

# **KVALITETSDEKLARATION**

## **Registerbaserad arbetsmarknadsstatistik (RAMS)**

**Ämnesområde**

Arbetsmarknad

**Statistikområde**

Sysselsättning, förvärvsarbete och arbetstider

**Produktkod**

AM0207

**Referenstid**

2018

<b>Statistikens kvalitet .....</b>	<b>3</b>
1 Relevans .....	3
1.1 Ändamål och informationsbehov .....	3
1.1.1 Statistikens ändamål .....	3
1.1.2 Statistikanvändares informationsbehov .....	3
1.2 Statistikens innehåll .....	3
1.2.1 Objekt och population .....	4
1.2.2 Variabler .....	4
1.2.3 Statistiska mått .....	4
1.2.4 Redovisningsgrupper .....	4
1.2.5 Referenstider .....	5
2 Tillförlitlighet .....	5
2.1 Tillförlitlighet totalt .....	5
2.2 Osäkerhetskällor .....	5
2.2.1 Urval .....	5
2.2.2 Ramtäckning .....	5
2.2.3 Mätning .....	6
2.2.4 Bortfall .....	7
2.2.5 Bearbetning .....	7
2.2.6 Modellantaganden .....	8
2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig .....	8
3 Aktualitet och punktlighet .....	9
3.1 Framställningstid .....	9
3.2 Frekvens .....	9
3.3 Punktlighet .....	9
4 Tillgänglighet och tydlighet .....	9
4.1 Tillgång till statistiken .....	9
4.2 Möjlighet till ytterligare statistik .....	9
4.3 Presentation .....	9
4.4 Dokumentation .....	9
5 Jämförbarhet och sammanvändbarhet .....	10
5.1 Jämförbarhet över tid .....	10
5.2 Jämförbarhet mellan grupper .....	11
5.3 Sammanvändbarhet i övrigt .....	11
5.4 Numerisk överensstämmelse .....	12
<b>Allmänna uppgifter .....</b>	<b>12</b>
A Klassificeringen Sveriges officiella statistik .....	12
B Sekretess och personuppgiftsbehandling .....	12
C Bevarande och gallring .....	12
D Uppgiftsskyldighet .....	12
E EU-reglering och internationell rapportering .....	13
F Historik .....	13
G Kontaktuppgifter .....	13

## Statistikens kvalitet

### 1 Relevans

#### 1.1 Ändamål och informationsbehov

##### 1.1.1 Statistikens ändamål

Syftet med den registerbaserade arbetsmarknadsstatistiken (RAMS) är att ge årlig information om befolkningens sysselsättning utifrån administrativa data. Eftersom statistiken är totalräknad är det möjligt att belysa händelser, flöden och strukturer på såväl hela som den regionala och lokala arbetsmarknaden.

RAMS beskriver sysselsättning i form av förvärvsarbete och ger en hel-  
täckande bild av befolkningens, i åldrarna 16 till 74 år, anknytning till arbets-  
marknaden. Registret innehåller bakgrundsinformation om personerna samt  
information om de arbetsställen och företag som personerna arbetar vid. På så  
sätt finns en unik möjlighet att studera och analysera arbetsmarknaden utifrån  
olika perspektiv.

##### 1.1.2 Statistikanvändares informationsbehov

Registret används och utgör underlag till samhällsplanering för främst  
regionala aktörer, så som kommuner och regioner. Även forskare, statliga  
myndigheter och intresseorganisationer utnyttjar materialet för analys av  
arbetsmarknadens funktionssätt och som underlag till uppföljning, be-  
dömning och utvärderingar av såväl närings- och arbetsmarknadspolitiska  
åtgärder som att beskriva sysselsättningsutvecklingen och näringsstrukturer.

Uppgifter från RAMS nyttjas också av andra undersökningar på SCB för att  
inhämta information om förvärvsarbetande, företagande och arbetsställen.  
Registret används även som hjälpinformation i andra undersökningars urvals-  
designer och estimationer. Populationen och statistiken från RAMS ligger  
också till grund för vidareutveckling av statistik över arbetsmarknads-  
området. Bland annat är Företagens och arbetsställets dynamik, (FAD),  
Operativa företagsledarna (OpF) och de Lokala arbetsmarknaderna till-  
lämpningar av RAMS-statistiken.

Framställningen av RAMS avser att följa den Internationella arbets-  
organisationens (International Labour Organization, ILO) konventioner och  
rekommendationer avseende sysselsättning, vilka har utvecklats i samverkan  
mellan regeringar, arbetsmarknadens parter, arbetsmarknadsekonomer och  
statistiker världen över.

För att löpande ge SCB kunskap om nya och förändrade statistikbehov finns  
ett användarråd för arbetsmarknadsstatistik med representanter för departe-  
ment, universitet och andra forskningsinstitutioner, statliga myndigheter och  
kommunala institutioner vilka alla är viktiga statistikanvändare. Användar-  
rådet ger SCB möjlighet att sprida information och få respons för olika förslag  
inom arbetsmarknadsområdet.

##### 1.2 Statistikens innehåll

De statistiska målstorheterna utgörs huvudsakligen av antal och andelar  
personer som är förvärvsarbetande, detta uppdelat på regionala nivåer för en

mängd olika bakgrundsvariabler. Statistiken innehåller även uppgifter om inträden, utträden och jobbytare på arbetsmarknaden samt information om pendling för de förvärvsarbetande. Begreppet förvärvsarbetande innefattar både anställda personer och personer som bedriver näringsverksamhet.

### 1.2.1 Objekt och population

Den huvudsakliga intressepopulationen utgörs av samtliga personer som under referensåret varit varaktigt bosatta i Sverige. Motsvarande målpopulationen utgörs av de personer som är 16 år och äldre och som skulle ha varit folkbokförda i Sverige den 31 december under referensåret, om de lagar, förordningar och andra regler som gäller för folkbokföringen hade efterlevts utan fel. Observations- och målobjekten utgörs av, eller härleds utifrån, poster i Registret över totalbefolkningen (RTB), där varje post motsvarar en person.

En skillnad mellan intresse- och målpopulationen är att målpopulationen avgränsar sig till personer som är 16 år och äldre.

Den registerbaserade arbetsmarknadsstatistiken innehåller en koppling mellan individer och företag, där personerna i den huvudsakliga målpopulationen förvärvsarbetar under referensåret. Ett arbetsställe avser varje adress, fastighet eller grupp av fastigheter där företaget bedriver verksamhet.

Kopplingen mellan individ och företags- och arbetsställepopulationen möjliggörs av Skatteverkets kontrolluppgiftsregister, uppgifter från standardiserade räkenskapsutdrag, inkomstdeklarationen och uppgifter från SCB:s företagsregister.

### 1.2.2 Variabler

Den huvudsakliga målvariabeln, tillika intressevariabeln, för den registerbaserade arbetsmarknadsstatistiken är *sysselsättningsstatus* som anger om respektive person i målpopulationen är förvärvsarbetande eller inte. En avgränsning är att det endast är personer, 16 till 74 år som kan klassificeras som förvärvsarbetande.

För att konstruera observationsvariabeln *sysselsättningsstatus* används modeller. Information som används i dessa modeller är kön och ålder från RTB, men även periodmarkeringen och bruttolön från Skatteverkets kontrolluppgiftsregister. Vidare används även Skatteverkets standardiserade räkenskapsutdrag, inkomstdeklarationer och information från Arbetskraftsundersökningarna (AKU). Se vidare avsnitt 2.2.6 Modellantaganden.

Registret innehåller i övrigt en stor mängd redovisningsgrupper och variabler som kompletterande uppgifter om observationsobjektet från andra register på Statistiska centralbyrån (SCB) och skatteadministrativa data från Skatteverket. Se vidare avsnitt 1.2.4 Redovisningsgrupper.

### 1.2.3 Statistiska mått

De sammanfattande mått som förekommer i de statistiska målstorheterna är antal och andel.

### 1.2.4 Redovisningsgrupper

En mängd olika redovisningsgrupper används. De variabler som vanligen används vid indelning av individpopulationen är kön, ålder, födelseland,

utbildningsnivå, region, yrkesställning (anställd, egenföretagare eller företagare i eget aktiebolag), sektor respektive storleksklass för den förvärvsarbetandes huvudsakliga arbetsställe och näringsgren.

I regionala redovisningar fördelas förvärvsarbetande efter såväl arbetsställets belägenhet (dagbefolkning) som bostadens belägenhet (nattbefolkningen). Indelning på län- eller kommunnivå är vanligt förekommande.

Följande klassifikationer används: svensk utbildningsnomenklatur (SUN 2000), standard för institutionell sektorindelning (INSEKT 2014), svensk näringsgrensindelning (SNI 2007) och den regionala nomenklaturen NUTS (Nomenclature des Unités Territoriales Statistiques).

För en fullständig variabelförteckning, se under Fördjupad information på SCB:s webbplats, [www.scb.se/RAMS](http://www.scb.se/RAMS).

### 1.2.5 Referenstider

Målpopulationens referenstidpunkt är 31 december 2018, detsamma gäller de variabler som härrör från RTB. För referenstider för variabeln sysselsättningsstatus, se avsnitt 2.2. Modellantaganden. Referenstidpunkt för regionala variabler är 1 januari 2019. Variabler som beskriver egenskaper hos företag och arbetsställen avser senast kända förhållande.

## 2 Tillförlitlighet

### 2.1 Tillförlitlighet totalt

Den registerbaserade arbetsmarknadsstatistiken baseras på i huvudsak administrativa uppgifter från Skatteverket och bedöms därför ha hög tillförlitlighet. Se vidare under 2.2.6.

### 2.2 Osäkerhetskällor

Troligen är den främsta källan till osäkerhet de modellantaganden som görs när observationsvariabeln *sysselsättningsstatus* härleds i första hand med hjälp av uppgifter från Skatteverkets kontrolluppgiftsregister standardiserade räkenskapsutdrag och inkomstdeklarationer. Se vidare under avsnitt 2.2.6 Modellantaganden.

#### 2.2.1 Urval

Den registerbaserade arbetsmarknadsstatistiken är totalräknad och därmed inte behäftad med urvalsosäkerhet.

#### 2.2.2 Ramtäckning

##### *Individer*

Rampopulationen är Sveriges folkbokförda befolkning enligt RTB den 31 december 2018. Personer som borde vara folkbokförda men inte är det orsakar undertäckning, medan personer som är folkbokförda trots att de inte borde vara det orsakar övertäckning. Täckningsbristerna uppstår främst till följd av brister i rapportering avseende födlsar, dödsfall, invandring och utvandring. På regional nivå orsakar brister i rapportering av flyttningar mellan olika regioner i Sverige täckningsproblem. För mer detaljerad information om ramtäckning, se kvalitetsdeklaration för Befolkningsstatistik.

### *Företag och arbetsställen*

Rampopulationen utgörs av de företag respektive arbetsställen där minst en person i ovanstående rampopulation förvärvsarbetar enligt observationsvariabeln *sysselsättningsstatus*. Denna företags- och arbetsställepoptation härleds med hjälp av Skatteverkets kontrolluppgiftsregister, Skatteverkets deklarerationer gällande näringsverksamhet (standardiserade räkenskapsutdrag och inkomstdeklaration) och Företagsdatabasen (FDB).

I och med eftersläpning och brister i rapporteringen av arbetsställen och företag till FDB förekommer såväl under- som övertäckning. Det handlar om nya företag eller arbetsställen som inte har registrerats (undertäckning) och nedlagda företag eller arbetsställen som inte har avregistrerats (övertäckning). Brister i rampopulationernas täckning av målpopulationen innebär bl.a. att personer redovisas i en felaktig redovisningsgrupp, t.ex. en felaktig näringsgren. Det har inte gjorts några studier för att bedöma i vilken grad detta påverkar tillförlitligheten.

De företag och arbetsställen som förekommer i Skatteverkets kontrolluppgiftsregister men som inte finns tillgängliga i FDB inkluderas i rampopulationen. Se vidare under avsnittet 2.2.3 Mätning.

### **2.2.3 Mätning**

Huvudsakligen används administrativa data från Lönesummestatistiken (LSUM AM0302) som underlag i RAMS. LSUM i sin tur får data från kontrolluppgifterna som företagen lämnar in till Skatteverket. Primärt är det Skatteverket som samlar in, mäter och registrerar uppgifterna som används i framställningen av variabeln *sysselsättningsstatus*. Huvuddelen av de variabler som samlas in används utan ytterligare granskning och mätkvaliteten är således densamma som i källregistren.

Variablerna som inhämtas från kontrolluppgiften antas vara av god kvalitet då dessa granskas av Skatteverket och används som underlag för deras ändamål. Ett undantag är variabeln arbetsställesnummer som efterfrågas på kontrolluppgiften. Den används inte av Skatteverket, utan endast av SCB. I RAMS används den för att koppla personer till ett arbetsställe. Den granskas därför inte av Skatteverket och innehåller ibland saknade eller felaktiga uppgifter.

För att minska konsekvenser för statistikens tillförlitlighet av mätfel i variabeln arbetsställesnummer genomför SCB årligen en direktinsamling via den s.k. kompletteringsenkäten. Frågeformuläret skickas huvudsakligen ut till de flerarbetsställeföretag som har minst fem anställda och där det, på de kontrolluppgifter de skickat till Skatteverket avseende sina anställda, saknas eller förekommer okända arbetsställesnummer. De eventuellt kvarvarande mätfelen påverkar den s.k. dagbefolkningen, se avsnitt 1.2.4 Redovisningsgrupper.

Osäkerhet förekommer även i tidsmarkeringen på kontrolluppgiften. Tidsmarkeringen ska beskriva vilken period som den utbetalda löneinkomsten avser och används för att gruppera in personen i modellgrupper för avgränsningen. De olika modellgrupperna får i avgränsningen olika gränsvärden som avgör om personen klassificeras som förvärvsarbetande eller inte.

Referensperioden för klassificeringen är oktober och november vilket innebär att tidsmarkeringen på kontrolluppgifterna för dessa månader har betydelse. Det är också från oktober- och novemberpopulationen i Arbetskraftsundersökningarna (AKU) som information till de framräknade gränsvärdena hämtas.

Störst risk för felklassificering av förvärvsarbetande är bland personer som arbetar del av år och som har en lös anknytning till arbetsmarknaden. Mätfel av variabeln *sysselsättningsstatus* beror således på ofullständiga uppgiftsunderlag som felaktig eller saknad uppgift om tidsmarkering. Det har inte gjorts några studier för att bedöma i vilken grad detta påverkar tillförlitligheten.

För att en person ska kunna bli klassificerad som förvärvsarbetande med *yrkesställning* egenföretagare krävs att personen själv deklarerar för aktiv näringsverksamhet. För att betraktas som aktiv krävs att personen ska ha ägnat sig åt verksamheten i en omfattning som motsvara en tredjedel (ca 500 timmar) av en anställning på heltid. Det är personen själv som avgör omfattningen och sätter statusen aktiv eller passiv vilket innebär att mätfel kan uppstå. I tidigare årgångar av Rams har statusen imputerats då man saknat information för alla. Detta kan påverka jämförbarheten med tidigare år.

#### **2.2.4 Bortfall**

Eftersom RAMS är registerbaserad, förekommer i princip inget objektbortfall i egentlig mening. Förvisso finns det brister i observationsvariabler som kan sägas orsaka partiellt bortfall, t.ex. saknade kontrolluppgifter eller saknade alternativt felaktiga arbetsställennummer. Men detta blir för SCB ett mätproblem och beskrivs därför under avsnitt 2.2.3 Mätning.

Ett mindre svarsbortfall förekommer dock vid den kompletterande direktinsamlingen av arbetsställennummer. Bortfallet beräknas vara mindre än 0,5 procent sett till antalet individer. För de personer som saknar arbetsställennummer imputeras arbetsställets variabler med hjälp av uppgifter avseende företaget.

#### **2.2.5 Bearbetning**

Den huvudsakliga dataregistreringen av de uppgifter som används sker vid Skatteverket. Det gäller underlagen till RTB, FDB, standardiserade räkenskapsutdrag och inkomstdeklarationer som sedan används i den registerbaserade statistiken. Där genomförs både manuella och maskinella kontroller som kan ge upphov till korrigeringar. Men även när uppgifterna når SCB genomförs viss granskning av uppgifterna.

Undantagen är variablerna *sysselsättningsstatus* och de förvärvsarbetandes arbetsställe (CfarNr). *Sysselsättningsstatus* härleds med hjälp av modeller, se avsnitt 2.2.6 Modellantaganden. Variabeln arbetsställe härleds från variabeln arbetsställennummer som samlas in av Skatteverket samt information om företagen i företagsregistret. Eftersom Skatteverket inte granskar uppgiften om arbetsställennummer genomförs såväl granskning och manuella korrigeringar vid SCB.

Inget tyder på att bearbetningarna skulle leda till sämre tillförlitlighet.

### 2.2.6 Modellantaganden

Modeller används främst i samband med att observationsvariabeln *sysselsättningsstatus* konstrueras. De administrativa register som ligger till grund för RAMS innehåller kontrolluppgifter, dvs. information om vilka företag som under året har betalat ut lön och till vilka personer, och standardiserade räkenskapsutdrag, dvs. information om vilka personer som bedrivit egen näringsverksamhet.

I avgränsningen och framräkningen av gränsvärdet, som avgör om en person antas vara förvärvsarbetsande eller inte, delas observationsobjekten in i 26 grupper, där varje person tillhör en av dessa grupper. Grupperna skapas med hjälp av variablerna kön, ålder, antal kontrolluppgifter, anställningstid på kontrolluppgiften och huruvida personen är egenföretagare eller ej. Kön och ålder hämtas från RTB. Antal kontrolluppgifter och anställningstiden, dvs. den tidsperiod som kontrolluppgiften avser uttryckt i första och sista månaden, hämtas från de kontrolluppgifter som arbetsgivare lämnar till Skatteverket på blanketten "Kontrolluppgift från arbetsgivare m.m.". För att avgöra om en person är egenföretagare används uppgifter från de standardiserade räkenskapsutdragen och inkomstdeklaration av näringsverksamhet från Skatteverket.

Personer som är 0 till 14 år eller 75 år och äldre får alla *sysselsättningsstatus* ej förvärvsarbetsande. Detsamma gäller de personer som inte har någon godkänd kontrolluppgift. På motsvarande sätt får samtliga personer som deklarerat aktiv näringsverksamhet *sysselsättningsstatusen* förvärvsarbetsande. I övriga 24 grupper skattas ett gränsvärde för bruttolönen, där gränsvärdet sedan används för att härleda observationsvariabeln *sysselsättningsstatus*. Om löneinkomsten för personen överstiger gränsvärdet klassificeras individen som förvärvsarbetsande. Gränsvärdena skattas med hjälp av information om sysselsättning avseende de personer som svarat under någon av mätmånaderna oktober och november i AKU. Då det upptäckts felaktigheter i det insamlade materialet till AKU, har SCB reviderat statistiken avseende bl.a. andra halvan av. Den reviderade statistiken är endast baserad på uppgifter som samlats in av SCB. Detta gör att underlaget till att beräkna gränsvärdena är hälften av ett normalt år och det kan påverka skattningsarna och i slutändan resultatet. Se [Sysselsättningsavgränsning – Metodöversyn i RAMS 2005](#), under Fördjupad information på SCB:s webbplats, [www.scb.se/RAMS](http://www.scb.se/RAMS), för mer information om den metod som används.

För de personer i rampopulationen som får *sysselsättningsstatusen* förvärvsarbetsande härleds även variablerna *huvudsakligt arbetsställe*. Arbetsstället ger varje personen en utpekad arbetsplatsbelägenhet och en möjlighet att inhämta information avseende arbetsstället och företaget. Om en person har haft flera jobb (kontrolluppgift från flera arbetsgivare) under året väljs det arbete som avser perioden oktober eller november månad. Om båda jobben, inget av dessa jobb eller om en person arbetar som egenföretagare och har en anställning väljs arbetsstället där personen haft sin högsta löneinkomst.

### 2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig

Endast slutlig statistik redovisas.



### **3 Aktualitet och punktlighet**

#### **3.1 Framställningstid**

Framställningstiden, dvs. tidsavståndet mellan referenstidens slutpunkt och tidpunkten då statistiken redovisas, är 11 månader.

#### **3.2 Frekvens**

Periodiciteten för målstorheternas referenstid, undersökningens uppgiftsinsamling och statistikens redovisning är årlig.

#### **3.3 Punktlighet**

Statistik avseende 2018 publiceras i enlighet med gällande publiceringsplan, se SCB:s webbplats.

### **4 Tillgänglighet och tydlighet**

#### **4.1 Tillgång till statistiken**

Statistiken publiceras dels på SCB:s webbplats, [www.scb.se/rams](http://www.scb.se/rams) och dels i Statistikdatabasen. Utöver detta publiceras en statistiknyhet i samband med publiceringen och artiklar, allt finns att tillgå på webbplatsen.

#### **4.2 Möjlighet till ytterligare statistik**

På uppdragsbasis finns möjlighet att få specialbearbetade tabeller för samtliga årgångar sedan 1986 (och i undantagsfall fr.o.m. 1985).

Forskare, utredare med flera kan i vissa fall efter prövning få tillgång till av-identifierat material för egna databearbetningar. En stor del av uppgifterna i undersökningen ingår även i den s.k. LISA-databasen (Longitudinell Integrationsdatabas för Sjukförsäkrings- och Arbetsmarknadsstatistik) som tillkommit för att underlätta datauttag för forskningsändamål.

För användare som är intresserade av regionala indelningar framställs ett statistikpaket, AMPAK, vilket innehåller ett stort antal redovisade tabeller på riks-, läns- och kommunnivå. I vissa fall kan tabeller med redovisning också förekomma på mindre regionala nivåer. Dessa kan beställas mot en avgift.

#### **4.3 Presentation**

Statistiken presenteras i form av tabeller, diagram och text.

#### **4.4 Dokumentation**

Statistiken är dokumenterad enligt SCB:s dokumentationssystem. Framställningen av statistiken beskrivs i *Statistikens framställning* (StaF). Statistikens kvalitet beskrivs i föreliggande dokument. Detaljerad information om mikrodata finns beskrivet i *Statistikens detaljerade innehåll* (MetaPlus). All dokumentation tillsammans med fördjupad information om statistiken finns tillgänglig på SCB:s webbplats, [www.scb.se/rams](http://www.scb.se/rams).

## 5 Jämförbarhet och sammanvändbarhet

### 5.1 Jämförbarhet över tid

SCB har årligen framställt registerbaserad arbetsmarknadsstatistik sedan 1985. Under åren har framställningen i viss mån förändrats i syfte att anpassas efter rådande förhållanden på arbetsmarknaden. Detta innebär dock att jämförbarheten över tid påverkas.

Den senaste förändringen som påverkar jämförbarheten över tid avser referensåret 2011, då tre förändringar i klassificeringen av förvärvsarbete infördes. Samtliga förändringar påverkar personer som är 65 år eller äldre.

Den första förändringen innebar att den övre åldersgränsen för att bli klassificerad som förvärvsarbete i RAMS sänktes från 84 till 74 år. Förändringen genomfördes i syfte att motsvara åldersavgränsningen i Arbetskraftsundersökningarnas målpopulation. Detta eftersom uppgifter från AKU används som underlag i modellberäkningen av variabeln *sysselsättningsstatus*. Förändringen innebar att ca 5 000 personer i åldern 75-84 år inte blev klassificerade som förvärvsarbete avseende referensåret 2011.

Den andra förändringen innebar att grupperna som används i modellberäkningen (då variabeln *sysselsättningsstatus* konstrueras) definierades om för personer som är 65 år och äldre. I tidigare årgångar av RAMS tillhörde 65-åringar en egen grupp och personer som är 66-84 år en annan modellgrupp. Fr.o.m. referensåret 2011 används istället grupperna 65-67 år respektive 68-74 år. Förändringen påverkade främst personer med kontrolluppgifter (anställda, sjömän och företagare i eget aktiebolag). Resultatet av förändringen var att antalet förvärvsarbete i ålder 65 år och 68-74 år ökade medan antalet i åldern 66-67 år minskade. Totalt sett minskade antalet förvärvsarbete i åldern 65-74 år med 1 procent.

Den tredje och största förändringen innebar att personer mellan 65 och 74 år och som deklarerat för näringsverksamhet, dvs. egna företagare, fr.o.m. referensåret 2011 grupperas tillsammans och bearbetas på samma sätt som egna företagare i åldern 16-64 år i modellgrupperna. Tidigare bearbetades de egna företagarna 65 år och äldre tillsammans med de personer som haft kontrolluppgifter (anställda, sjömän och företagare i eget aktiebolag). Företagarens resultat av näringsverksamheten summerades tidigare ihop som ett lönebelopp och jämfördes med ett gränsvärde för att avgöra sysselsättningsstatusen. Fr.o.m. referensåret 2011 tillhör således alla egna företagare, oavsett ålder, samma modellgrupp. Detta innebär att samtliga personer som har en deklaring av aktiv näringsverksamhet klassificeras som förvärvsarbete. Antal förvärvsarbete egna företagare i åldersgruppen 65-74 år ökade med ca 61 000 personer eller 300 procent i och med denna förändring.

Ovanstående förändringar innebär ett tidsseriebrott mellan referensåret 2010 och 2011. Statistik avseende 2011 visar att antalet förvärvsarbete totalt, 16-74 år, ökade med 1,2 procent. I åldersgruppen 65-74 år ökade antalet förvärvsarbete med ca 60 000 personer, vilket utgör 47 procent. För att ge en bild av förändringarnas betydelse finns viss statistik framtagen enligt ny och gammal metod avseende referensåret 2011, se SCB:s webbplats, [www.scb.se/rams](http://www.scb.se/rams). För mer information om förändringarna, se dokumentet [Justerad metod i RAMS 2011](#) under Fördjupad information på SCB:s webbplats, [www.scb.se/rams](http://www.scb.se/rams).

I och med framställningen av RAMS avseende referensåret 2004 infördes två förändringar. Dels används fr.o.m. 2004 en ny källa, nämligen Standardiserade räkenskapsutdrag, för att identifiera företagare och dels modifierades metoden att klassificera förvärvsarbete anställda något. Till skillnad mot tidigare inkluderas fr.om. 2004 även verksamheter som uppvisar ett underskott vid klassificering av personliga företagare. Beträffande modifieringen av metoden för skattning av anställda berör den huvudsakligen åldersgruppen 65-84 år.

Förändringarna medförde att ett tidseriebrott inträffade mellan årgång 2003 och 2004. Statistik avseende 2003 visar att det totala antalet förvärvsarbete ökade med c:a 1,8 procent och i åldersgruppen 20-64 år med 1,2 procent. Antalet förvärvsarbete företagare ökade med c:a 30 000 personer. Metodjusteringen medförde att antalet förvärvsarbete i åldersgruppen 65-84 år ökade med knappt 0,5 procent. För att ge en bild av förändringarnas betydelse finns viss statistik framtagen enligt ny och gammal metod avseende referensåret 2003, se SCB:s webbplats, [www.scb.se/rams](http://www.scb.se/rams). För mer information om förändringarna, se dokumentet [Högre kvalitet i RAMS 2004](#) under Fördjupad information på SCB:s webbplats, [www.scb.se/rams](http://www.scb.se/rams).

I och med framställningen av statistik avseende referensåret 1993 ändrades metoden för att konstruera variabeln *sysselsättningsstatus* något. Införandet av den nya metoden medförde att nivån över förvärvsarbete sjönk med 3,4 % totalt, men med regionala variationer. En viss justering av metoden gjordes även fr.o.m. referensåret 2002, vilket innebar att personer som hade både en kontrolluppgift från anställning och uppgift om näringsverksamhet behandlades något annorlunda än tidigare. Förändringen medförde en höjning av antalet förvärvsarbete med ca 15 000 personer. För mer information om förändringarna och tidigare metod, se dokumentet [Att mäta sysselsättning](#) under Fördjupad information på SCB:s webbplats, [www.scb.se/rams](http://www.scb.se/rams).

Uppgiften om anställningstid som efterfrågas på kontrolluppgiften används för att skapa modellgrupper men också för att härleda en jämförbar bruttolön. Uppgiften har varit föremål för förändringar i Skatteverkets anvisningar, vilket medför att kvaliteten på denna uppgift har förändrats över tid.

Tidseriebrott uppträder för den del av statistiken som är redovisad efter näringsgren beroende på att klassifikationen standard för svensk näringsgrensindelning, SNI, har reviderats genom åren. I RAMS 1993 ersattes SNI 69 av SNI 92, i RAMS 2002 - 2007 används SNI 2002 och fr.o.m. RAMS 2008 används SNI 2007.

## 5.2 Jämförbarhet mellan grupper

Jämförbarheten mellan redovisningsgrupper och regioner inom RAMS-statistiken anses vara god då samma definition, metod och källa används.

## 5.3 Samanvändbarhet i övrigt

Förutom i RAMS tar SCB fram sysselsättningsstatistik i undersökningarna AKU och Kortperiodisk sysselsättningsstatistik (KS). Resultaten från dessa undersökningar är dock inte helt jämförbara med RAMS, då det förekommer skillnader i definitioner och undersökningsmetoder. För att läsa om

skillnaderna mellan undersökningarna, se rapporten; [Några väsentliga sysselsättningsbegrepp i den officiella statistiken](#)

#### **5.4 Numerisk överensstämmelse**

Statistikvärdena i samtliga tabeller som publiceras inom ramen för den registerbaserade arbetsmarknadsstatistiken är konsistenta.

## **Allmänna uppgifter**

### **A Klassificeringen Sveriges officiella statistik**

Statistiken är officiell.

För statistik som ingår i Sveriges officiella statistik (SOS) gäller särskilda regler för kvalitet och tillgänglighet, se lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken samt Statistiska centralbyråns föreskrifter ([SCB-FS 2016:17](#)) om kvalitet för den officiella statistiken.

### **B Sekretess och personuppgiftsbehandling**

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). För att skydda enskilda personers eller företags sekretessreglerade uppgifter säkerställs att de inte kan röjas direkt eller indirekt i den statistik som offentliggörs.

Vid behandling av personuppgifter, dvs. information som direkt eller indirekt kan hänföras till en person som är i livet, gäller lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken samt EU:s dataskyddsförordning (2016/679).

Enlig instruktion för Statistiska centralbyrån (2007:762) får SCB behandla känsliga personuppgifter för framställning av sysselsättningsregistret (RAMS).

Sekretess gäller för samtliga uppgifter. Uppgifter som behövs för forsknings- eller statistikändamål kan efter prövning lämnas ut. Dessa uppgifter är vid sådant utlämnande oidentifierade.

### **C Bevarande och gallring**

RAMS gallras inte, utan långtidsarkiveras i enlighet med Riksarkivets bevarandebeslut RA-MS 2007:64. I nuläget är årgångarna 1985–1996 långtidsarkiverade hos Riksarkivet. Arkiveringsfristen är 9 år.

### **D Uppgiftsskyldighet**

Uppgifter för framställning av den registerbaserade arbetsmarknadsstatistiken inhämtas från det skatteadministrativa Kontrolluppgiftsregistret. Uppgifter om enskilda näringsidkare inhämtas från de Standardiserade räkenskapsutdragen (SRU). För båda dessa register föreligger uppgiftsskyldighet enligt Skatteförfarandelagen, SFS 2011:1244.

Övriga uppgifter hämtas från Registret över totalbefolkningen (SCB, BE0102), Företagsdatabasen (SCB, NV0101), Inkomst- och taxeringsregistret (SCB, HE0101), Befolkningens utbildning (SCB, UF0506) samt Befolkningens studiedeltagande (SCB, UF0507). I de fall uppgiftsskyldighet föreligger för dessa

produkter är den relevant i ett tidigare skede än vid framställningen av RAMS.

## **E EU-reglering och internationell rapportering**

Statistiken är inte EU-reglerad.

## **F Historik**

Statistiken framställdes första gången med uppgifter avseende referensåret 1985, men då under benämningen ÅRSYS. Beslutet att skapa denna statistikprodukt hade föregåtts av en utredning om nya metoder för att hämta in uppgifter för Folk- och bostadsräkningar (FOBALT-utredningen). Ett resultat av utredningen blev att sysselsättningsdelen i 1985 års Folk- och bostadsräkning hämtades från administrativa register - i första hand från Kontrolluppgiftsregistret från Skatteverket. Tillkomsten av den registerbaserade arbetsmarknadsstatistiken innebar samtidigt att den totalräknade sysselsättningsstatistiken blev årlig.

Statistiken har därefter byggts ut med fler variabler för att ge än större möjligheter att belysa sysselsättningen inom företag och arbetsställen liksom för olika regioner och redovisningsgrupper.

I flera avseenden har statistiken förbättrats över åren. Förbättrad kvalitet i uppgift om de förvärvsarbetandes arbetsställe har medfört successivt bättre kvalitet i beskrivningen av dagbefolkning och pendling men också av indelning efter näringsgren. Viktiga RAMS-variabler har successivt förbättrats, samtidigt som detta i viss mån påverkar jämförelser över tiden. Den största förändringen i RAMS sedan starten 1985 är att en ny metod för att konstruera variabeln *sysselsättningsstatus* som infördes i 1993 års statistik. Större förändringar har även genomförts 2004 och 2011. Se avsnitt 5.1 Jämförbarhet över tid.

## **G Kontaktuppgifter**

<b>Statistikansvarig myndighet</b>	Statistiska centralbyrån
<b>Kontaktinformation</b>	Enheten för löner och sysselsättning
<b>E-post</b>	rams@scb.se
<b>Telefon</b>	010-479 50 00