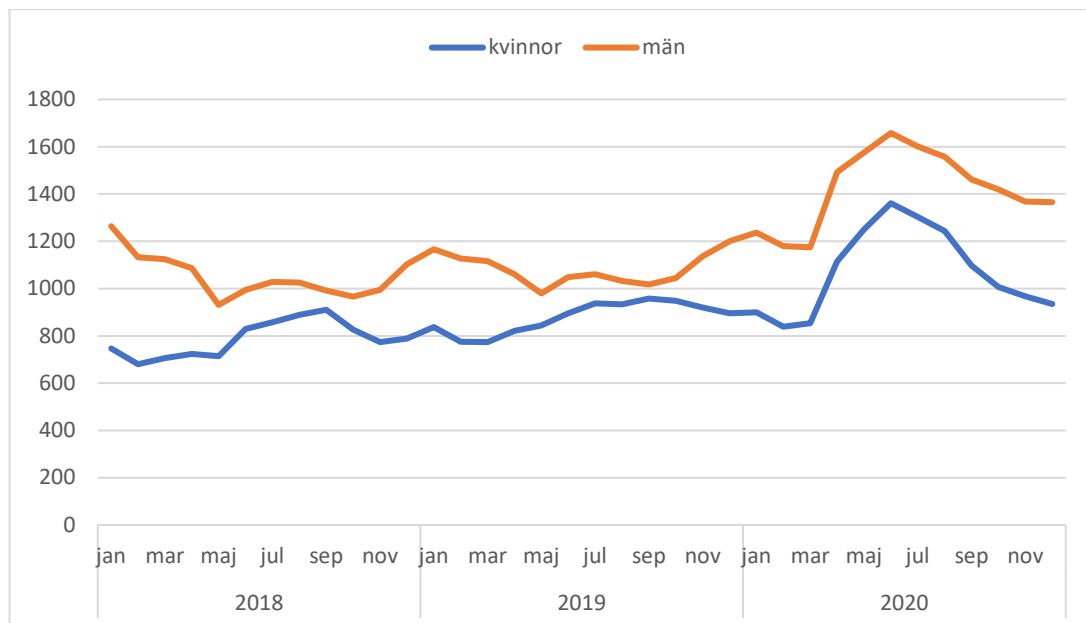


Källa: Månadsstatistik, Arbetsförmedlingen

Tidsserien visar antalet öppet arbetslösa samt sökande i program i Jämtlands län 2018-2020. Där den orangea linjen öppet arbetslösa och den blå sökande i program.

Det finns tydliga mönster under vissa tidpunkter. Till exempel att öppet arbetslösa ökade markant i april 2020 (under första vågen av Covid-19) till att i juli 2020 och framåt minska kraftigt.

Figur 5-2 Antalet öppet arbetslösa kvinnor och män i Jämtlands län 2018-2020, månadsvis

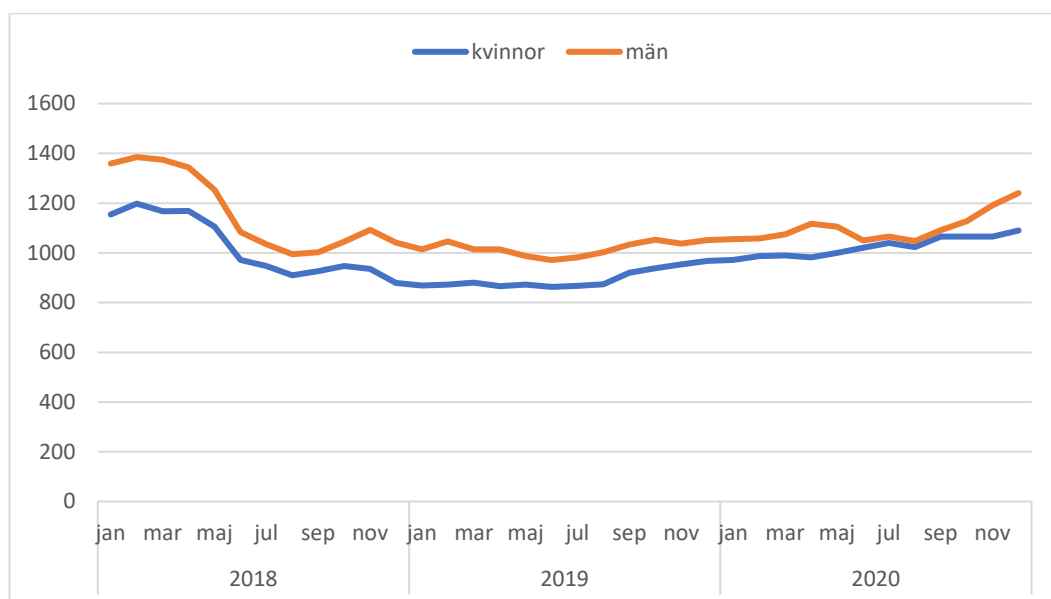


Källa: Månadsstatistiken, Arbetsförmedlingen

Tidsserien ovan visar antalet öppet arbetslösa uppdelat på män och kvinnor. Månadsvis 2018-2020.

Antalet öppet arbetslösa är högre bland män än bland kvinnor och glappet har ökat. Däremot är det ungefär lika många män som kvinnor som är arbetslösa och i ett program (se nedanstående diagram).

Figur 5-3 Antalet arbetslösa kvinnor och män sökande i program i Jämtlands län 2018-2020, månadsvis

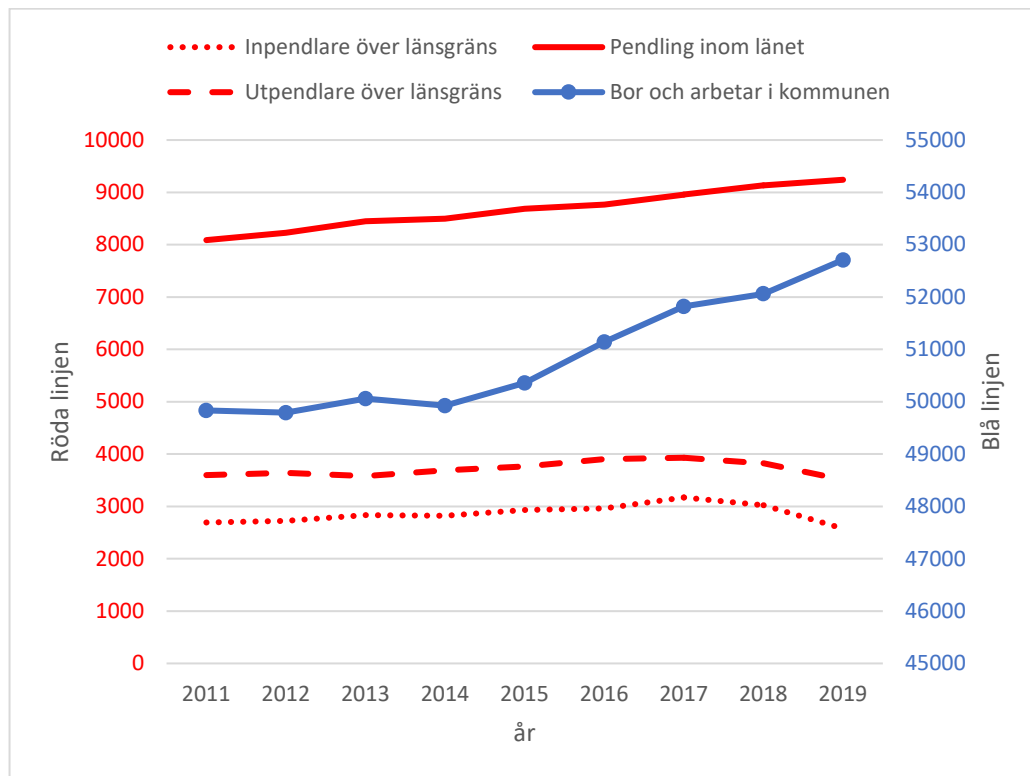


Källa: Månadsstatistik, Arbetsförmedlingen

Tidsserien ovan visar antalet sökande i program uppdelat på män och kvinnor. Månadsvis 2018-2020.

PENDLINGSSTATISTIK

Figur 6-1 Antalet sysselsatta 16-74 år efter pendling över länsgräns, pendling inom länet och bor och arbetar i samma kommun i Jämtlands län 2011-2019



Rams, SCB

Ovanstående visar hur många sysselsatta 16-74 år som arbetar inom den kommun de bor i (blå linje) och hur många som pendlar till annan kommun inom länet (helstreckad röd linje) samt hur många som pendlar in och ut från länet (streckade röda linjer). 2011-2018.

Majoriteten av de sysselsatta både bor och arbetar inom samma kommun, 2018 var det drygt 52000. Antalet som både bor och arbetar inom samma kommun har ökat mellan 2011-2018, till viss del beror detta på att människor bosätter sig/flyttar till den kommun där de får jobb.

Jämtlands län har över 9000 personer som pendlar till annan kommun inom länet, här dominerar personer som bor i små orter och pendlar in till exempel Östersund eller andra tätorter.

Antal personer som pendlar in till Jämtlands län för att arbeta samt de som pendlar ut ur länet för att arbetar har varit relativt stabilt mellan 2011-2018. Det är dock ca 800 fler under hela tidsperioden som är inpendlare än det är personer som pendlar ut ur länet.

Tabell 6-1 Antalet som pendlar över länsgräns, pendlar inom länet samt arbetar och bor i samma kommun i Jämtlands län 2011 och 2019 samt skillnaden

	Kvinnor		Skillnad 2011 och 2019	Män		Skillnad 2011 och 2019
	2011	2019		2011	2019	
Bor och arbetar i kommunen	24507	26015	1508	25327	26696	1369
Inpendlare över länsgräns	1044	1009	-35	1648	1565	-83
Pendling inom länet	3561	4130	569	4527	5113	586
Utpendlare över länsgräns	1160	1200	40	2436	2310	-126

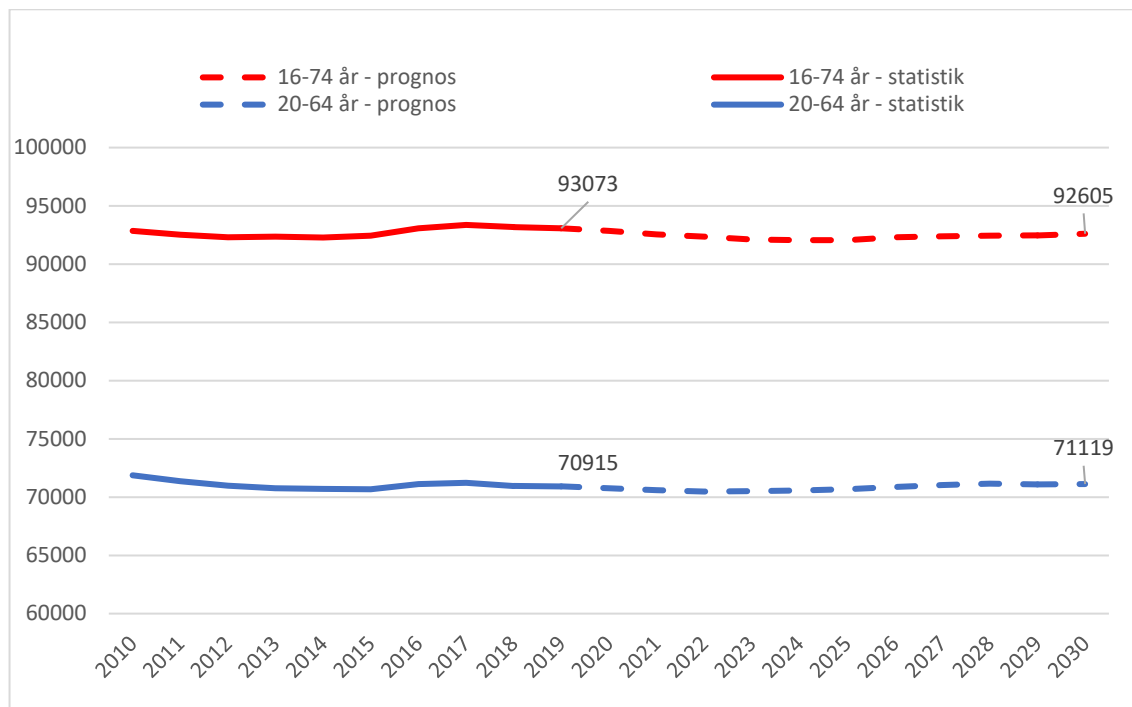
Källa: Rams, SCB

Det är fler kvinnor och män som bor och arbetar i samma kommun 2019 än 2011, bland kvinnorna har antalet ökat något mer.

Fler män än kvinnor pendlar inom länet, likaså pendlar över länsgränsen. Pendlingen inom länet har ökat både bland männen och kvinnorna. Bland männen har antalet pendlare över länsgränsen minskat i förhållande till 2019.

ARBETSMARKNADSPROGNOS

Figur 7-1 Antalet personer i arbetskraftsförålder 16-74 år samt 20-64 år i Jämtlands län 2010-2030

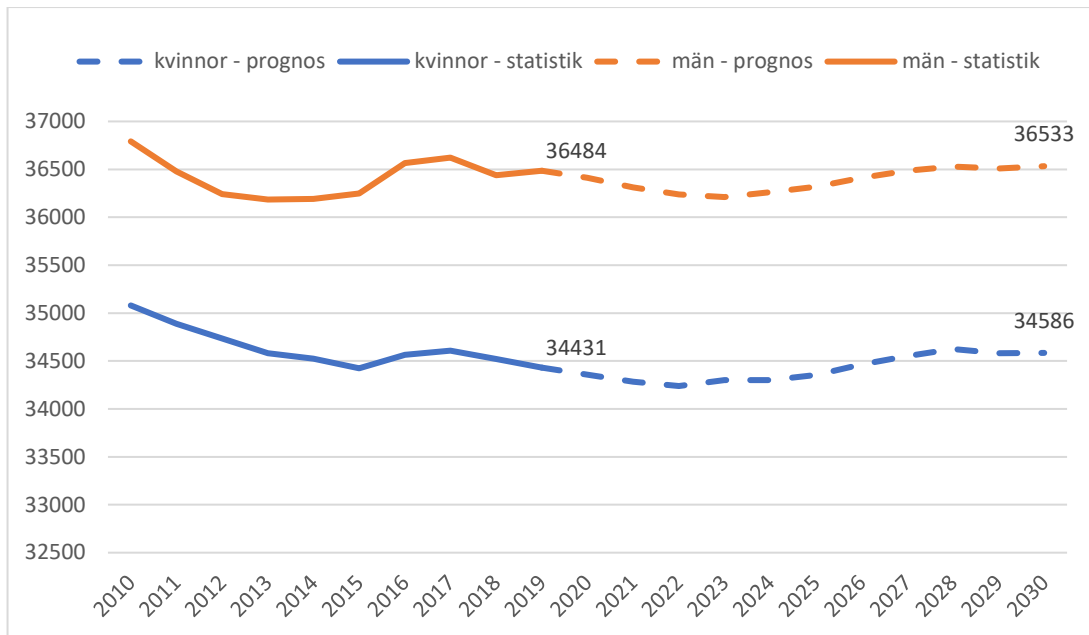


Källa: Befolkningsregistret, SCB samt Befolkningsframskrivning, SCB

Ovan finns en prognos över antalet invånare i Jämtlands län som är 16-74 samt 20-64 år 2010-2030. Detta för att se antal personer i arbetsför ålder.

Enligt SCBs prognos kommer det inte ske någon anmärkningsvärd förändring i antalet invånare i arbetsför ålder fram till 2030. Enligt prognosen kommer antalet 20-64 åringar öka med 204 personer fram till 2030. Antalet 16-74 år däremot kommer att minska med 468 personer fram till 2030.

Figur 7-2 Antalet kvinnor och män i arbetskraftsförålder 20-64 år i Jämtlands län

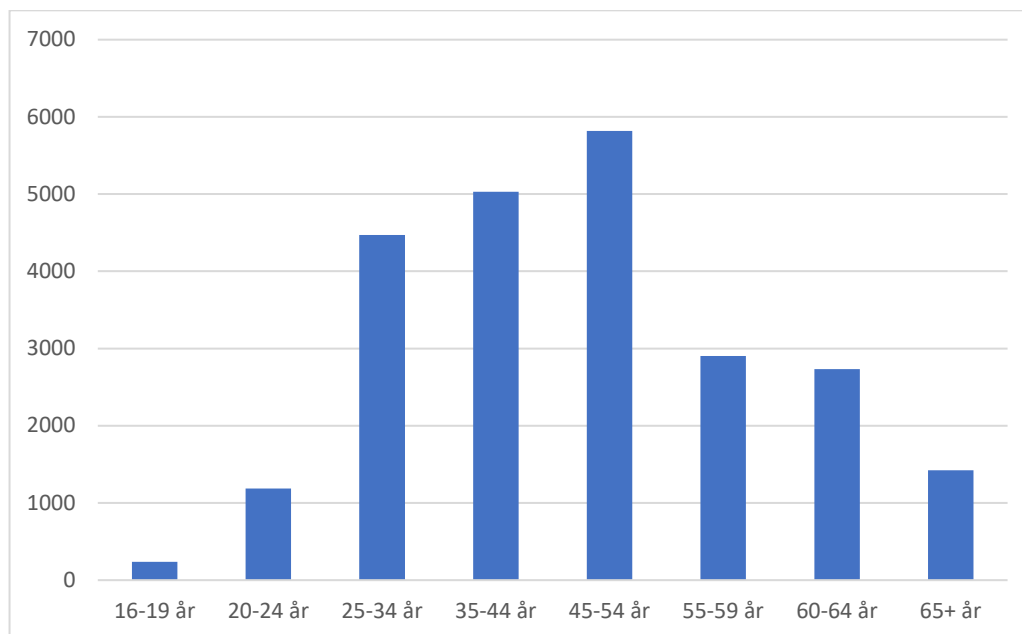


Källa: Befolkningsregistret, SCB samt Befolkningsframskrivningar, SCB
ovan visar prognos över män (orange linje) respektive kvinnor (blå linje) som är i arbetsför ålder, 20-64år, 2010-2030.

Det syns i ovanstående prognos att det inte bara kommer vara en liten förändring av antalet i arbetsför ålder utan glappet mellan antalet män och kvinnor mellan 20-64 år kommer kvarstå. Det vill säga Jämtlands län kommer enligt prognos fortsatt ha fler män än kvinnor i åldern 20-64 år (nästan 2000 fler män än kvinnor).

KOMMANDE PENSIONSavgÅNGAR

Figur 8-1 Antalet sysselsatta (dagbefolkning) efter ålder i Jämtlands län 2019

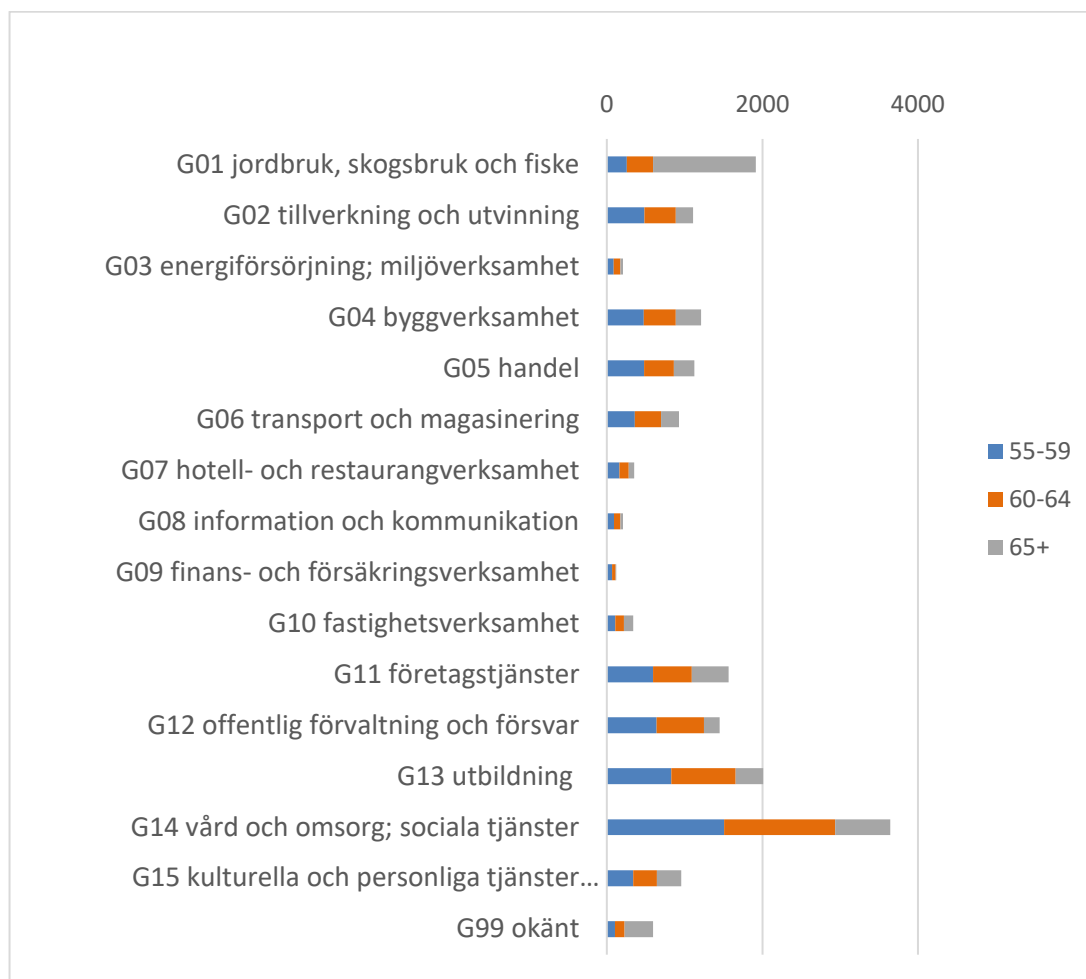


Källa: Rams, SCB

Ovanstående diagram visar antalet sysselsatta dagbefolkning efter ålderskategorier i Jämtlands län 2019

Sammanlagt uppskattas 5600 nå pensionsåldern i Jämtlands län under kommande tio åren. Samtidigt har vi ungefär 1400 sysselsatta som redan nått pensionsåldern men jobbat fortfarande till viss grad. Här finns en del skogsägare med bland annat. Tyvärr finns inte registerdata som visar på hur mycket man jobbar efter 65 år. Drygt 200 av de sysselsatta är under 20 år.

Figur 8-2 Antalet sysselsatta (dagbefolkning) 55 år eller äldre efter näringsgren i Jämtlands län 2018

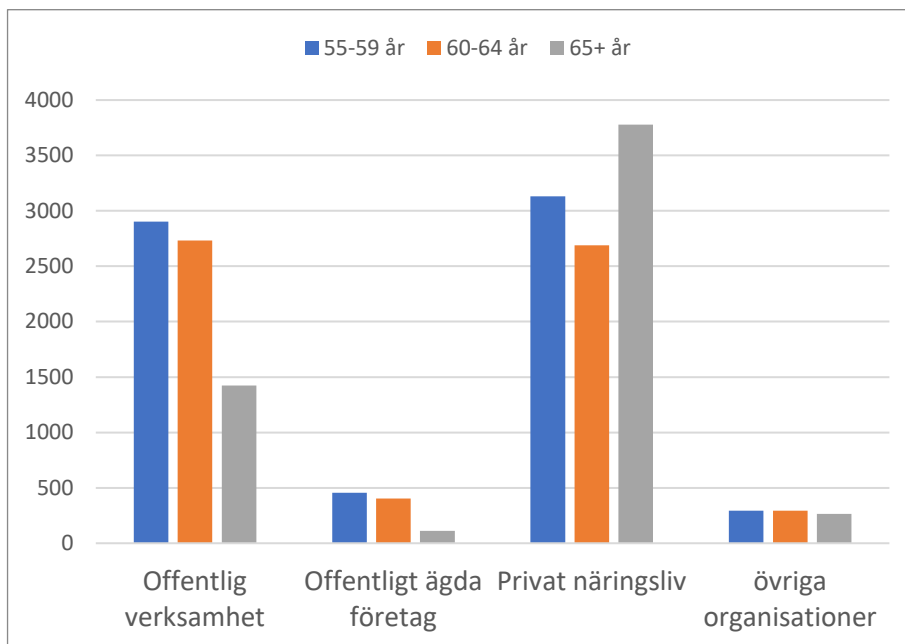


Källa: Raps-RIS

Ovanstående stapeldiagram visar sysselsatta (dagbefolkning) 55-59år, 60-64år samt 65-74år uppdelat på näringsgren, år 2018.

Tyvärr fanns inte data på näringsliv för 2019 än. Det syns att det är inom de mest kvinnodominerande yrkena som 55-74 åringar finns. Det vill säga där en förväntad brist på arbetskraft kommer att finnas. Det är till exempel 2136 personer som är 60 år eller äldre och arbetar inom vård, omsorg och sociala tjänster.

Figur 8-3 Antalet sysselsatta (dagbefolkning) 55 år och äldre efter sektor i Jämtlands län 2019

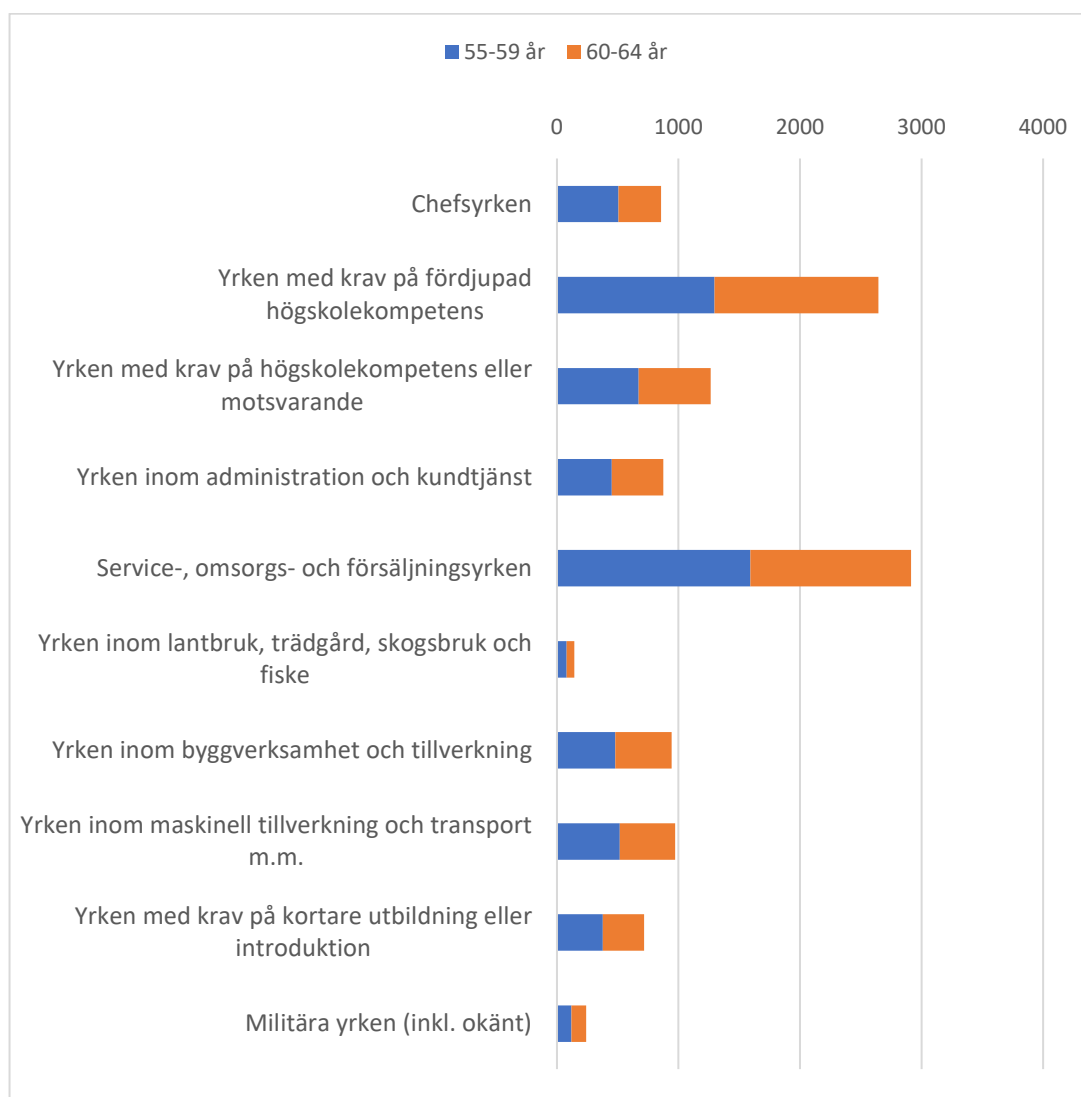


Källa: Rams, SCB

Ovanstående framkommer antalet sysselsatta (dagbefolkning) 55-59år, 60-64år samt 65-74år uppdelat på sektor. År 2019.

Det som tydligast utmärker sig i ovanstående diagram är att det är betydligt fler som är 65-74 år och arbetar inom den privata sektorn jämfört med de 65-74 åringar som arbetar inom offentlig verksamhet. Detta beror bland annat på att det är fler äldre som äger och förvaltar skog.

Figur 8-4 Antalet anställda 55-59 år samt 60-64 år efter grov yrkeskategorisering i Jämtlands län 2018



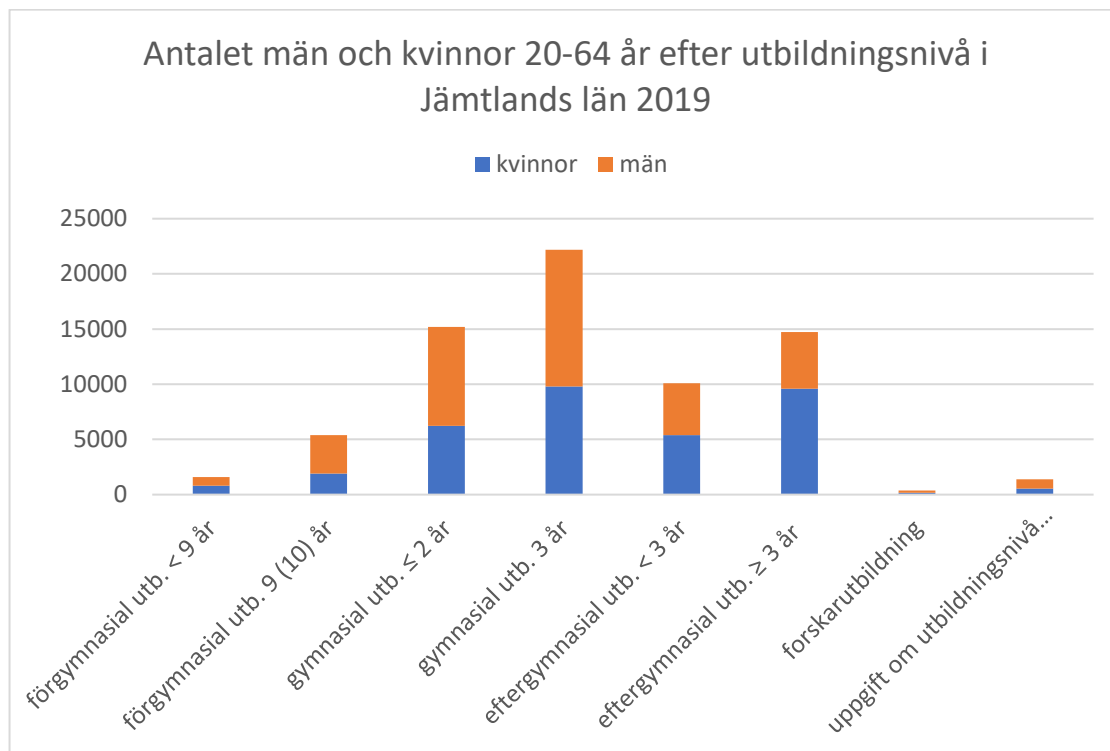
Källa: Yrkesregistret, SCB

Ovanstående kan man se antalet anställda 55-59 samt 60-64 år uppdelat på en grov yrkeskategorisering. År 2018.

Det är relativt jämnt fördelat mellan antalet anställda 55-59 åringar samt 60-64 åringar inom de olika yrkena. Däremot är det vissa yrkesgrupper som har fler anställda än andra.

UTBILDNINGSNIVÅ OCH INRIKTNING

Figur 9-1 Antalet kvinnor och män 20-64 år efter utbildningsnivå i Jämtlands län 2019

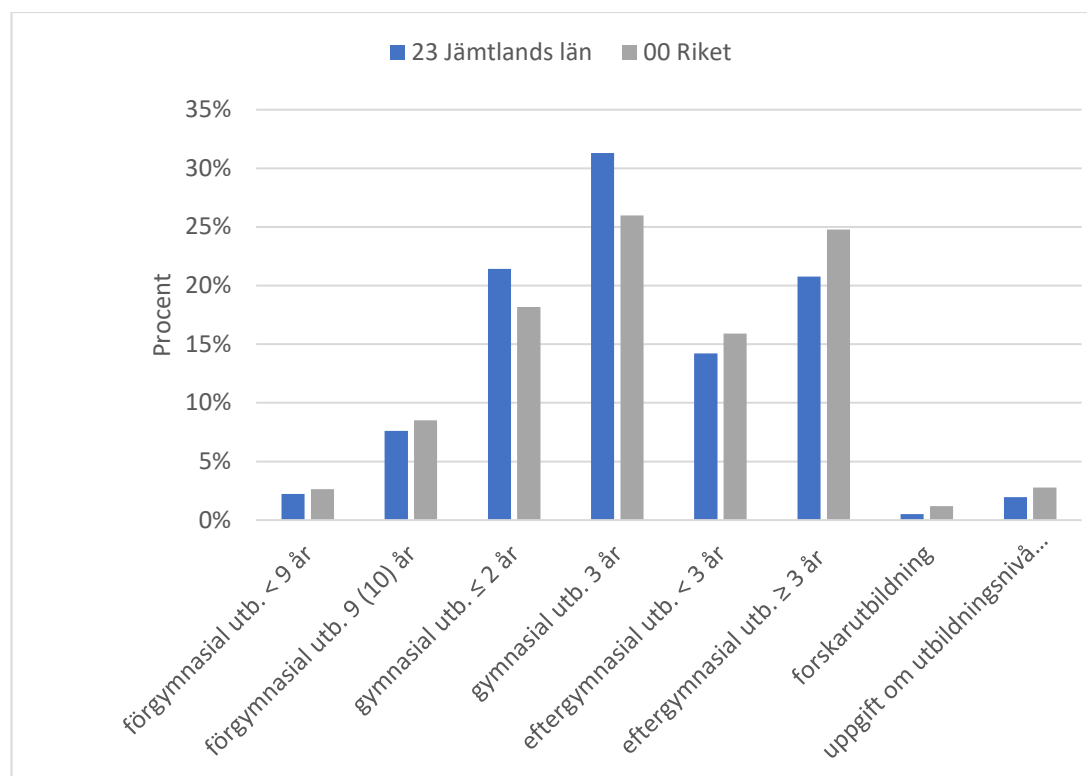


Källa: Utbildningsregistret, SCB

Ovanstående diagram visar antalet män (orange) och kvinnor (blå) 20-64 år efter utbildningsnivå 2019.

Det är statistiskt sätt skillnad mellan män och kvinnors utbildningsnivå, inte minst i Jämtlands län. Antalet 20-64 åringar som har högst 3-årig gymnasial utbildning visa det på en relativt jämn nivå, men att det är fler män än kvinnor. Ser vi på antalet 20-64 åringar i länet som har minst en 3 årig eftergymnasial utbildning är det övervägande kvinnor. Antal personer 20-64 år som har förgymnasial utbildning som högsta utbildning är antalet högre hos männen.

Figur 9-2 Andelen 20-64 år efter utbildningsnivå i Jämtlands län och riket 2019

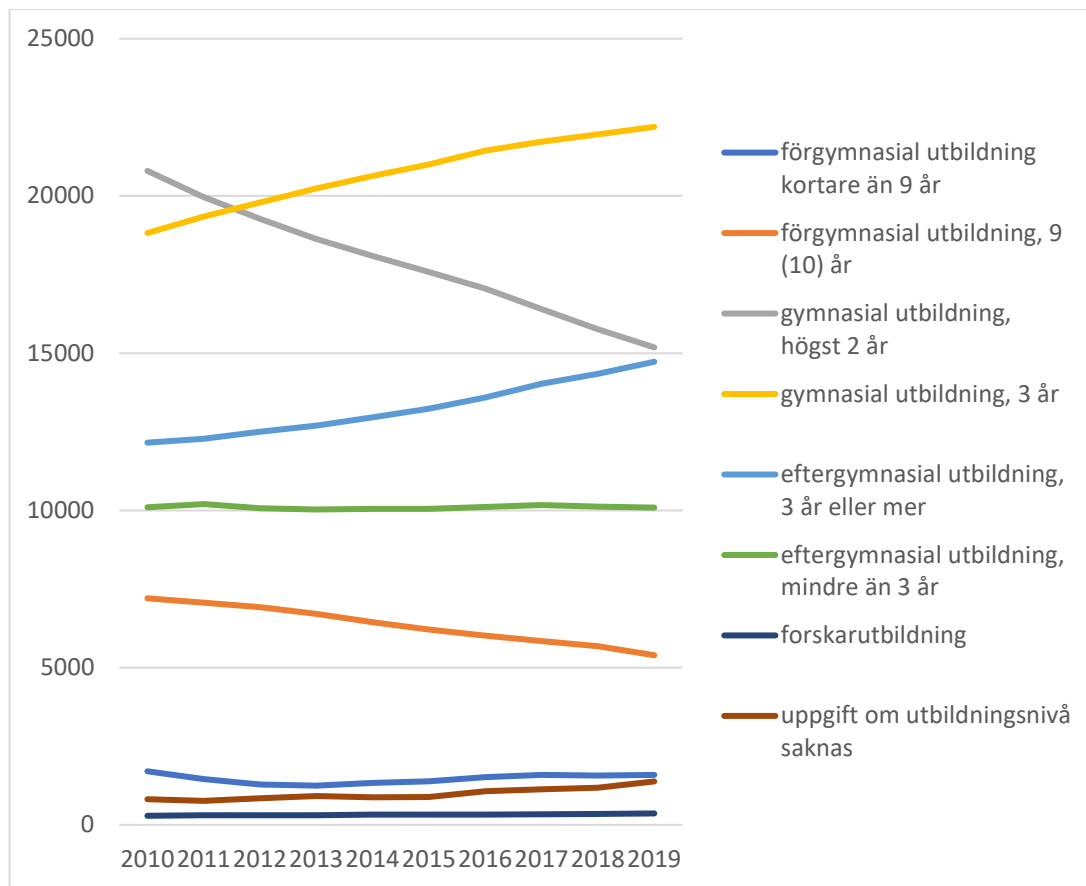


Källa: Utbildningsregistret, SCB

Ovan framkommer andelen 20-64 åringar efter högsta utbildningsnivå i Jämtlands län jämfört med riket. 2019 års data.

Ovan syns att högsta utbildningsnivån skiljer sig mellan personer 20-64 år som bor i Jämtlands län jämfört med genomsnittet i riket. Det är en högre andel personer i Jämtlands län vars högsta utbildningsnivå är 2 eller 3 årigt gymnasium jämfört med riksgenomsnittet. Det är dock en högre andel personer med eftergymnasial utbildning i riket jämfört med Jämtlands län.

Figur 9-3 Antalet 20-64 år efter utbildningsnivå i Jämtlands län 2010-2019

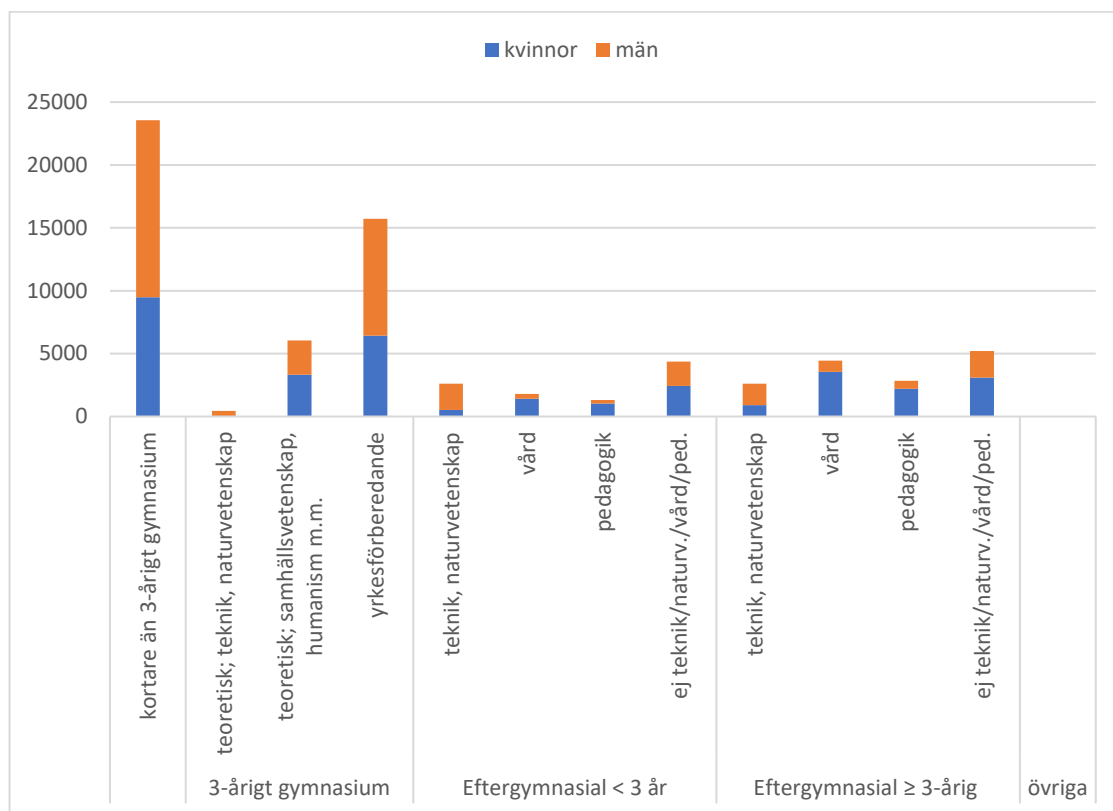


Källa: Utbildningsregistret, SCB

Ovan är en tidsserie 2010-2019 över antalet 20-64 åringar efter deras högsta utbildningsnivå.

Det är tydligt att antalet 20-26 åringar med gymnasial utbildning på 3 år har ökat mellan 2010-2019, så även antalet personer med en eftergymnasial utbildning 3 år eller mer. Detta samtidigt som personer med en gymnasial utbildning högst 2 år samt de med en förgymnasial utbildning har minskat.

Figur 9-4 Antalet kvinnor och män 20-64 år efter utbildningsnivå och inriktning i Jämtlands län 2019



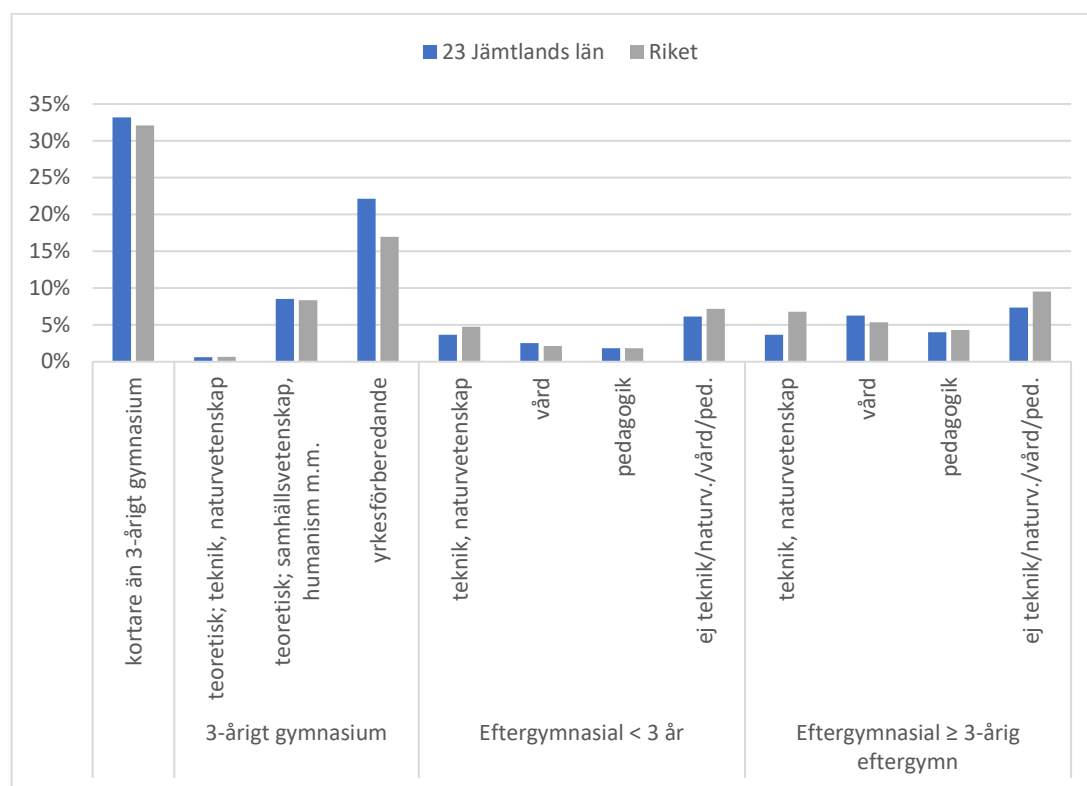
Källa: Matchningsindikatorerna, SCB

Ovan kan man se antalet 20-64 åringar efter utbildningsnivå 2019. Uppdelat på kön.

Den utbildningsgrupp med flest personer är de med kortare utbildning än ett 3-årigt gymnasium. Detta beror på flera saker. Bland annat att de inte gått ut ett 3-årigt gymnasium än eller att de gått tvåårigt gymnasium enligt tidigare system- och därefter börjat arbeta och inte studerat vidare. Men givetvis finns det även de som inte gått gymnasiet alls av olika skäl.

De är även många som läst ett yrkesförberedande gymnasium på 3-år. Något fler män än kvinnor har stannat vid denna utbildningsnivå. Tittar vi sedan på de med eftergymnasial utbildning 3 år eller längre dominerar kvinnorna förutom inom teknik och naturvetenskap.

Figur 9-4 Andelen 20-64 år efter utbildningsnivå och inriktning i Jämtlands län och riket 2019



Källa: Matchningsindikatorerna, SCB

Ovan är ett stapeldiagram som visar andelen 20-64 åringar efter utbildningsnivå och inriktning, Jämtlands län jämfört med riket.

Det är över 30 procent av 20-64 åringarna som har en högsta utbildning som är mindre än 3 årigt gymnasium. Det största andelen av dessa är däremot de som har gått gymnasiet - men kortare är 3 år.

Det är en högre andel 20-64 åringar i Jämtlands län som har högsta utbildning 3-årigt gymnasium jämfört med riket, främst vid yrkesförberedande gymnasium. Detta beror huvudsakligen på att det är en högre andel i riket som har en eftergymnasial utbildning 3 år eller längre.

Tabell 9-1 Antalet personer efter utbildningsnivå och inriktning i Jämtlands län 2010 och 2019 och förändringen

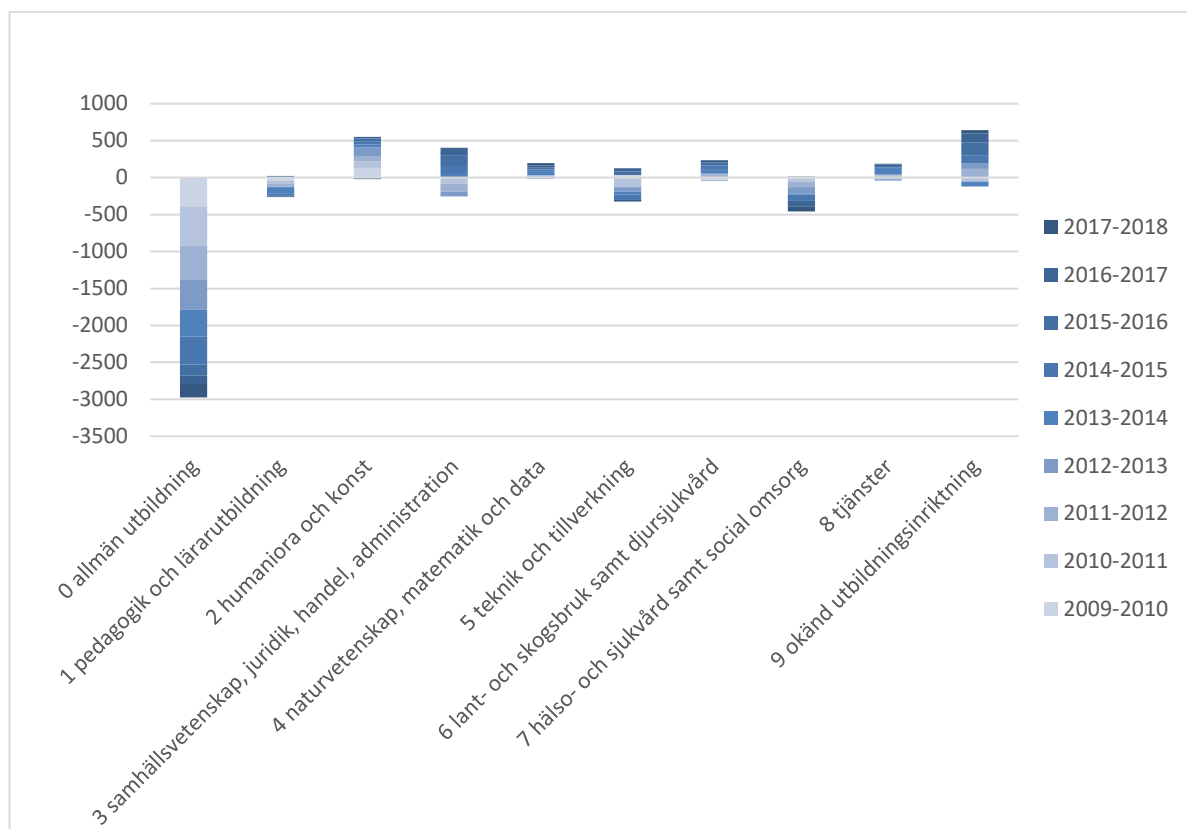
Utbildning	2010	2019	Förändring 2010-2019
Utb kortare än 3-årigt gymnasium	30515	23548	-6967
3-årig teoretisk gymnasieutb; teknik, naturvetenskap	408	450	42
3-årig teoretisk gymnasieutb; samhällsvetenskap, humanism m.m.	6328	6037	-291
3-årig yrkesförberedande gymnasieutb	12084	15707	3623
Eftergymn utb kortare än 3 år; teknik, naturvetenskap	2432	2610	178
Eftergymn utb kortare än 3 år; vård	2295	1794	-501
Eftergymn utb kortare än 3 år; pedagogik	1602	1313	-289
Eftergymn utb kortare än 3 år; (ej teknik/naturvetenskap/vård/pedagogik)	3766	4367	601
Minst 3-årig eftergymn utb; teknik, naturvetenskap	1813	2597	784
Minst 3-årig eftergymn utb; vård	3628	4434	806
Minst 3-årig eftergymn utb; pedagogik	2772	2849	77
Minst 3-årig eftergymn utb; (ej teknik/naturvetenskap/vård/pedagogik)	4229	5209	980

Källa: Matchningsindikatorerna, SCB

Ovanstående tabell visar förändringen av högsta utbildningsnivå i Jämtlands län, 2010 jämfört med 2019.

En tydlig förändring är att antalet som har en kortare utbildning är 3-årigt gymnasium har minskat medan det är fler som har ett 3-årigt gymnasium. Det finns även en ökning bland de som minst har en 3-årig eftergymnasial utbildning.

Figur 9-5 Förändring i antalet 18-64 år efter utbildningsinriktning i Jämtlands län 2009-2018



Källa: Matchningsindikatorerna, SCB

Ovanstående diagram visar antalet 18-64 åringar efter utbildningsinriktning 2009-2018. Jämtlands län.

De utbildningsinriktningar som har ökat mest mellan 2009-2018 är *humaniora och konst*, *samhällsvetenskap*, *juridik*, *handel*, samt *okända utbildningsinriktningar*.

Diagrammet visar även att antal personer med huvudsakliga utbildningen inom hälso- och sjukvård och social omsorg minskat över tid. Att antalet med allmän utbildning minskat kraftigt har sin naturliga förklaring i att utbildningsnivån ökar generellt, de unga läser längre utbildningar samtidigt som den äldre generationen med lägre utbildning och där många hade endast gått i folkskola eller grundskola "träder ut" ur gruppen som tittas på här (18-64 år).