

KVALITETSDEKLARATION

Registerbaserad arbetsmarknadsstatistik (RAMS)

Ämnesområde
Arbetsmarknad

Statistikområde
Sysselsättning, förvärvsarbete och arbetstider

Produktkod
AM0207

Referenstid
2021

| | |
|--|-----------|
| Statistikens kvalitet | 3 |
| 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 | 3 |
| 1.2.2 Variabler | 4 |
| 1.2.3 Statistiska mått | 5 |
| 1.2.4 Redovisningsgrupper | 5 |
| 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 | 6 |
| 2.2.3 Mätning | 6 |
| 2.2.4 Bortfall | 7 |
| 2.2.5 Bearbetning | 7 |
| 2.2.6 Modellantaganden | 7 |
| 2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig | 8 |
| 3 Aktualitet och punktlighet | 8 |
| 3.1 Framställningstid | 8 |
| 3.2 Frekvens | 8 |
| 3.3 Punktlighet | 8 |
| 4 Tillgänglighet och tydlighet | 8 |
| 4.1 Tillgång till statistiken | 8 |
| 4.2 Möjlighet till ytterligare statistik | 8 |
| 4.3 Presentation | 9 |
| 4.4 Dokumentation | 9 |
| 5 Jämförbarhet och sam användbarhet | 9 |
| 5.1 Jämförbarhet över tid | 9 |
| 5.2 Jämförbarhet mellan grupper | 11 |
| 5.3 Sam användbarhet i övrigt | 11 |
| 5.4 Numerisk överensstämmelse | 11 |
| Allmänna uppgifter | 11 |
| A Klassificeringen Sveriges officiella statistik | 11 |
| B Sekretess och personuppgiftsbehandling | 11 |
| C Bevarande och gallring | 12 |
| D Uppgiftsskyldighet | 12 |
| E EU-reglering och internationell rapportering | 12 |
| F Historik | 12 |
| G Kontaktuppgifter | 12 |

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. Det register som ligger till grund för statistiken innehåller bak-
grundsinformation 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

Statistiken används och utgör underlag till samhällsplanering för främst
regionala aktörer, så som kommuner och regioner. Även forskare, statliga
myndigheter och intresseorganisationer nyttjar 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 Statistiska
centralbyrån (SCB) för att inhämta information om förvärvsarbetande, före-
tagande och arbetsställen. Statistiken från RAMS ligger också till grund för
vidareutveckling av statistik över arbetsmarknadsområdet. Bland annat är
Företagens och arbetsställets dynamik, (FAD), Operativa företagsledarna
(OpF) och de Lokala arbetsmarknaderna vidareförädling av statistiken.

1.2 Statistikens innehåll

De statistiska målstorheterna utgörs huvudsakligen av antal och andelar
personer som är förvärvsarbetande. Detta uppdelat på en mängd olika bak-
grundsvariabler såsom kön, ålder, födelsebakgrund, utbildningsnivå, bransch
samt geografiska indelningar. Statistiken innehåller även information om
pendling för de förvärvsarbetande. Förvärvsarbetande innefattar både an-
ställda 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 mål-
populationen 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,
förrordningar och andra regler som gäller för folkbokföringen hade efterlevts
utan fel. Observations- och målobjekten utgörs av, och härleds utifrån,
Registret över totalbefolkningen (RTB).

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 de förvärvsarbetande personerna och de företag och arbetsställen som de arbetar vid. I en begränsad del av statistiken utgörs mål-, och tillika observationsobjekt, av arbetsställe. Ett arbetsställe avser varje adress, fastighet eller grupp av fastigheter där företaget bedriver verksamhet.

Kopplingen mellan person och företag möjliggörs av Skatteverkets arbetsgivardeklarationer på individnivå (AGI), uppgifter från standardiserade räkenskapsutdrag, inkomstdeklarationen och uppgifter från SCB:s företagsregister (FDB).

1.2.2 Variabler

Den huvudsakliga målvariabeln, tillika intressevariabeln, beskriver om respektive person i målpopulationen är förvärvsarbetande eller inte i november månad under det aktuella referensåret. Som förvärvsarbetande definieras en person som har arbete, antingen som anställd eller företagare. Inkluderade i förvärvsarbetande är även personer som är tillfälligt frånvarande från ett arbete. Internationellt vedertagna definitioner inom arbetsmarknadsområdet vad gäller bl.a. variabler är skapade av International Labour Organization (ILO). ILO:s definition av sysselsatta omfattar de förvärvsarbetande och dessutom medhjälpande hushållsmedlemmar. Vad gäller sysselsatta, så utgörs den undre gränsen, uttryckt i arbetad tid, av arbete som omfattar minst en timme per vecka i ILO:s definition av sysselsatta.

Det finns inte tillgång till registerinformation om arbetad tid, utan det som finns att tillgå för anställda är utbetald lön på månadsbasis. Det är inte heller möjligt att hänföra till vilken tidsperiod som arbete har utförts för den utbetalda lönen.

Observationsvariabeln sysselsättningsstatus härleds därför genom att använda uppgift om utbetald ersättning utifrån (AGI) samt kontrolluppgifter från Skatteverket. De personer som enligt AGI fått en utbetalning som överstiger 99 kronor i november får sysselsättningsstatus förvärvsarbetande, utan att göra ett försök att uppskatta vad en timme i veckan motsvarar för undre gräns uttryckt i lön per månad. En lön som understiger 100 kr per år behöver inte redovisas till Skatteverket, vilket motiverar den undre gränsen 99 kr. I de enstaka fall kontrolluppgifter fortfarande lämnas är de årliga och divideras då med tolv för att få en månadsuppgift.

Även vissa tillfälligt frånvarande som till exempel föräldralediga ska anses vara förvärvsarbetande enligt ILO:s definition av sysselsatt. Därför erhåller även de personer som under januari - oktober har en AGI som överstiger 99 kr och som har en sammanhängande period om ersättning från Försäkringskassan under resterande månader fram till och med november sysselsättningsstatusen förvärvsarbetande. Ersättningen ska vara av typen föräldrapenning, tillfällig föräldrapenning, sjukpenning, rehabiliteringspenning, arbetsskadepenning eller närståendepenning.

Även de personer som deklarerar för aktiv näringsverksamhet med avseende på det aktuella referensåret klassificeras som förvärvsarbete. För att betraktas som aktiv krävs att personen ska ha ägnat sig åt verksamheten i en omfattning som motsvarar en tredjedel (ca 500 timmar under kalenderåret) av en anställning på heltid.

Endast personer 16 till 74 år klassificeras som förvärvsarbete i statistiken.

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 mest förekommande variabler som används är kön, ålder, födelseland, utbildningsnivå, region, yrkesställning (anställd, egenföretagare eller företagare i eget aktiebolag), sektor och näringsgren för den förvärvsarbetandes arbetsställe.

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

Följande klassifikationer används: svensk utbildningsnomenklatur (SUN 2020), standard för institutionell sektorindelning (INSEKT 2014), svensk näringsgrensindelning (SNI 2007) och den regionala nomenklaturen NUTS (Nomenclature des Unités Territoriales Statistiques).

1.2.5 Referenstider

Målpopulationens referenstidpunkt är 31 december 2021, detsamma gäller de variabler som härrör från RTB. Referenstid för variabeln sysselsättningsstatus är november månad och referenstidpunkt för regionala variabler är 1 januari 2022. Variabler som beskriver egenskaper hos företag och arbetsställen avser i första hand november.

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 register innehållande AGI, KU, standardiserade räkenskapsutdrag och inkomstdeklarationer. Se vidare under avsnitt 2.2.6 Modellantaganden.

2.2.1 Urval

Denna källa bidrar inte till osäkerhet i statistiken.

2.2.2 Ramtäckning

Individer

Rampopulationen är Sveriges folkbokförda befolkning enligt RTB den 31 december 2021. 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 födselar, 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 arbetsställepopulation härleds med hjälp av Skatteverkets arbetsgivardeklarationer på individnivå, Skatteverkets deklarationer gällande näringsverksamhet (standardiserade räkenskapsutdrag och inkomstdeklaration) och företagsregistret (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 som förekommer i Skatteverkets arbetsgivardeklarationer på individnivå men som inte finns tillgängliga i FDB inkluderas i rampopulationen. Se vidare under avsnittet 2.2.3 Mätning.

2.2.3 Mätning

Uppgifterna som används i framställningen av variabeln sysselsättningsstatus baseras på register från Skatteverket. Huvuddelen av de variabler som samlas in används utan ytterligare granskning och mätkvaliteten är således densamma som i källregistren.

Variablerna som inhämtas från arbetsgivardeklarationen antas vara av god kvalitet då dessa granskas av Skatteverket och används som underlag för deras ändamål. Ett undantag är variabeln arbetsställesnummer som efterfrågas i arbetsgivardeklarationen. Den används inte av Skatteverket, utan endast av SCB. I RAMS används den i huvudsak för att kunna redovisa regional statistik. 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 därför SCB årligen en direktinsamling via den s.k. kompletteringsenkäten. Frågeformuläret skickas huvudsakligen ut till de flerarbetsställeföretag som har minst nio anställda och där det, på de arbetsgivardeklarationer de skickat till Skatteverket avseende sina anställda, saknas eller förekommer okända arbetsställesnummer.

De eventuellt kvarvarande mätfelen som antas vara slumpmässigt påverkar den s.k. dagbefolkningen, se avsnitt 1.2.4 Redovisningsgrupper.

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. till följd av saknade arbetsgivardeklarationer eller saknade alternativt felaktiga arbetsställenummer. Men detta blir ett mätproblem och beskrivs därför under avsnitt 2.2.3 Mätning.

Ett mindre svarsbortfall förekommer dock vid den kompletterande direktinsamlingen av arbetsställenummer. Bortfallet beräknas vara mindre än 0,4 procent sett till antalet personer. För de personer som saknar arbetsställenummer imputeras arbetsstället i första hand med hjälp av föregående års uppgift. För mer information om imputering se Statistikens framställning, avsnitt 2.5.

2.2.5 Bearbetning

Den huvudsakliga dataregistreringen av de uppgifter som används sker vid Skatteverket. Det gäller AGI, KU, standardiserade räkenskapsutdrag och inkomstdeklarationer samt underlagen till RTB och FDB. 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. Sysselsättningsstatus härleds i huvudsak med hjälp av lönevariabeln på arbetsgivardeklarationen. Variabeln arbetsställe härleds från variabeln arbetsställenummer som samlas in av Skatteverket samt information om företagen i FDB. Eftersom Skatteverket inte granskar uppgiften om arbetsställenummer genomförs såväl granskning som 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. Personer som enligt AGI fått en löneutbetalning som överstiger 99 kronor i november får sysselsättningsstatus förvärvsarbetande. Det är dock inte möjligt att klargöra när personen arbetat för den utbetalda lönen. För till exempel timanställda är det vanligt att lönen betalas ut månaden efter utfört arbete.

I några fall redovisas fortfarande kontrolluppgifter på årsbasis till Skatteverket och även de kan ligga till grund för sysselsättningsstatus. Beloppet på kontrolluppgiften divideras då med tolv för att få en uppgift per månad och även den ska överstiga 99 kronor för att personen ska få status förvärvsarbetande. Dock finns ingen information om när under året personen arbetade och inget som säger att den skulle ha arbetat just i november.

För att avgöra om en person är egenföretagare används uppgifter från de standardiserade räkenskapsutdragen och inkomstdeklaration av näringsverksamhet från Skatteverket. Det är personen själv som avgör omfattningen och anger statusen aktiv eller passiv vilket innebär att mätfel kan uppstå.

Dessa uppgifter avser inte bara november utan hela året eller den tid som personen drivit företag. Det finns alltså inte heller här någon information om huruvida personen drev sitt företag i november.

För de personer i rampopulationen som får sysselsättningsstatusen förvärvs- arbetande härleds även variabeln *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 (AGI från flera arbetsgivare) under november väljs det företag och arbetsställe där personen har erhållit den högsta lönen. Om en person både deklarerat för en aktiv näringsverksamhet och erhållit lön enligt AGI eller KU, så knyts personen till det arbetsställe 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 2021 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 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 lägre 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.

5 Jämförbarhet och sam användbarhet

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 2019 då en ny källa, Arbetsgivardeklarationer på individnivå (AGI), första gången användes för att härleda huvudvariabeln sysselsättningsstatus. AGI ersatte, i de allra flesta fall, de tidigare kontrolluppgifterna (KU). AGI ska lämnas till Skatteverket för alla anställda varje månad och innehåller uppgifter om löneutbetalningar och skatteavdrag.

Ända sedan starten av den registerbaserade arbetsmarknadsstatistiken har ambitionen varit att mäta befolkningens sysselsättningsstatus i november. Det har dock aldrig funnits registerinformation om arbetad tid utan i stället är det utbetald lön som funnits tillgänglig. Dessutom har det fram till och med 2018 bara funnits årlig information om utbetald lön, men med viss information om vilken period under året som anställningen avser. För att härleda sysselsättningsstatus med dessa årliga uppgifter, tillsammans med information om när på året de avser, har därför mikrodata från Arbetskraftsundersökningarna (AKU) använts under perioden 1993-2018 för att hitta en gräns för den årliga löneinkomsten för de förvärvsarbetande.

Från och med RAMS 2019 används inte längre denna modell för att härleda sysselsättningsstatus då det i AGI-uppgifterna finns tillgång till månatlig information om utbetald lön i november. Eftersom det inte finns någon period då både KU och AGI finns tillgängliga är fullständiga analyser av hur bytet av källa och metod påverkar den slutliga statistiken inte möjliga att genomföra. Inför publiceringen av RAMS 2019 gjordes försök med att räkna om AGI till årsuppgifter, mer om det och resultat finns på produktsidan för RAMS på [SCB:s webbplats](http://www.scb.se/rams). En konsekvens av att huvudsakligen använda uppgifter avseende utbetald lön i november, och inte helåret som användes tidigare, är att färre säsonganställda blir klassificerade som förvärvsarbetande i de fall då säsongen inte omfattar november. Till exempel minskar antalet förvärvsarbetande inom hotell- och restaurangverksamheter i delar av landet som är mest attraktiva under sommarhalvåret. Däremot innebär användningen av den undre lönegränsen 99 kronor att även de som har fått en låg löneutbetalning, och därmed troligen inte arbetar i så stor omfattning, blir klassificerade som

förvärvsarbetande om de har fått en utbetalning i november. Detta innebär t.ex. att förvärvsintensiteten bland de yngre är högre i jämförelse med RAMS 2018 och tidigare.

Tidigare tidsseriebrott

Referensåret 2011 genomfördes tre förändringar i klassificeringen av förvärvsarbetande som påverkar jämförbarheten över tid. Samtliga förändringar påverkar personer som är 65 år eller äldre.

För att motsvara åldersavgränsningen i AKU sänktes åldersgränsen för att bli klassificerad som förvärvsarbetande från 84 till 74 år. Detta innebar att ca 5 000 personer i åldern 75-84 år inte blev klassificerade som förvärvsarbetande. En annan förändring var att grupperna som användes i modellberäkningen gjordes om för de äldre och 65-67 respektive 68-74 användes. Detta gjorde att antalet förvärvsarbetande i åldern 65 år och 68-74 år ökade medan antalet i åldern 66-67 minskade. Den största förändringen var att egna företagare i åldern 65-74 år behandlades på samma sätt som egna företagare 16-64 år. Detta ökade de förvärvsarbetande egna företagen i åldern 65-74 år med ca 61 000 personer eller 300 procent.

Ovanstående förändringar innebär ett tidsseriebrott mellan referensåret 2010 och 2011. Statistik avseende 2011 visar att antalet förvärvsarbetande totalt, 16-74 år, ökade med 1,2 procent. I åldersgruppen 65-74 år ökade antalet förvärvsarbetande med ca 60 000 personer, vilket utgör 47 procent.

I och med framställningen av RAMS avseende referensåret 2004 infördes två förändringar. Dels används fr.o.m. 2004 en ny källa, Standardiserade räkenskapsutdrag, för att identifiera företagare och dels modifierades metoden att klassificera förvärvsarbetande anställda något. Till skillnad mot tidigare inkluderas fr.o.m. 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 tidsseriebrott inträffade mellan årgång 2003 och 2004. Statistik avseende 2003 visar att det totala antalet förvärvsarbetande ökade med c:a 1,8 procent och i åldersgruppen 20-64 år med 1,2 procent. Antalet förvärvsarbetande företagare ökade med c:a 30 000 personer. Metodjusteringen medförde att antalet förvärvsarbetande i åldersgruppen 65-84 år ökade med knappt 0,5 procent.

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 förvärvsarbetande sjönk med 3,4 procent 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 förvärvsarbetande med ca 15 000 personer.

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.

Tidsseriebrott 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 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.

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 avidentifierade.

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 nio år.

D Uppgiftsskyldighet

Uppgifter för framställning av den registerbaserade arbetsmarknadsstatistiken inhämtas från arbetsgivardeklarationer på individnivå. 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), Befolkningens studiedeltagande (SCB, UF0507) samt uppgifter från Bolagsverket. 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. De två största metodförändringarna i RAMS sedan starten 1985 är metodbytena 1993 och 2019. Större förändringar har även genomförts 2004 och 2011. Se avsnitt 5.1 Jämförbarhet över tid.

G Kontaktuppgifter

| | |
|------------------------------------|--------------------------|
| Statistikansvarig myndighet | Statistiska centralbyrån |
|------------------------------------|--------------------------|

| | |
|---------------------------|--|
| Kontaktinformation | Sektionen löner och sysselsättning |
| E-post | rams@scb.se |
| Telefon | 010-479 50 00 |