

# SVERIGES OFFICIELLA STATISTIK STATISTISKA MEDDELANDEN

JO0501 SM 2101

## ***Sysselsättning i skogsbruket***

Labour force in forestry

---

### **I korta drag**

#### **Sammanfattning**

Skogsstyrelsen har tidigare publicerat sysselsättningsstatistik baserat på resultat från tre olika undersökningar som skogsägare och skogsentreprenörer svarat på. Skogsstyrelsen börjar nu med en sysselsättningsstatistik som baseras på undersökningar och register som årligen genomförs hos Statistiska Centralbyrån och är en del av den nationella sysselsättningsstatistiken. Särskilda bearbetningar av dessa datamängder har gjorts för att särredovisa skogliga branscher i statistiken. Några av orsakerna till förändringen är att minska uppgiftslämnarbördan hos markägare och företag, minska effekten av stigande bortfall i undersökningar, kostnadseffektivitet samt att bredda redovisning och analysmöjligheter.

#### **Statistik efter inkomst**

En viktig del av den nya statistiken är redovisningen av antal personer med inkomst. Traditionell sysselsättningsstatistik är ofta avgränsad till åldrar mellan 16 och 65 eller 15 till 74, samt att den är knuten till mätpunkter vissa delar av året.

Skogsbruk är en verksamhet som präglas av markägare med hög medelålder, säsongarbete samt tillfälliga inkomster. Att redovisa efter inkomst blir då ett sätt att bredda statistiken om sysselsättning i skogsbruket. Samtliga inkomster som redovisas är bruttoinkomster och det ingår både löner och inkomst från näringsverksamhet.

#### **Statistik per bransch**

Statistiken är indelad per bransch enligt standarden för svensk näringsgrensindelning, SNI2007<sup>1</sup>. De utvalda branscherna i statistiken är 02 Skogsbruk, 16 Tillverkning av trä och varor av trä och 17 Pappers- och pappersvarutillverkning. I SNI 16 ingår till exempel sågverk men inte möbeltillverkning, i SNI 17 ingår även massaproduktion. Skatteverket ansvarar för att hämta in SNI-koder på verksamheter när de registreras. För större företag hålls SNI-koderna aktuella men småföretagare ansvarar själva för att uppdatera näringsgrensindelningen för sitt företag. Ett företag som startats inom en bransch som sedan förändrar sin verksamhet till en ny bransch kanske missar att rapportera informationen till Skatteverket. Det kan resultera i att statistiken blir något över- eller underskattad.

#### **Anställda, sysselsatta, arbetade timmar, anmälda arbets-skador och självverksamhet**

Utöver den nya statistiken baserad på inkomst så har även speciella bearbetningar gjorts för att redovisa statistik om antal anställda, antal sysselsatta och antal arbetade timmar. Ett nytt samarbete med Arbetsmiljöverket har även startats upp för statistik om arbetsskador. Allt redovisas för branscherna 02 Skogsbruk, 16 Tillverkning av trä och varor av trä och 17 Pappers- och pappersvarutillverkning. Dessutom finns statistik om

---

<sup>1</sup> [Standard för svensk näringsgrensindelning \(SNI\) \(scb.se\)](http://scb.se)

självverksamhet i småskaligt skogsbruk från Skogsstyrelsens undersökning om åtgärder i skogsbruket. Statistiken beskrivs mer utförligt under respektive avsnitt.

---



Statistiken är producerad av Skogsstyrelsen, som ansvarar för officiell statistik inom området.

**Kontakt:**

Sebastian Constantino, telefon: 070-395 11 21,  
e-post: [sebastian.constantino@skogsstyrelsen.se](mailto:sebastian.constantino@skogsstyrelsen.se)

Artikelnummer: JO0501 SM2101

ISSN 1654-4021 Serie JO – Jordbruk, skogsbruk och fiske. Utkom den 16 december 2021.

Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.

Utgivare av Statistiska meddelanden är Herman Sundqvist, Skogsstyrelsen.

## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

<b>STATISTIKEN MED KOMMENTARER .....</b>	<b>5</b>
<b>Antal personer med inkomst.....</b>	<b>5</b>
Figur 1. Antal personer med inkomst per bransch, 2019 .....	5
<b>Vanligare med lägre inkomster och högre ålder i skogsbruk .....</b>	<b>6</b>
Figur 2. Antal personer med inkomst per inkomstklass, bransch, 2019 .....	6
Figur 3. Antal personer med inkomst per åldersgrupp och bransch, 2019 .....	7
Figur 4. Antal personer med inkomst över 74 år per bransch, 2008 - 2019.....	7
<b>Fler män med inkomst .....</b>	<b>8</b>
Figur 5. Antal personer med inkomst i SNI 02 Skogsbruk uppdelat på kön och inkomstklass, 2019 .....	8
Figur 6. Andelen kvinnor med inkomst per bransch, 2008 - 2019 .....	9
<b>Flest med årsinkomst över 300 000 kr i Västra Götaland .....</b>	<b>9</b>
Figur 7. Antal personer med inkomst per bransch och län, 2019 .....	10
<b>Antal anställda, sysselsatta och självverksamhet.....</b>	<b>10</b>
Figur 8. Schematisk överblick av sysselsättningsbegrepp .....	10
<b>Antal anställda ökar i skogsbruket men minskar i skogsindustrin .....</b>	<b>11</b>
Figur 9. Antal anställda per bransch, 2000 - 2019 .....	11
<b>Antal sysselsatta är jämnare mellan branscherna.....</b>	<b>11</b>
Figur 10a. Antal sysselsatta (15 - 74 år) per bransch, 2008 - 2020 .....	12
Figur 10b. Könsfördelning av sysselsatta (%) per bransch, 2020 .....	12
<b>Självverksamhet i småskaligt skogsbruk.....</b>	<b>13</b>
Figur 11. Andel självverksamhet (%) efter aktivitet i småskaligt skogsbruk, 1992 - 2020 .....	13
<b>Arbetsmiljö - Anmälda arbetsskador .....</b>	<b>13</b>
<b>Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar över tid .....</b>	<b>14</b>
Figur 12. Antal anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro per bransch, 2008 - 2020 .....	14
Figur 13. Antal anmälda arbetssjukdomar per bransch, 2008 - 2020 .....	15
<b>Fler män än kvinnor.....</b>	<b>15</b>
Figur 14. Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar per bransch och kön, 2020 .....	15
Tabell 1. Ackumulerat antal arbetsolyckor med dödlig utgång, per bransch och kön, 2008 - 2020.....	16
<b>Flest anmälda olyckor i Jönköping .....</b>	<b>16</b>
Figur 15. Antal anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro per län och bransch, 2020 .....	17
<b>Förlorad kontroll över maskin vanligaste olyckan .....</b>	<b>17</b>
Figur 16. Antal anmälda arbetsolyckor efter avvikelse per bransch, 2020.....	18
Figur 17. Förlorad kontroll över maskin, transportmedel med mera, per bransch, 2008 - 2020 .....	18

<b>Ergonomiska faktorer vanligaste orsaken till anmälda arbetssjukdomar .....</b>	<b>19</b>
Figur 18. Antal anmälda arbetssjukdomar efter exponeringsfaktor summerat för skogsbruk och skogsindustri (SNI 02, 16 och 17), 2020.....	19
<b>FAKTA OM STATISTIKEN .....</b>	<b>20</b>
<b>Detta omfattar statistiken .....</b>	<b>20</b>
<b>Så gör vi statistiken.....</b>	<b>20</b>
<b>Statistikens tillförlitlighet .....</b>	<b>20</b>
<b>Bra att veta.....</b>	<b>21</b>
<b>Annan statistik .....</b>	<b>22</b>
<b>IN ENGLISH.....</b>	<b>23</b>
<b>Summary.....</b>	<b>23</b>
Main findings.....	23
Survey.....	23
<b>List of figures and tables.....</b>	<b>24</b>
<b>List of terms.....</b>	<b>25</b>

## Statistiken med kommentarer

### Antal personer med inkomst

Statistiken om personer med inkomst är baserad på årliga bruttoinkomster som ursprungligen är hämtade från kontrolluppgifter och deklARATIONER. Både inkomster från lön och inkomst från näringsverksamhet är medräknade. Inkomsterna är knutna till den bransch som arbetsgivaren eller näringsverksamheten bedriver verksamhet inom. Varje person kan sedan ha inkomster från flera olika jobb. Till exempel kan en person ha en näringsverksamhet som skogsägare som ger en inkomst som då redovisas inom SNI 02 Skogsbruk. Därtill kan personen ha en anställning och lön från en annan bransch som då inte redovisas inom SNI 02 Skogsbruk.

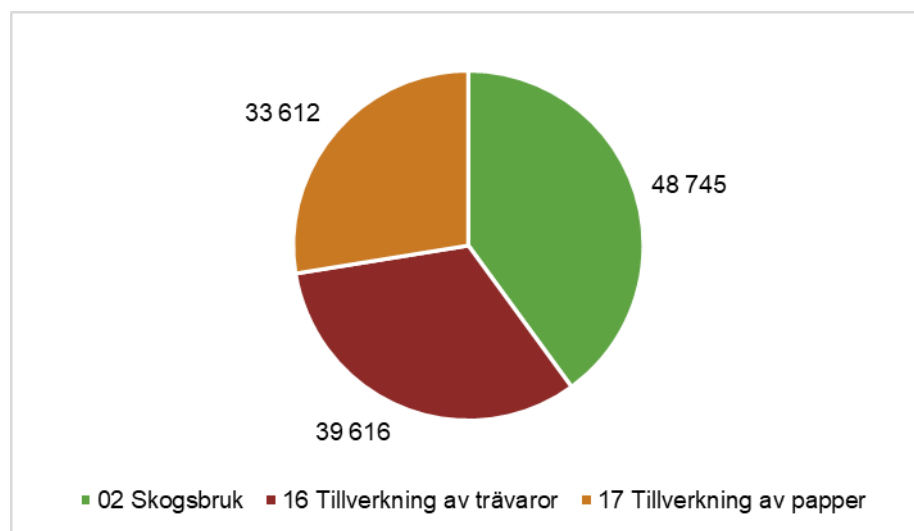
Det ingår bara personer som är folkbokförda i Sverige och över 15 år, inga negativa inkomster (företagsförluster) redovisas. Statistiken avser årtalen 2008 och framåt, vilket är starten för den senaste standarden av svensk näringsgrensindelning, SNI2007. Skogsstyrelsen kommer framöver att kunna utveckla publiceringen till fler årtal och ytterligare kategoriseringar. Senaste tillgängliga årtalet är 2019.

För att undvika stora textmängder i figurer och en mer läsbar löpande text så benämns ibland branscherna i kortare format. SNI 02 Skogsbruk benämns antingen som 02 eller skogsbruk. SNI 16 Tillverkning av trä och varor av trä benämns som 16 eller tillverkning av trävaror. 17 Pappers- och pappersvarutillverkning benämns som 17 eller tillverkning av papper. SNI 16 och 17 benämns även tillsammans som skogsindustri.

Under 2019 så hade cirka 48 700 personer en inkomst från branschen skogsbruk, från tillverkning av trävaror hade nästan 40 000 personer en inkomst och tillverkning av papper 33 600 personer.

#### Figur 1. Antal personer med inkomst per bransch, 2019

Figure 1. Number of persons with an income by industry classification, year 2019



 Sveriges officiella statistik

Källa: Statistiska centralbyrån

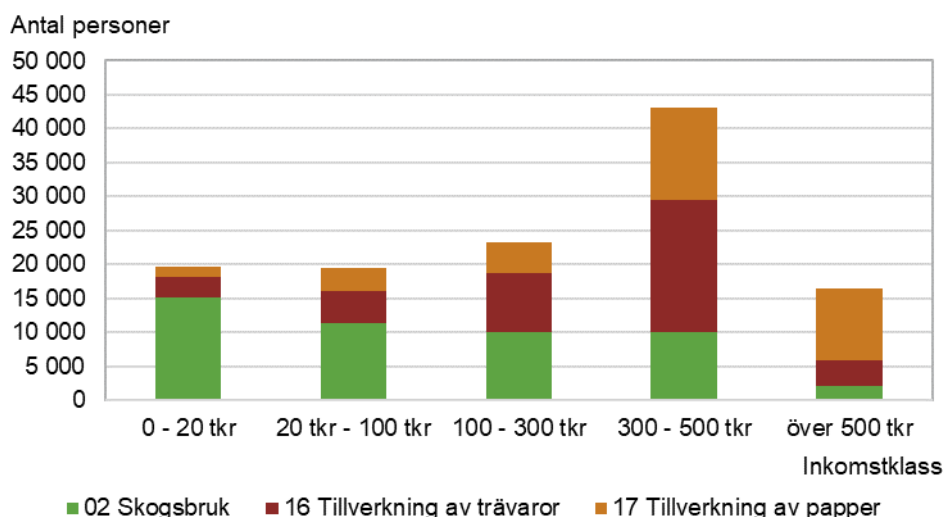
## Vanligare med lägre inkomster och högre ålder i skogsbruk

En fördelning över antal personer i fem olika inkomstklasser och de tre branscherna visas i figur 2 nedan. I de lägre inkomstklasserna så dominerar personer med inkomst från skogsbruk men i de högre så är de två branscherna i skogsindustrin mer framträdande. Detta behöver inte betyda att skogsbrukare har en lägre inkomst per år utan kan som exempel vara att skogsbruk är vanligare att bedriva som en separat verksamhet samtidigt som personen även har ett annat jobb. Medan skogsindustrin präglas mer av anställning och lönearbete än av enskilda näringsidkare.

SNI 02 Skogsbruk innehåller inte bara markägande skogsbrukare, däri ingår bland annat även entreprenörsföretag som är aktiva inom skogsbruk och skogsvård. Det är alltså inte bara egenföretagare utan även personer med anställning och löneinkomst. Se fördjupad beskrivning av SNI-koder i slutet av rapporten.

**Figur 2. Antal personer med inkomst per inkomstklass, bransch, 2019**

Figure 2. Number of persons with an income by income class and industry classification, year 2019

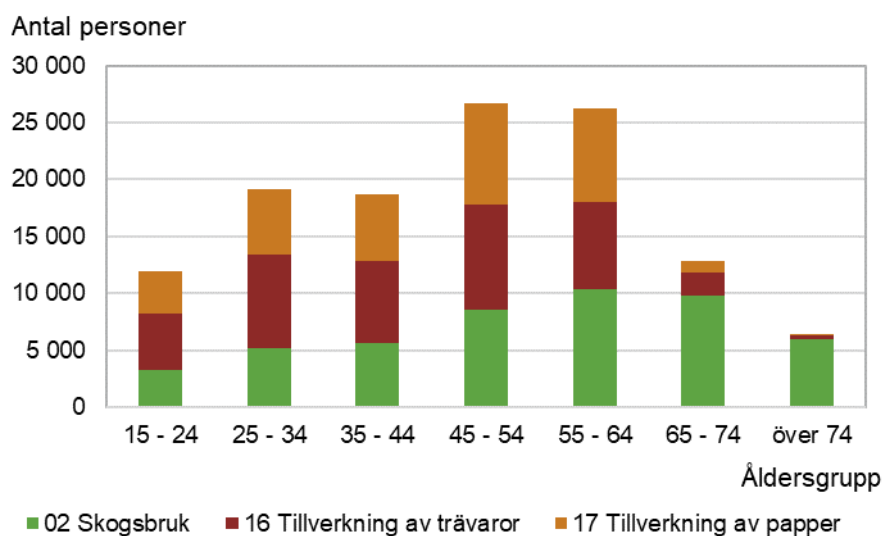


 Sveriges officiella statistik

Källa: Statistiska centralbyrån

Även i åldersfördelningen skiljer sig skogsbruk från de två branscherna i skogsindustrin. Industrin är mer fokuserad kring åldersgrupperna upp till pensionsålder, de största grupperna är de mellan 45 - 54 år och 55 - 64 år, därefter avtar antal personer med inkomst kraftigt i skogsindustrin. Medan inkomsterna fortsätter även förbi pensionsålder i skogsbruket.

**Figur 3. Antal personer med inkomst per åldersgrupp och bransch, 2019**  
 Figure 3. Number of persons with income by age class and industry classification, year 2019

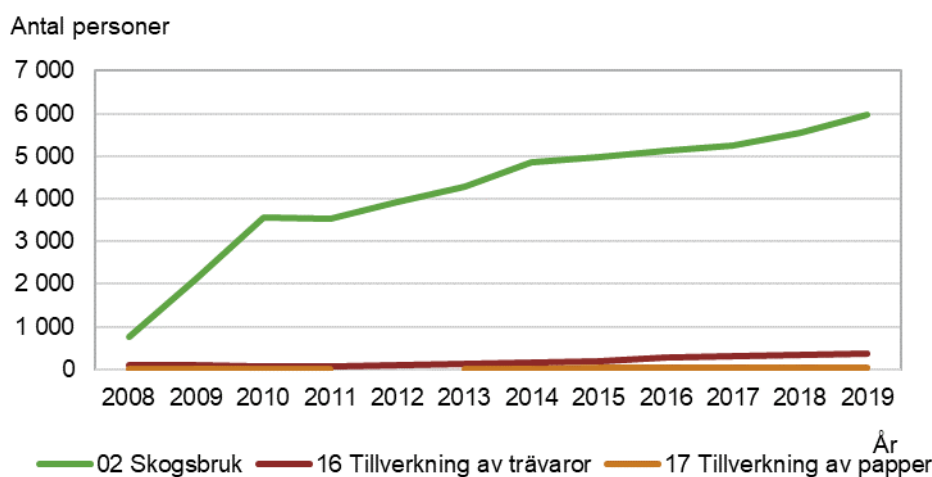


 Sveriges officiella statistik

Källa: Statistiska Centralbyrån

En fördjupning i den äldsta åldersgruppen med personer över 74 år, visar att antal personer med inkomst ökat i skogsbruket mellan åren 2008 och 2019. Motsvarande ökning i skogsindustrin finns inte. Ökningen i skogsbruket syns även i statistiken om antal och ålder på skogsägare <sup>2</sup>.

**Figur 4. Antal personer med inkomst över 74 år per bransch, 2008 - 2019**  
 Figure 4. Number of persons with an income over 74 years old by industry classification, year 2008 - 2019



 Sveriges officiella statistik

Källa: Statistiska Centralbyrån

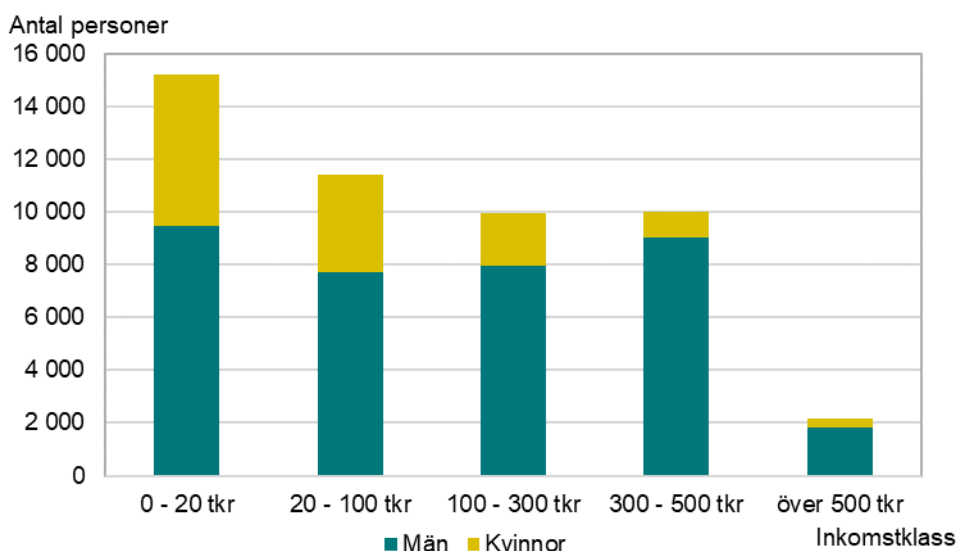
<sup>23</sup> Antal skogsägare (fysiska personer) efter Åldersklass, Kön och År. PxWeb (skogsstyrelsen.se), Skogsstyrelsens statistikdatabas.

## Fler män med inkomst

I skogsbruket är det fler män med inkomst än kvinnor. Könsfördelningen är något jämnare i de lägre inkomstklasserna än de högre. Andelen kvinnor är ca 38 procent den lägsta klassen, med inkomster mellan 0 och 20 000 kr, medan de är ca 15 procent i den högsta, över 500 000 kr.

### Figur 5. Antal personer med inkomst i SNI 02 Skogsbruk uppdelat på kön och inkomstklass, 2019

Figure 5. Number of persons with an income from NACE 02 Forestry by sex and income class, 2019



 Sveriges officiella statistik

Källa: Statistiska centralbyrån

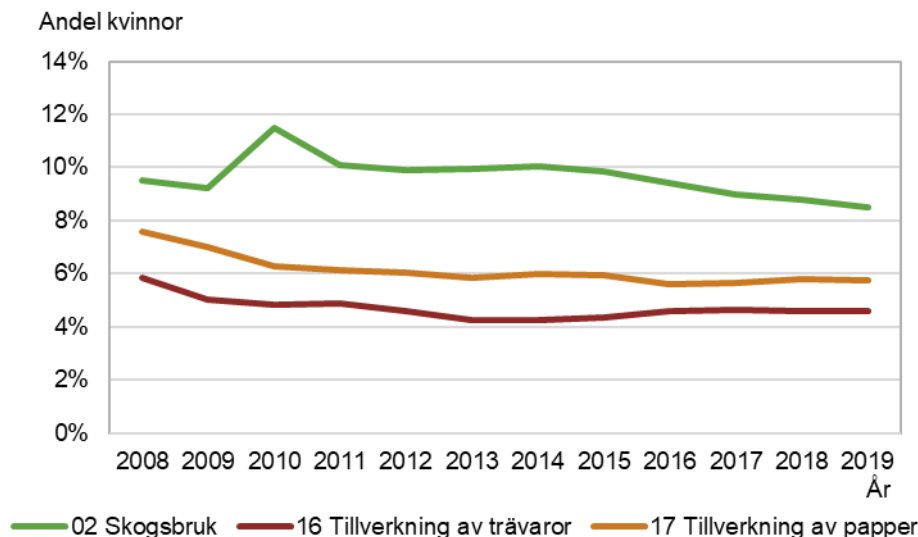
Från 2008 till 2019 sker små förändringar i könsfördelningen över antal personer med inkomst från de tre branscherna. I skogsindustrin minskar andelen kvinnor något och i skogsbruket sker vissa årsvisa förändringar men startåret 2008 med 9,5 procent är nära slutåret 2019 med 8,5 procent. På en mer detaljerad nivå med specifika åldersklasser eller inkomstklasser kan utvecklingen se annorlunda ut. Tillgång till mer detaljerad statistik finns i Skogsstyrelsens statistikdatabas där du kan göra egna uttag<sup>3</sup>.

<sup>3</sup> PxWeb - välj tabell ([skogsstyrelsen.se](https://skogsstyrelsen.se)) under "Sysselsättning".



**Figur 6. Andelen kvinnor med inkomst per bransch, 2008 - 2019**

Figure 6. Share of women with income by industry classification, year 2008 -2019



Källa: Statistiska centralbyrån

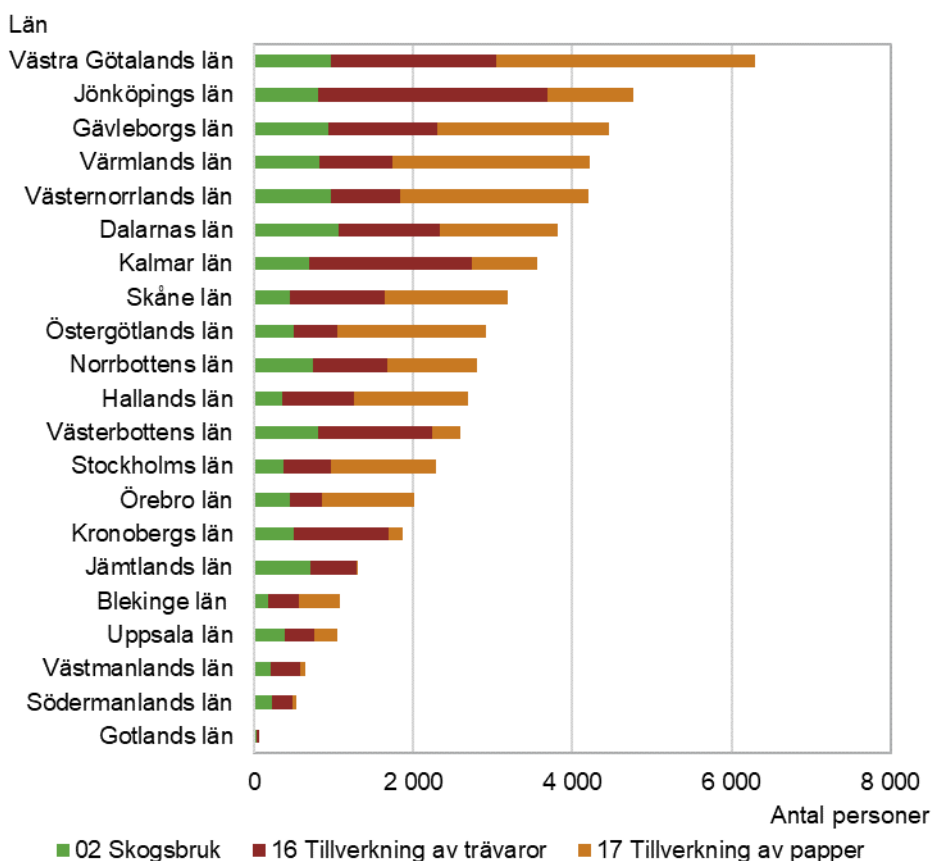
## Flest med årsinkomst över 300 000 kr i Västra Götaland

Statistiken är även uppdelad per län och inkomstklass. I detta sammanhang avses länet där personen är folkbokförd, inte arbetsplatsens län.

Ett exempel visas i figur 6 nedan där personer med årsinkomst över 300 000 kr valts ut för de olika branscherna, vilket till exempel motsvaras av en månadsinkomst på minst 25 000 kr. I den tidigare figuren 2 så syntes att personer med inkomst från branscherna i skogsindustrin var flest i dessa högre inkomstklasser. Det syns även i figuren nedan där personer med inkomst från skogsbruk var i minoritet i de flesta län. Totalt var det ca 48 700 personer med inkomst i skogsbruket 2019, ungefär 12 200 av dessa hade en inkomst över 300 000 kr.

Sammantaget för de tre branscherna under 2019 fanns flest personer med årsinkomst över 300 000 kr i Västra Götalands län, med cirka 6 300 personer, där tillverkning av papper var den dominerade branschen. Något lägre, drygt 4 800 personer fanns i Jönköpings län men där var istället tillverkning av trävaror den vanligaste branschen.

**Figur 7. Antal personer med inkomst per bransch och län, 2019**  
 Figure 7. Number of persons with an income by industry classification and county, year 2019



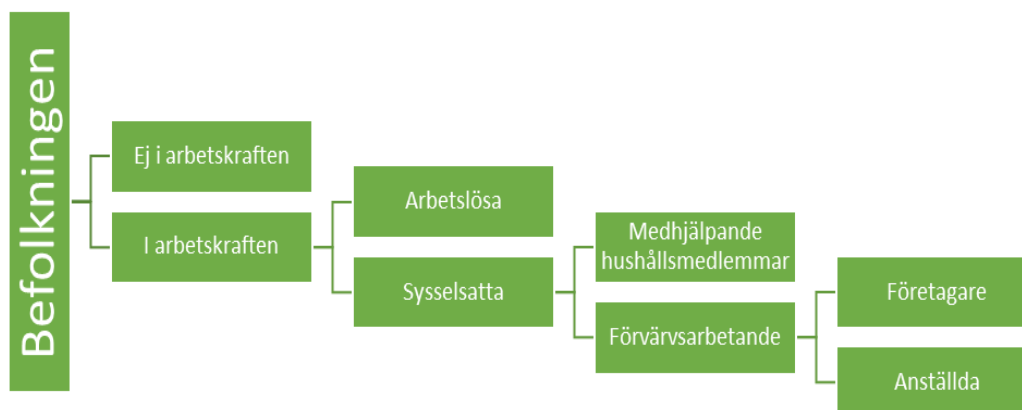
Sveriges officiella statistik

Källa: Statistiska centralbyrån

### Antal anställda, sysselsatta och självverksamhet

Det finns flera begrepp inom sysselsättningsstatistiken. Begreppen beskriver individens tillstånd på arbetsmarknaden. Nedan finns en uppställning av de olika begreppen och deras relationer till varandra. Senare i detta avsnitt redovisas statistik över antal anställda och antal sysselsatta. Skillnaden mellan de begreppen är hur företagare och medhjälpande hushållsmedlemmar räknas med. I antal sysselsatta är de medräknade medan de inte är det i antal anställda.

**Figur 8. Schematisk överblick av sysselsättningsbegrepp**  
 Figure 8. Schematic overview on terms used in employment statistics



Något som inte beskrivs i figuren är de olika källorna på statistik om dessa olika begrepp. Källorna skiljer sig åt i insamlingsmetod, omfattning och ibland tidsperioder. Detta gör att det trots begreppens teoretiska relation med varandra sällan är direkt jämförbart i praktiken. Det går alltså inte att få fram en exakt mängd företagare och medhjälpande hushållsmedlemmar genom att antal anställda dras ifrån antal sysselsatta, men det är en viktig del i att förklara skillnaden mellan de två skattningarna.

Antal sysselsatta samlas huvudsakligen in av Statistiska Centralbyrån via Arbetskraftsundersökningarna (AKU). Dessa är urvalsundersökningar där det varje månad görs telefonintervjuer med slumpmässigt utvalda personer för att fråga om deras aktuella sysselsättningsförhållande. Det finns även företagsbaserad sysselsättningsstatistik, det vill säga där företaget är undersökningsobjektet. Det gäller SCB:s Företagens Ekonomi där statistik om antal anställda finns.

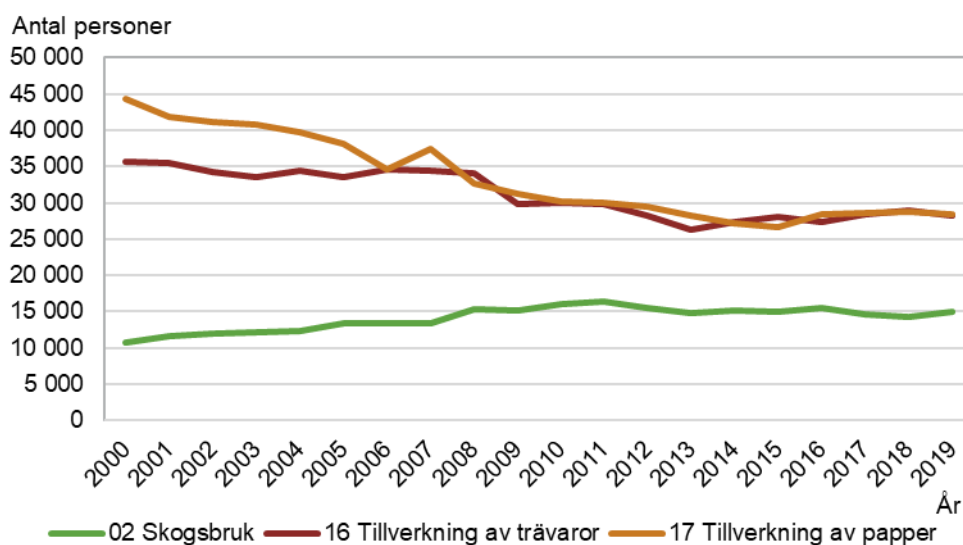
## Antal anställda ökar i skogsbruket men minskar i skogsindustrin

Antal anställda avser medelantalet anställda som redovisas i företagets officiella årsredovisningar. Med detta avses antalet anställda omräknat till heltidspersoner på årsbasis.

Statistiken om antal anställda har en något längre tidserie som sträcker sig tillbaka till år 2000. Skogsbruket hade fram till 2011 en ökande mängd anställda, därefter har antalet fluktuerat runt cirka 15 000 anställda.

**Figur 9. Antal anställda per bransch, 2000 - 2019**

Figure 9. Number of employees by industry classification, year 2000 - 2019



 Sveriges officiella statistik

Källa: Statistiska Centralbyrån, Företagens Ekonomi

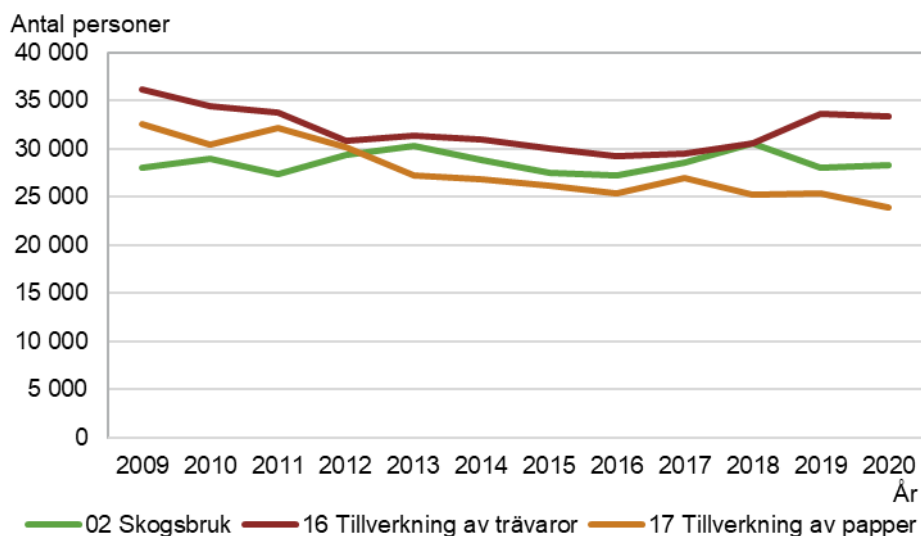
## Antal sysselsatta är jämnare mellan branscherna

Som sysselsatt räknas en person som har en anställning eller arbetar som företagare alternativt som medhjälpande hushållsmedlem. För att räknas som sysselsatt räcker det att ha arbetat minst en timme under referensveckan som undersöks alternativt ha varit frånvarande från ett sådant arbete. Utöver detta krävs det att arbetet syftar till att generera inkomst till individen eller det hushåll personen ingår i.

Eftersom egenföretagare är medräknade i begreppet antal sysselsatta är skogsbruket mer i nivå med de andra branscherna, jämfört med antal anställda i figur 9 ovan. Observera att startåret för tidserien med antal sysselsatta är 2009.

**Figur 10a. Antal sysselsatta (15 - 74 år) per bransch, 2008 - 2020**

Figure 10a. Number of employed (15 to 74 years) by industry classification, 2008-2020



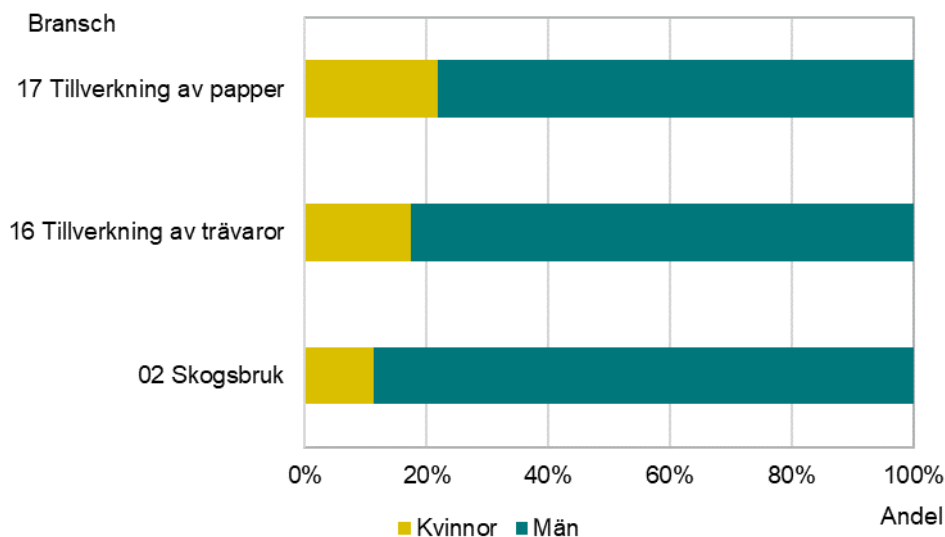
Sveriges officiella statistik

Källa: Statistiska Centralbyrån, Arbetskraftsundersökningarna

Könsfördelningen av antalet sysselsatta skilde sig i de tre branscherna under 2020. I skogsbruket var det 11 procent kvinnliga sysselsatta medan tillverkning av trävaror hade 17 procent och tillverkning av papper 22 procent.

**Figur 10b. Könsfördelning av sysselsatta (%) per bransch, 2020**

Figure 10b. Share of women and men(%) among employed by industry classification, year 2020



Sveriges officiella statistik

Källa: Statistiska Centralbyrån, Arbetskraftsundersökningarna

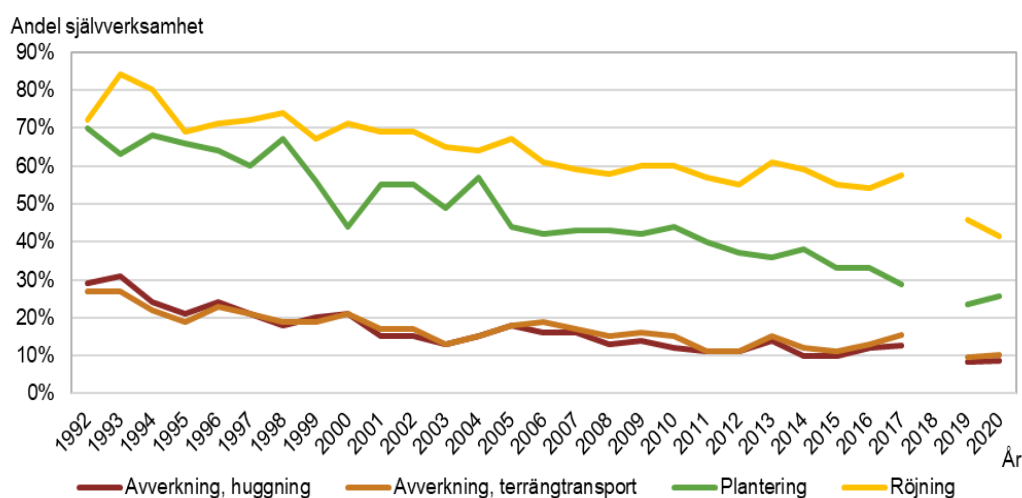
## Självverksamhet i småskaligt skogsbruk

Till självverksamhet räknas skogsarbete på egen mark som utförs av skogsägarna, familjemedlemmar eller av ägaren fast eller tillfälligt anställd personal (ej entreprenörer). Småskaligt skogsbruk definieras av Skogsstyrelsen som markägande mellan 5 och 5 000 hektar.

Självverksamheten har på lång sikt sjunkit inom det småskaliga skogsbruket. Självverksamheten är vanligare inom skogsvårdsåtgärder än inom avverkningen, men det är också inom skogsvårdsåtgärdena som plantering och röjning som självverksamheten sjunkit mest sedan 1992. Undersökningen genomfördes inte 2018 vilket framgår av tidsserien nedan.

**Figur 11. Andel självverksamhet (%) efter aktivitet i småskaligt skogsbruk, 1992 - 2020**

Figure 11. Share of work performed by forest owners, their family or their employees in small-scale forestry, 1992- 2020



 Sveriges officiella statistik

Källa: Skogsstyrelsen

## Arbetsmiljö - Anmälda arbetsskador

En arbetsgivare eller arbetsföreståndare som fått kännedom om en arbetsskada är skyldig att anmäla skadan till Försäkringskassan enligt socialförsäkringsbalken. Det är dessa anmälningar som redovisas i detta avsnitt. Arbetsmiljöverket är statistikansvarig myndighet för arbetsskador och denna delmängd som avser skogsbruk och skogsindustri är framtagen i samarbete med Arbetsmiljöverket<sup>4</sup>.

Statistiken om arbetsskador avser arbetsolyckor och arbetssjukdomar. En arbetsolycka är en olycka till följd av plötslig händelse, fysisk eller psykisk skada som inträffat på arbetsplatsen eller på annan plats där den skadade vistats i eller för arbetet. Enbart arbetsolyckor som lett till sjukfrånvaro tas med i detta statistiska meddelande. En arbetssjukdom är en arbetsskada som uppkommit genom annan skadlig inverkan än arbetsolycka. Exempelvis genom exponering för kemiska ämnen, strålning, ensidiga rörelser eller psykiskt påfrestande förhållanden i arbetet.

I likhet med tidigare delar av det statistiska meddelandet så redovisas här statistik om de tre branscherna 02 Skogsbruk, 16 Tillverkning av trä och trävaror (sågverk) samt 17 Papper och pappersvarutillverkning. De senare två benämns ibland samlat som skogsindustri. Ha i åtanke att statistiken enbart är anmälda arbetsskador, det kan finnas en

<sup>4</sup> Arbetsmiljöverkets årliga rapport om arbetsskador finns tillgänglig här: [Arbetssskador 2020 \(av.se\)](https://www.av.se)

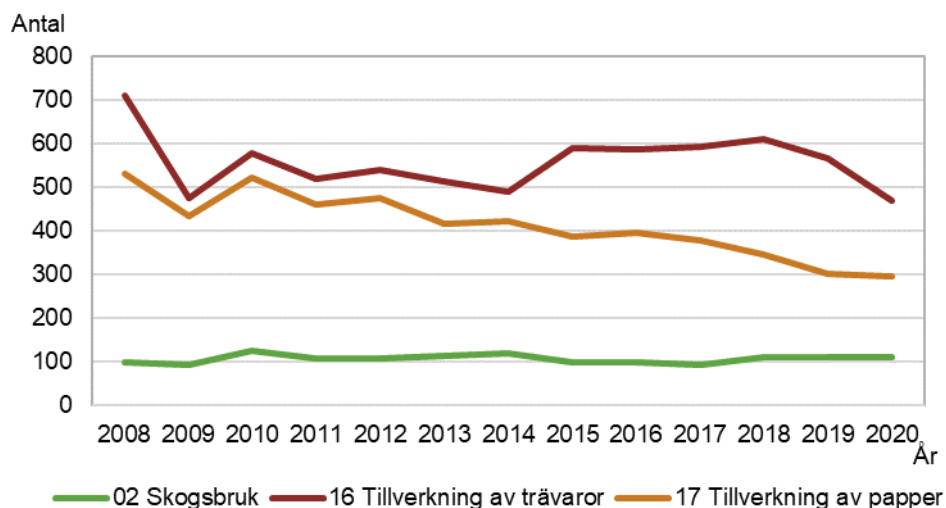
underrapportering av skador. Rapporteringsbenägenheten kan i sin tur påverkas av saker som inte rör faktiska förändringar i arbetsmiljön, till exempel förenklade anmälningssrutiner, förändrad lagstiftning eller informationskampanjer.

## Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar över tid

Anmälda arbetsolyckor i de tre branscherna har haft en något annorlunda utveckling över tid, för tillverkning av trävaror så har mängden anmälningar minskat. Papperstillverkningen har ingen lika tydlig trend och skogsbruket har legat relativt stabilt strax över 100 anmälda olyckor per år. De två tillverkningsbranscherna har en högre nivå av anmälda olyckor som beror på att sysselsättningen är högre i dessa branscher. Nedgången mellan 2008 och 2009 är relaterad till nedgången i antal sysselsatta i dessa branscher under den ekonomiska krisen samma år.

### Figur 12. Antal anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro per bransch, 2008 - 2020

Figure 12. Number of reported occupational accidents followed by absence by industry classification, year 2008 - 2020

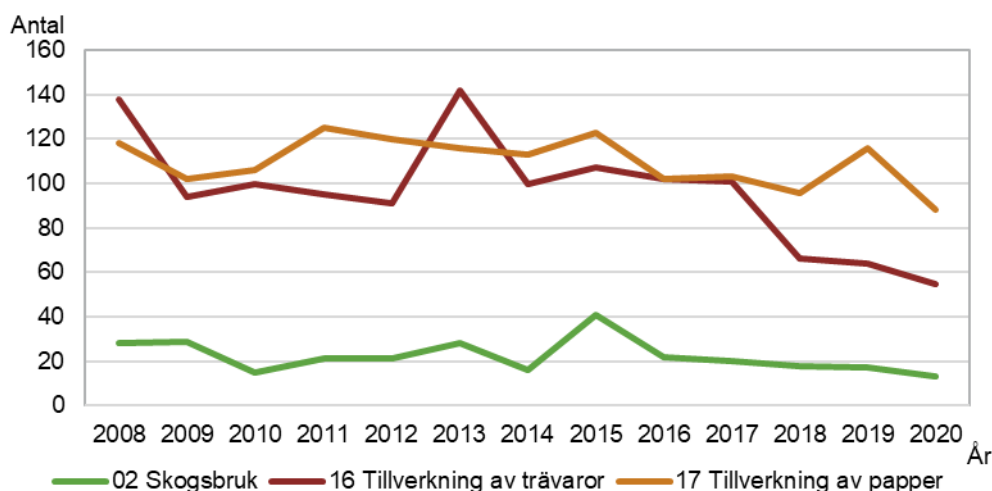


 Sveriges officiella statistik

Källa: Arbetsmiljöverket

De anmälda arbetssjukdomarna är färre än olyckorna i de utvalda branscherna. För skogsindustrin varierar nivån mellan ca 90 och upp till 140 arbetssjukdomar per år men för just tillverkning av trävaror så minskade sjukdomarna i slutet av tidserien ned mot 60 anmälningar per år. Skogsbruket har i stort varierat från 20 till 40 anmälningar per år men minskade ned till 13 år 2020.

**Figur 13. Antal anmälda arbetssjukdomar per bransch, 2008 - 2020**  
 Figure 13. Number of reported occupational diseases by industry classification, year 2008 - 2020



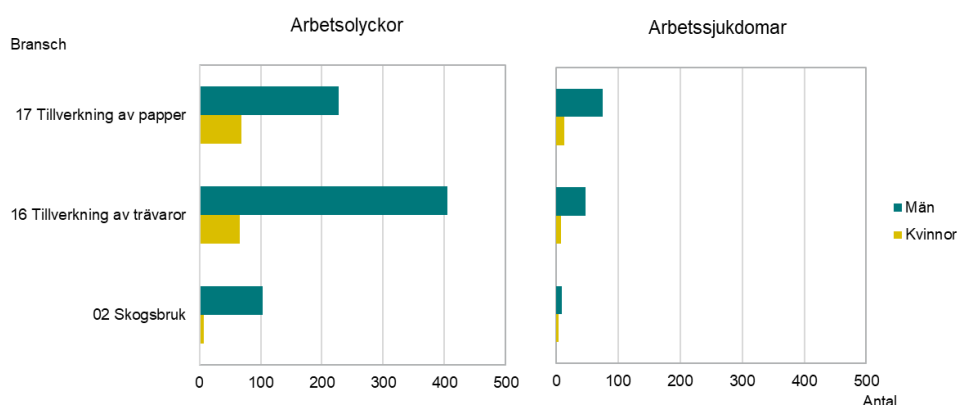
Sveriges officiella statistik

Källa: Arbetsmiljöverket

### Fler män än kvinnor

Det är betydligt fler män i statistiken om arbetsskador för dessa tre branscher. Även här gäller att det är många fler män som är sysselsatta i branscherna än kvinnor. Trots det så är män överrepresenterade bland arbetsolyckor medan fördelningen är något jämnare för arbetssjukdomar, särskilt i skogsbruket där enbart 6 procent av de anmälda olyckorna avser kvinnor medan 31 procent av arbetssjukdomarna avser kvinnor.

**Figur 14. Anmälda arbetsolyckor och arbetssjukdomar per bransch och kön, 2020**  
 Figure 14. Number of reported occupational accidents and diseases by industry classification and sex, year 2020



Sveriges officiella statistik

Källa: Arbetsmiljöverket

Totalt har 49 arbetsolyckor lett till dödsfall i de tre branscherna under åren 2008 till 2020. Även här är majoriteten män, 90 procent av dödsfallen avser män. Skogsbruket som har betydligt färre arbetsolyckor generellt än de två andra branscherna, enligt diagrammet ovan, men har istället mer än dubbelt så många olyckor med dödlig utgång jämfört med branschen för tillverkning av trävaror och mer än 4 gånger så många som vid papperstillverkning.

**Tabell 1. Ackumulerat antal arbetsolyckor med dödlig utgång, per bransch och kön, 2008 - 2020**

Table 1. Accumulated number of fatal occupational accidents, by industry classification and sex, year 2008 – 2020

Kön	SNI 02	SNI 16	SNI 17	Totalt
Män	26	12	6	44
Kvinnor	..	..	..	5

 Sveriges officiella statistik

Källa: Arbetsmiljöverket

**Flest anmälda olyckor i Jönköping**

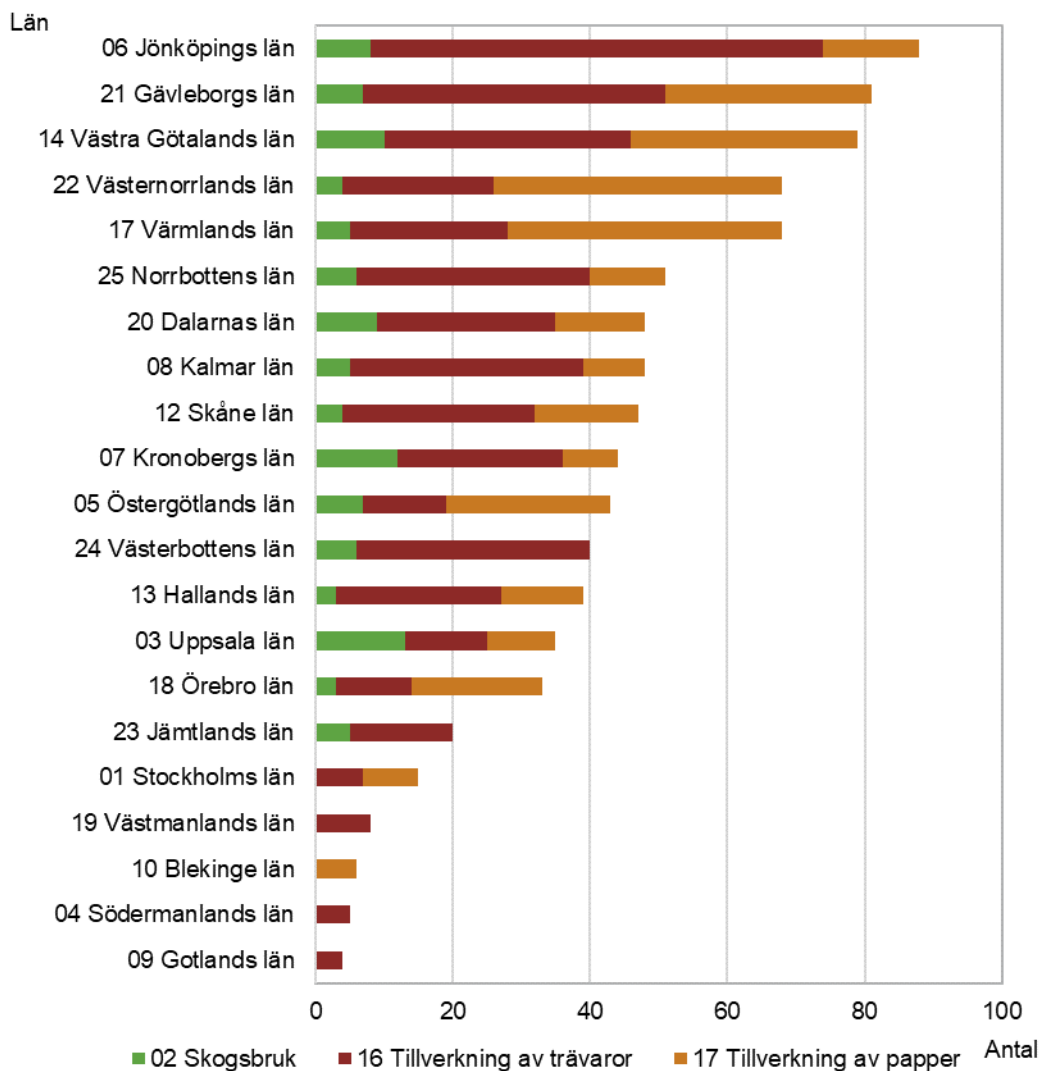
Regionalt så anmäldes flest arbetsolyckor i Jönköpings län under 2020, totalt 88 olyckor, där 66 var i samband med tillverkning av trävaror, 14 vid papperstillverkning och 8 i skogsbruket. Gävleborg hade därefter flest anmälda arbetsolyckor med 82 olyckor och sedan följt av Västra Götaland med 79 olyckor.

Skogsbruket har som tidigare nämnts betydligt färre anmälda olyckor än de andra två branscherna. Avseende skogsbruket är Uppsala, Kronoberg och Västra Götaland de tre län som har flest anmälda olyckor.



### Figur 15. Antal anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro per län och bransch, 2020

Figure 15. Number of reported occupational accidents followed by absence by county and industry classification, year 2020



 Sveriges officiella statistik

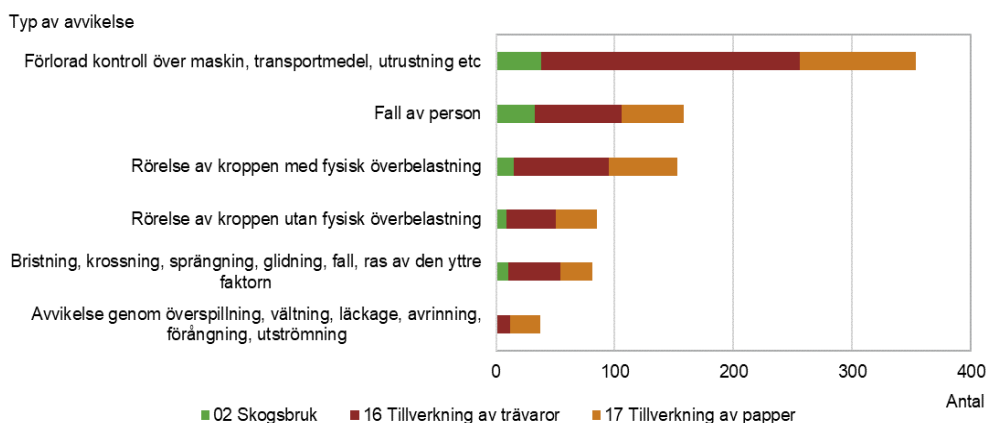
Källa: Arbetsmiljöverket

### Förlorad kontroll över maskin vanligaste olyckan

Arbetsolyckorna kan delas in efter vilken typ av avvikelse som orsakat i olyckan. Avvikelsen beskriver vad som avvikit från det normala i ett händelseförlopp. Det kan också vara en avvikelse från det normala sättet att utföra en arbetsuppgift, som har bidragit till olycksfallet. Om exempelvis en person faller från en stege på grund av fel i stegens material är det som regel materialfelet som utgör avvikelsen. Nedan presenteras en figur över avvikelser som lett till arbetsolyckor för de tre branscherna under 2020.

**Figur 16. Antal anmälda arbetsolyckor efter avvikelse per bransch, 2020**

Figure 16. Number of reported occupational accidents by cause and industry classification, year 2020



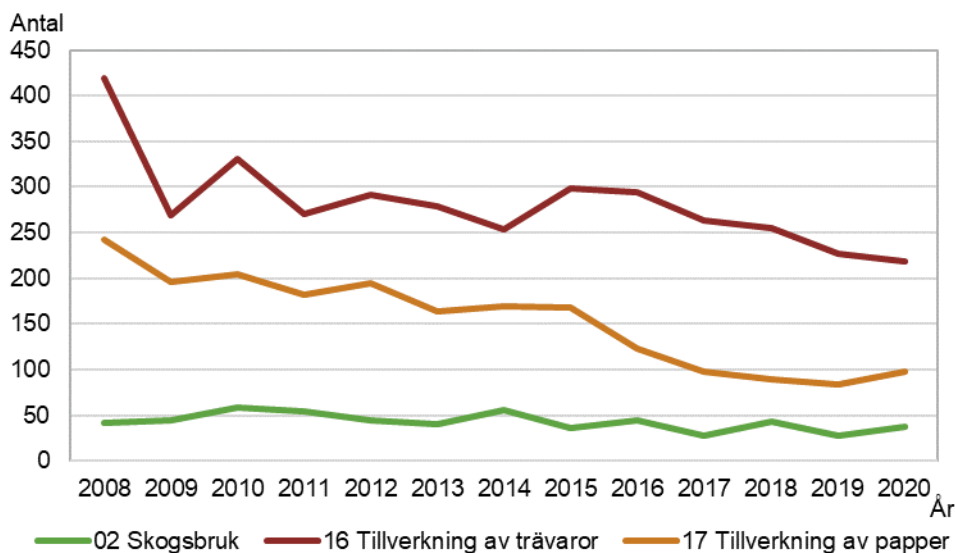
Sveriges officiella statistik

Källa: Arbetsmiljöverket

I alla tre branscherna är förlorad kontroll över maskin den vanligaste orsaken till olyckan. I kategorin ingår även förlorad kontroll över transportmedel och utrustning för flyttning av material, handverktyg, föremål och djur. Totalt 354 arbetsolyckor hade den avvikelser varav 218 anmäldes i branschen tillverkning av trävaror. Därefter är fall av person näst vanligast med 158 olyckor, tätt följt av rörelse av kroppen med fysisk överbelastning som orsakat 153 olyckor.

**Figur 17. Förlorad kontroll över maskin, transportmedel med mera, per bransch, 2008 - 2020**

Figure 17. Lost control over machine, equipment and more, by industry classification, 2008 - 2020



Sveriges officiella statistik

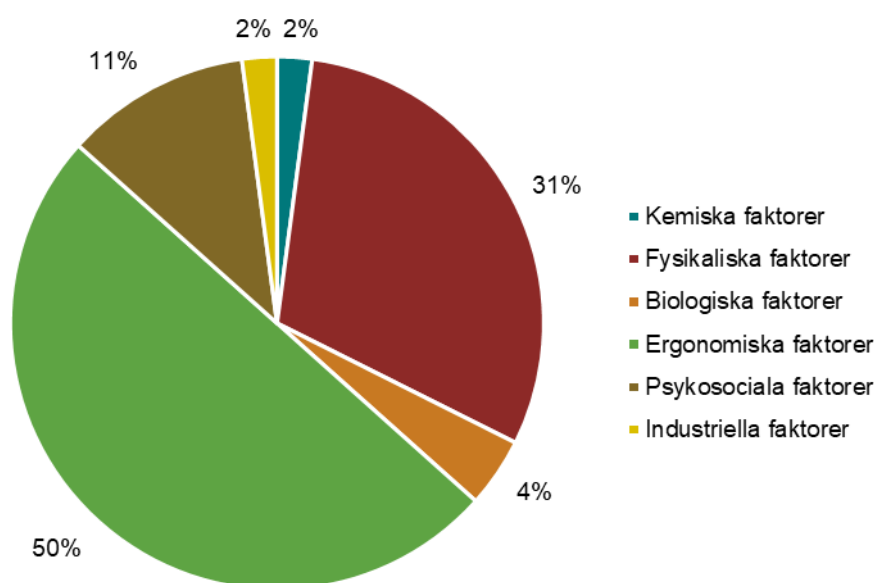
Källa: Arbetsmiljöverket

En tidserie specifikt för avvikelser förlorad kontroll av maskin med flera, visar att avvikelsern minskat över tid i skogsindustrin medan ingen tydlig trend finns för skogsbruket. Anmälningarna inom papperstillverkning har dock ökat mellan 2019 och 2020.

## Ergonomiska faktorer vanligaste orsaken till anmälda arbetssjukdomar

Anmälda arbetssjukdomarna är betydligt färre än arbetsolyckorna. Nedan redovisas de tre branscherna samlat i en figur över olika bakomliggande faktorer för år 2020. Totalt anmäldes 156 arbetssjukdomar i de tre branscherna, varav enbart 13 anmälningar är från skogsbruket, resten är från de två branscherna i skogsindustrin. Nästan hälften av de anmälda sjukdomarna är orsakade av ergonomiska faktorer.

**Figur 18. Antal anmälda arbetssjukdomar efter exponeringsfaktor summerat för skogsbruk och skogsindustri (SNI 02, 16 och 17), 2020**  
Figure 18. Number of reported occupational diseases by exposure factor for NACE02 Forestry and forest industry (NACE 16 and 17)



 Sveriges officiella statistik

Källa: Arbetsmiljöverket

I Arbetsmiljöverkets årliga rapport om arbetsskador finns nationella sammanställningar och mer indelningar av statistiken (se tidigare fotnot med länk till rapporten). Bland annat syns det stora ökningarna i arbetssjukdomar som orsakats av kemiska och biologiska exponeringsfaktorer mellan 2019 och 2020. Det är en följd av covid-19 pandemin där många exponerats för smitta på sina arbetsplatser. Den mest dramatiska ökningen av anmälda arbetssjukdomar skedde bland kvinnor inom vård och omsorg där anmälningarna efter exponering av kemiska/biologiska faktorer blivit 27 gånger fler under 2020 jämfört med 2019.

I skogsbruk och skogsindustri syns inga ökningarna av anmälningar för dessa exponeringsfaktorer mellan 2019 som hade 14 anmälningar till 2020 med 9 anmälningar. Det behöver inte innebära att branscherna inte drabbats av covid-19, det kan istället bero på en lägre benägenhet att anmäla till följd av att sjukdomen kanske inte relateras som en arbetssjukdom utanför vårdyrken samt att smitta kan ha skett på fritiden och därför inte är en arbetssjukdom.

## Fakta om statistiken

---

Syftet med statistiken om sysselsättning i skogsbruket är att kunna följa utvecklingen av sysselsättningen i skogsbruket över tid, samt att kunna belysa olika aspekter av branschen skogsbruk genom de personer som arbetar i den.

### Detta omfattar statistiken

Statistiken omfattar från 2019 antal sysselsatta från arbetskraftsundersökningarna (AKU), antal anställda från Företagens ekonomi (FEK), antal personer med inkomst från jobbregistret och LISA-databasen (samtliga källor från Statistiska Centralbyrån). Samt anmälda arbetsskador från Arbetsmiljöverket. Självverksamhet i småskaligt skogsbruk undersöks årligen av Skogsstyrelsen.

För en fördjupad beskrivning av antal sysselsatta hänvisas till dokumentationen för AKU<sup>5</sup>, för antal anställda till dokumentationen för FEK<sup>6</sup>. Statistiken om antal med inkomst är baserad på samma register som den registerbaserade arbetsmarknadsstatistiken (RAMS) vid SCB, tillhörande dokumentation återfinns här<sup>7</sup> samt även i handboken<sup>8</sup> för LISA-databasen där flera av inkomstvariablerna som används i statistiken beskrivs. För beskrivning om anmälda arbetsskador se Arbetsmiljöverkets dokumentation<sup>9</sup>.

### Så gör vi statistiken

Inför publiceringen av 2019 års statistik gjorde Skogsstyrelsen en stor översyn av den befintliga sysselsättningsstatistiken. Några av orsakerna till förändringen är att minska uppgiftslämnarbördan hos markägare och företag, minska effekten av stigande bortfall i undersökningar, kostnadseffektivitet samt att bredda redovisning och analysmöjligheter. Skogsstyrelsen upphörde med de egna insamlingarna som publicerades fram till 2017.

Statistiken sammanställs från och med 2019 utifrån nya källor och nya metoder för att skatta antal sysselsatta. Skogsstyrelsen gör nu speciella bearbetningar av Statistiska Centralbyråns olika typer av statistik om sysselsättning och inkomster. En komplettering med statistik från Arbetsmiljöverket om anmälda arbetsskador har även gjorts.

### Statistikens tillförlitlighet

Tillförlitligheten totalt är god. Osäkerheten härrör framförallt ifrån ramtäckningen och eventuella mätfel.

Avseende ramtäckningen så gäller för samtliga skattningar att de är avgränsade till de tre utvalda SNI2007 koderna (Svensk näringsgrensindelning) 02 Skogsbruk, 16 Tillverkning av trävaror och 17 Tillverkning av papper. SNI-koder registreras av företagare när näringsverksamheten startas. Över tiden kan verksamheten förändras utan att den ursprungliga SNI-koden ändras. Detta problem är mindre för stora företag där SNI-koderna följs upp men mindre företag kan vara registrerade med en SNI-kod som inte längre är aktuell för företagets verksamhet. Det kan leda till övertäckning när företag som startats inom de tre branscherna inte längre utövar den verksamheten (samt inte heller har rapporterat ändringen i verksamhet).

---

<sup>5</sup> [Arbetskraftsundersökningarna \(AKU\) \(scb.se\)](https://scb.se/arbetskraftsundersokningarna)

<sup>6</sup> [Företagens ekonomi \(scb.se\)](https://scb.se/foretagens-ekonomi)

<sup>7</sup> [Registerbaserad arbetsmarknadsstatistik \(RAMS\) \(scb.se\)](https://scb.se/registerbaserad-arbetsmarknadsstatistik)

<sup>8</sup> [Longitudinell integrationsdatabas för sjukförsäkrings- och arbetsmarknadsstudier \(LISA\) \(scb.se\)](https://scb.se/longitudinell-integrationsdatabas-for-sjukforsakrings-och-arbetsmarknadsstudier)

<sup>9</sup> [Arbetsskador 2020 - Arbetsmiljöverket \(av.se\)](https://av.se/arbets-skador-2020)

Det kan även leda till undertäckning när företag i helt andra branscher har börjat bedriva verksamhet inom de tre branscherna utan att ha registrerat det. Att näringsfastigheter klassas som näringsverksamhet leder troligen till att undertäckningen för skogsbruk är låg.

Någon sammantagen bedömning om storleken av både undertäckning och övertäckning har inte gjorts. Det bör dock nämnas att systemet med SNI-koder utgör en viktig grund och kategorisering för nästan all företagsbaserad officiell statistik i Sverige.

Gällande mätfel kan sägas att dessa kan uppstå till exempel när näringsidkare deklarerar sin inkomst och då påverka inkomsterna som registreras i samband med kontrolluppgifter och deklarationer. Exempel på ytterligare mätfel kan vara i de fall det finns flera ägare som delar på en skogsfastighet, eventuell inkomsten kan i så fall rapporteras felaktigt uppdelad mellan ägarna. Inkomstuppgifter från lön/anställning anses därför hålla högre kvalitet än inkomster från näringsverksamheter. Eftersom branschen SNI 02 Skogsbruk har många enskilda näringsidkare kan detta potentiella mätfel drabba dessa skattningar mer.

Urvalsosäkerhet som rör skattningen om andel självverksamhet samt även mätfel i den samma och beskrivs närmre i Skogsstyrelsens dokumentation om Åtgärder i skogsbruket<sup>10</sup>.

## **Bra att veta**

Nedan följer förklaring av ett antal begrepp som används ovan

### *Anställda*

Antal anställda avser medelantalet anställda som redovisas i företagens officiella årsredovisningar. Med detta avses antalet anställda omräknat till heltidspersoner på årsbasis.

### *Arbetsolycka*

En arbetsolycka är en olycka till följd av plötslig händelse, fysisk eller psykisk skada som inträffat på arbetsplatsen eller på annan plats där den skadade vistats i eller för arbetet. Enbart arbetsolyckor som lett till sjukfrånvaro tas med i detta statistiska meddelande.

### *Arbetsjukdom*

En arbetssjukdom är en arbetsskada som uppkommit genom annan skadlig inverkan än arbetsolycka. Exempelvis genom exponering för kemiska ämnen, strålning, ensidiga rörelser eller psykiskt påfrestande förhållanden i arbetet.

### *Personer med inkomst*

Enbart folkbokförda i Sverige. Minst 15 år. Kan både avse inkomst från lön/anställning och inkomst från näringsverksamhet. Inga negativa inkomster (förlust från näringsverksamhet) har tagits med i beräkningen. Baserat på bruttoinkomst.

### *Sysselsatta*

Mellan 15 till 74 år och omfattar följande grupper:

personer som under en viss vecka (mätveckan) utförde något arbete (minst en timme), antingen som avlönade arbetstagare, som egna företagare (inklusive fria yrkesutövare) eller oavlönade medhjälpare i företag tillhörande make/maka eller annan medlem av samma hushåll (= sysselsatta, i arbete).

personer som inte utförde något arbete enligt ovan, men som hade anställning, arbete som medhjälpare hushållsmedlem eller egen företagare (inklusive fria yrkesutövare) och var tillfälligt frånvarande under hela mätveckan. Frånvaron räknas oavsett om den varit betald eller inte (= sysselsatta, frånvarande från arbetet). Orsak till frånvaron kan vara sjukdom, semester, tjänstledighet (t. ex. för vård av barn eller studier), värnpliktstjänstgöring, arbetskonflikt eller ledighet av annan anledning.

---

<sup>10</sup> Skogsstyrelsen - Åtgärder i skogsbruket

### *Självverksamhet*

Till självverksamhet räknas skogsarbete på egen mark som utförs av skogsägarna, familjemedlemmar eller av ägaren fast eller tillfälligt anställd personal (ej entreprenörer).

### **Annan statistik**

Utöver den statistik som presenteras i detta statistiska meddelande finns mer statistik om sysselsättning för t.ex. andra branscher osv. från arbetskraftsundersökningarna (AKU), Företagens ekonomi (FEK) och jobbregistret och LISA-databasen, samtliga källor från Statistiska Centralbyrån.

Ytterligare statistik om arbetsskador finns hos från Arbetsmiljöverket

### **Elektronisk publicering**

Detta statistiska meddelande finns kostnadsfritt åtkomligt på Skogsstyrelsens webbplats [Skogsstyrelsens statistiksidor](#) . Välj ”Statistik efter ämne” och därefter aktuell undersökning.

Mer information om statistiken och dess kvalitet finns i en kvalitetsdeklaration som du hittar på vår webbplats under [Statistikens kvalitet](#).

Data som ligger till grund för tabellerna i detta SM finns också i Skogsstyrelsens statistikdatabas. Där kan du sammanställa data i valfritt format för nedladdning till din egen PC eller läsning på bildskärm. [Skogsstyrelsens statistikdatabas](#).

## In English

---

### Summary

#### Main findings

##### *Unchanged employment during 2020*

Approximately 28 300 persons were employed in forestry in 2020, which is about the same as in 2019. The number of employed persons has varied since 2009 and was the lowest during 2016 with 27 200 persons and highest during 2018 with 30 600 employed persons.

In 2020, 11 percent of employed persons in forestry were women. That share was the highest in 2017, at 15 percent, but has since decreased.

##### *Almost 49 000 with income from forestry*

The most recent statistics on the number of people who have an income from forestry are from 2019, when approximately 48 700 people had an income from forestry. The estimations includes both income in the form of wage and income as a sole proprietor.

Traditional employment statistics are usually delimited to the ages 15 to 74 or to specific time periods during the year. Forestry as an activity is characterized by seasonal work patterns, non-annual income and landowners with a high average age. For example, there were 6 000 persons with an income that were above the age of 74 during 2019. There has been a steady increase of people with income from forestry in this age group since 2009 when there were 2 100 persons with income above 74.

##### *110 reported occupational accidents in 2020*

The new statistics on occupational injuries in forestry show that reported occupational accidents are unchanged since 2018. There has been a steady level of about 100 reported accidents per year since 2008, which is the starting point of the new data. The two most common causes of the accidents are loss of control of machinery/equipment, followed by fall accidents. Since 2008 a total of 49 accidents have been fatal in forestry.

#### *Explanation*

The term forestry is based on the Swedish Standard Industrial Classification (SNI2007) which is in term based on the classifications system used by the European Union NACE Rev 2.

Statistics Sweden's Labour Force Survey is the source of number of employed persons in 02 Forestry. An employed person in the statistics is either an employee or is self-employed or a family worker. The survey is delimited to people between ages 15 and 74.

The number of people with income is based on gross income that has been registered in income tax statements and reports from the employer. Both income in terms of wage and income as a sole proprietor (self-employed person) are included. No negative incomes (losses in businesses) are calculated and only Swedish residents are included. The statistics are based on several of Statistics Sweden's registries on work, employment and income.

An occupational accident is a sudden incident, physical or psychological damage that has occurred at the workplace or other place where the injured person has been while performing work duties. Only accidents that have led to absence from work are included in the statistics. The Swedish Work Environment Authority is the responsible authority for these statistics.

#### Survey

The Swedish Forest Agency has previously published employment statistics based on the results of three different surveys to which forest owners and forest contractors responded. These statistics were produced until 2017.

The new employment statistics are based on surveys and registries that Statistics Sweden produce annually which form part of the national employment statistics. Special processing of these data sets has been carried out in order to separately identify forestry industries in the statistics. Some of the reasons for the change are to reduce the reporting burden on landowners and enterprises, to reduce the impact of increasing non-response in surveys, cost-effectiveness and to broaden reporting and analysis possibilities.

An important part of the new statistics is the reporting of the number of persons with income. All incomes reported are gross incomes and include both wage and income as a sole proprietor (self-employed person).

The statistics are broken down by industry according to the Swedish Standard Industrial Classification, SNI2007 which is the Swedish equivalent of NACE Rev 2. The selected industries in the statistics are 02 Forestry and logging, 16 Manufacture of wood and wood products and 17 Manufacture of paper and paper products. 16 includes, for example, sawmills but not furniture production, while 17 includes pulp production. The Swedish Tax Agency is responsible for collecting the SNI codes of activities when they are registered. For larger enterprises, the SNI codes are kept up to date but small entrepreneurs are responsible for updating the industry classification of their enterprise. An enterprise started in one industry which then changes its activity to a new industry may miss reporting the information to the Tax Agency. This may result in the statistics being slightly over- or underestimated.

In addition to the new statistics based on income, special processing has also been done to report statistics on the number of employees, the number of persons employed and the number of hours worked. A new collaboration with the Swedish Work Environment Authority has also been launched for statistics on occupational injuries. Everything is reported for the sectors 02 Forestry, 16 Manufacture of wood and wood products and 17 Manufacture of paper and paper products. In addition, statistics on self-employment in small-scale forestry are available from the Swedish Forest Agency's survey on measures in forestry. The statistics are described in more detail in the respective sections.

## List of figures and tables

Figure 1. Number of persons with an income by industry classification, year 2019 .....	5
Figure 2. Number of persons with an income by income class and industry classification, year 2019 .....	6
Figure 3. Number of persons with income by age class and industry classification, year 2019 .....	7
Figure 4. Number of persons with an income over 74 years old by industry classification, year 2008 - 2019 .....	7
Figure 5. Number of persons with an income from NACE 02 Forestry by sex and income class, 2019 .....	8
Figure 6. Share of women with income by industry classification, year 2008 -2019 .....	9
Figure 7. Number of persons with an income by industry classification and county, year 2019 .....	10
Figure 8. Schematic overview on terms used in employment statistics.....	10
Figure 9. Number of employees by industry classification, year 2000 - 2019 .....	11
Figure 10a. Number of employed (15 to 74 years) by industry classification, 2008-2020 .....	12
Figure 10b. Share of women and men(%) among employed by industry classification, year 2020 .....	12
Figure 11. Share of work performed by forest owners, their family or their employees in small-scale forestry, 1992- 2020.....	13
Figure 12. Number of reported occupational accidents followed by absence by industry classification, year 2008 - 2020 .....	14
Figure 13. Number of reported occupational diseases by industry classification, year 2008 - 2020.....	15



Figure 14. Number of reported occupational accidents and diseases by industry classification and sex, year 2020.....	15
Table 1. Accumulated number of fatal occupational accidents, by industry classification and sex, year 2008 – 2020 .....	16
Figure 15. Number of reported occupational accidents followed by absence by county and industry classification, year 2020 .....	17
Figure 16. Number of reported occupational accidents by cause and industry classification, year 2020.....	18
Figure 17. Lost control over machine, equipment and more, by industry classification, 2008 - 2020 .....	18
Figure 18. Number of reported occupational diseases by exposure factor for NACE02 Forestry and forest industry (NACE 16 and 17) .....	19

### List of terms

Person with income	All incomes reported are gross incomes and include both wage and income as a sole proprietor (self-employed person).
Employed person	Is either an employee or is self-employed or a family worker. The survey is delimited to people between ages 15 and 74.
Occupational accident	A sudden incident, physical or psychological damage that has occurred at the workplace or other place where the injured person has been while performing work duties.