

KVALITETSDEKLARATION

Befolkningens arbetsmarknadsstatus (BAS)

Slutlig statistik baserad på årliga uppgifter

Ämnesområde

Arbetsmarknad

Statistikområde

Utbud av arbetskraft

Produktkod

AM0210

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	7
1.2.4 Redovisningsgrupper	7
1.2.5 Referenstider	9
2 Tillförlitlighet	9
2.1 Tillförlitlighet totalt	9
2.2 Osäkerhetskällor	9
2.2.1 Urval	9
2.2.2 Ramtäckning	10
2.2.3 Mätning	10
Arbetsförmedlingen	10
Bolagsverket	10
Centrala studiestödsnämnden	11
Försäkringskassan	11
Pensionsmyndigheten	11
Skatteverket	11
Socialstyrelsen	11
Statistiska centralbyrån	11
2.2.4 Bortfall	11
2.2.5 Bearbetning	12
2.2.6 Modellantaganden	12
Statistisk röjandekontroll	13
2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig	14
3 Aktualitet och punktlighet	14
3.1 Framställningstid	14
3.2 Frekvens	14
3.3 Punktlighet	14
4 Tillgänglighet och tydlighet	14
4.1 Tillgång till statistiken	14
4.2 Möjlighet till ytterligare statistik	14
4.3 Presentation	14
4.4 Dokumentation	14
5 Jämförbarhet och sam användbarhet	14
5.1 Jämförbarhet över tid	14
5.2 Jämförbarhet mellan grupper	15
5.3 Sam användbarhet i övrigt	15
5.4 Numerisk överensstämmelse	15
Allmänna uppgifter	15
A Klassificeringen Sveriges officiella statistik	15
B Sekretess och personuppgiftsbehandling	15

C	Bevarande och gallring	15
D	Uppgiftsskyldighet.....	16
E	EU-reglering och internationell rapportering.....	16
F	Historik.....	16
G	Kontaktuppgifter.....	16

Statistikens kvalitet

1 Relevans

1.1 Ändamål och informationsbehov

1.1.1 Statistikens ändamål

Syftet med Befolkningens arbetsmarknadsstatus (BAS) är att ge information om utbudet av arbetskraft i Sverige. BAS redovisar statistik om bland annat antal sysselsatta, arbetslösa och personer utanför arbetskraften för den folkbokförda befolkningen i åldern 15 till 74 år. Statistiken kan användas för att beskriva läge, men även utveckling över tid. Den belyser såväl hela befolkningen som mindre grupper, till exempel detaljerade åldersgrupper på kommunnivå.

1.1.2 Statistikanvändares informationsbehov

BAS kan användas som underlag för analys, utredningar, forskning och politiska beslut inom arbetsmarknaden och ekonomisk utveckling. Till exempel är statistik som beskriver läget och utvecklingen på arbetsmarknaden ett viktigt underlag vid framställning och analys av makroekonomiska prognoser. På nationell nivå kan statistiken användas av till exempel departement, Riksbanken, Konjunkturinstitutet, banker och finansinstitut. Statistiken kan också användas på fin regional nivå och användare kan vara Sveriges Kommuner och Regioner samt enskilda kommuner och regioner.

1.2 Statistikens innehåll

Statistik redovisas över antal personer efter arbetsmarknadsstatus, med statusarna sysselsatt, arbetslös, studerande, pensionär, sjuk och övrig. Sysselsatt och arbetslös utgör tillsammans i arbetskraften och de resterande statusarna ej i arbetskraften. Det finns även målstorheter som är uttryckta som andelar:

- *sysselsättningsgrad* som utgörs av antal sysselsatta som andel av befolkningen,
- *relativa arbetskraftstalet* som utgörs av antal personer i arbetskraften som andel av befolkningen,
- *arbetslöshet* som utgörs av antal arbetslösa som andel av arbetskraften.

1.2.1 Objekt och population

Utifrån användarnas behov utgörs den huvudsakliga intressepopulationen av samtliga personer som under referensåret har varit varaktigt bosatta i Sverige.

Målpopulationen utgörs av samtliga personer i åldern 15–74 år som per den 31 december skulle ha varit folkbokförda i Sverige om de lagar, förordningar

och regler som styr folkbokföringen hade efterlevts utan fel. Målobjekten är personer, medan observationsobjekten utgörs av poster kopplade till personnummer i administrativa register.

1.2.2 Variabler

Målvariabeln i BAS är arbetsmarknadsstatus som visar om en person är sysselsatt, arbetslös, studerande, pensionär, sjuk eller övrig. Dessa statusar kan aggregeras till kategorierna arbetskraften eller ej i arbetskraften. En person som tillhör arbetskraften tillhör någon av statusarna sysselsatt och arbetslös, medan ej i arbetskraften utgörs av statusarna studerande, pensionär, sjuk och övrig.

Målvariabeln definieras utifrån tidsperioden november vilket till exempel innebär att sysselsatt beskriver en person som någon gång under november har varit sysselsatt. Definitionen av arbetsmarknadsstatus är hierarkisk och innebär att en person endast kan erhålla en arbetsmarknadsstatus. Till exempel arbetsmarknadsstatusen arbetslös erhålls om personen har varit arbetslös någon gång under november men samtidigt inte har varit sysselsatt. På motsvarande sätt definieras de efterföljande arbetsmarknadsstatusarna hierarkiskt vilket till exempel innebär att en person har arbetsmarknadsstatusen studerande om personen har varit studerande men inte sysselsatt eller arbetslös.

Även observationsvariabeln arbetsmarknadsstatus har sex kategorier: sysselsatt, arbetslös, studerande, pensionär, sjuk och övrig. Dessutom definieras den liksom målvariabeln i motsvarande hierarkiska ordning och utifrån månaden november. Klassificeringen av arbetsmarknadsstatus görs i två steg, där dessa två steg tillsammans utgör definitionen av observationsvariabeln arbetsmarknadsstatus. Det andra steget i klassificeringen berör endast de personer som klassificeras som övrig enligt det första steget.

Det första steget av klassificeringen utgörs av:

sysselsatt

En person som klassificeras som sysselsatt uppfyller minst ett av följande kriterier:

- har under november fått en utbetalning av ersättning för arbete som är underlag för arbetsgivaravgifter enligt Skatteverkets arbetsgivardeklaration på individnivå (AGI).
- har under minst en av de elva månader som föregår november fått utbetalning av ersättning för arbete som är underlag för arbetsgivaravgifter enligt AGI. Dessutom har fått utbetald ersättning från Försäkringskassan som refererar till en aktivitet som ägde rum under minst en dag per månad under samtliga efterföljande månader fram till och med november. Ersättningen från Försäkringskassan ska vara av typen föräldrapenning, tillfällig föräldrapenning, graviditetspenning, sjukpenning, rehabiliteringspenning, arbets- eller yrkesskadepenning, närståendepenning, smittbärapenning eller ersättning till riskgrupp.
- antas under november driva ett företag som enskild näringsidkare, handels- eller kommanditbolagsdelägare och där företaget ingår i SCB:s Företagsregister. Antaganden baseras på preliminära inkomst-

deklarationer och månadsvisa F-skatteinbetalningar som personen deklarerar till Skatteverket samt aktuell status kring momsredovisning. Det gäller att person har gjort avtryck och anses vara aktiv eller att företaget har gjort utbetalning av ersättning för arbete som är underlag för arbetsgivaravgifter enligt AGI till minst en person som inte ansvarar för företaget.

- har för referensåret som november tillhör deklarerat för näringsverksamhet enligt inkomstdeklarationen och bilagorna NE (enskilda näringsidkare) eller N3A (handels- och kommanditbolagsdelägare) till Skatteverket. Företaget ska även under referensåret ha en omsättning som är positiv och ha ett känt startdatum. Alternativt sakna omsättning och ha ett startdatum tidigast ett år innan november.

arbetslös

En person som klassificeras som arbetslös har någon gång under november varit inskriven som arbetslös hos Arbetsförmedlingen som öppet arbetslös eller sökande i program med aktivitetsstöd. Definitionerna av öppet arbetslös och sökande i program med aktivitetsstöd följer Arbetsförmedlingens definitioner för november.

Arbetsmarknadsstatusen arbetslös erhålls dessutom endast om personen är i åldern 16–64 år per den sista november och om personen inte har klassificerats som sysselsatt.

studerande

En person som klassificeras som studerande uppfyller något av följande:

- har fått utbetalning från Centrala studiestödsnämnden av typen studiestöd, studiehjälp, omställningsstudiestöd eller studiestartsstöd, där utbetalningen refererar till en aktivitet som ägde rum under minst en del av en vecka som ingår i november.
- har fått utbetald aktivitetsersättning från Försäkringskassan för förlängd skolgång, där utbetalningen refererar till en aktivitet som ägde rum under minst en dag under november.
- har någon gång under november varit inskriven i grundläggande högskoleutbildning eller i den kommunala vuxenutbildningen.
- är 15 år eller i flertalet fall 16 år per den sista december.¹

Arbetsmarknadsstatusen studerande erhålls dessutom endast om personen inte har klassificerats som sysselsatt eller arbetslös.

pensionär

En person som klassificeras som pensionär har enligt uppgift från Pensionsmyndigheten fått utbetalning av typen inkomstpension, tilläggspension, garantipension, premiepension, äldreförsörjningsstöd eller bostadstillägg till pensionärer om personen är minst 65 år, där utbetalningen refererar till en aktivitet som ägde rum under minst en dag under november.

¹ Huruvida en 16-åring berörs avgörs utifrån regelverket för när utbetalning av Försäkringskassans barnbidrag ersätts med Centrala studiestödsnämndens utbetalning av studiebidrag.

Arbetsmarknadsstatusen pensionär erhålls dessutom endast om personen inte har klassificerats som sysselsatt, arbetslös eller studerande.

sjuk

En person som klassificeras som sjuk har fått utbetald ersättning från Försäkringskassan av typen sjukersättning, aktivitetsersättning (förutom för förlängd skolgång), sjukpenning, rehabiliteringspenning, arbets- eller yrkes-skadesjukpenning, smittbärarpenning eller ersättning till riskgrupp, där utbetalningen refererar till en aktivitet som ägde rum under minst en dag under november.

Arbetsmarknadsstatusen sjuk erhålls dessutom endast om personen inte har klassificerats som sysselsatt, arbetslös, studerande eller pensionär.

övrig

En person som klassificeras som övrig har inte klassificerats till någon av arbetsmarknadsstatusarna sysselsatt, arbetslös, studerande, pensionär eller sjuk.

Det andra steget av klassificeringen berör endast de personer som klassificeras som övrig enligt första steget av klassificeringen. Det andra steget av klassificeringen utgörs av:

sysselsatt

En person som klassificeras som sysselsatt uppfyller minst ett av följande kriterier:

- har någon gång under referensåret fått utbetalning, motsvarande ersättning för arbete som är underlag för arbetsgivaravgift enligt AGI, från arbetsgivare i Danmark, Finland, Island eller Norge. Detta enligt uppgifter som Skatteverket har erhållit från dessa länders skattemyndigheter.
- har under referensåret fått en utbetalning av ersättning för arbete som är underlag för arbetsgivaravgifter och som har redovisats till Skatteverket i en kontrolluppgift.
- Har under referensåret som månaden avser deklarerat för kvalificerade andelar i ett fåmansföretag (blankett K10) till Skatteverket eller under november vara registrerad som verklig huvudman i ett företag enligt Bolagsverket register över verklig huvudman. Personen ska också under november vara styrelseledamot, verkställande direktör, eller ordförande i företaget enligt Bolagsverkets företrädarregister och företaget ska dessutom ha en omsättning under referensåret och i november vara aktivt i SCB:s företagsregister.

Arbetsmarknadsstatusen sysselsatt enligt det andra steget i klassificeringen erhålls dessutom endast om personen har klassificerats som övrig enligt det första steget i klassificeringen.

pensionär

En person som klassificeras som pensionär är 55 år eller äldre och har under året, enligt uppgift från Skatteverket, fått utbetalning av typen tjänstepension, privatpension eller utländsk beskattad pension.

Arbetsmarknadsstatusen pensionär enligt det andra steget i klassificeringen erhålls dessutom endast om personen har klassificerats som övrig enligt det första steget i klassificeringen och inte har klassificerats som sysselsatt enligt det andra steget av klassificeringen.

sjuk

En person som klassificeras som sjuk har under året, enligt uppgift från Skatteverket, fått utbetalning av typen ersättning från avtalsgruppsjukförsäkring och sjukpension på grund av en pensionsförsäkring.

Arbetsmarknadsstatusen sjuk enligt det andra steget i klassificeringen erhålls dessutom endast om personen har klassificerats som övrig enligt det första steget i klassificeringen och inte har klassificerats som sysselsatt eller pensionär enligt det andra steget av klassificeringen.

1.2.3 Statistiska mått

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

1.2.4 Redovisningsgrupper

Statistiken redovisas efter olika indelningsgrunder i redovisningsgrupper. De variabler som används för att skapa dessa grupper är kön, ålder, födelseland, utbildningsnivå, näringsgren, yrkeställning, sektor, arbetsställe- och boenderegion², huvudsaklig inkomstkälla samt arbetsrelaterad inkomstnivå.

Variablerna används var för sig och i kombination.

Ålder definieras som ålder per den 31 december. Det redovisas olika nedbrytningar av åldersgruppen 15–74 år, förutom för arbetslösa och arbetskraften där motsvarande intervall är 16–64 år.

Födelseland redovisas efter inrikes- eller utrikes född.

Utbildningsnivå redovisas efter kategorierna förgymnasial utbildning, gymnasial utbildning (högst 2 år), gymnasial utbildning (3 år), eftergymnasial utbildning (mindre än 3 år) och eftergymnasial utbildning (3 år eller längre, inklusive forskarutbildning). Redovisningsgrupperna skapas utifrån uppgifter i Utbildningsregistret för samma referensår som statistiken i BAS.

Utbildningsnivå skapas med hjälp av klassifikationen svensk utbildningsnomenklatur, SUN.

Näringsgren redovisas efter Standard för svensk näringsgrensindelning (SNI) 2007 och redovisningen avser den näringsgren som syftar till att användas för statistiska ändamål.

Yrkeställning redovisas efter kategorierna anställda, egenföretagare och företagare i AB. Till kategorien anställda klassificeras de personer som under november fått ersättning för arbete som är underlag för arbetsgivaravgifter enligt AGI. Som anställd klassificeras även personer som under minst en av de

² Statistiken syftar till att beskriva belägenheten för de arbetsställen som de sysselsatta personerna är knutna till. Eftersom detta inte är detsamma som att redovisa den sysselsatta delen av befolkningen efter var de fysiskt befinner sig under dagen när arbetet utförs, används inte benämningen dagbefolkning. Som en följd av detta används inte heller benämningen nattbefolkning vid redovisning efter boenderegion.

elva månader som föregår november i kombination med ersättningar från Försäkringskassan i enlighet med beskrivningen under andra punkten för sysselsatt i första steget av definitionen av arbetsmarknadsstatus. Även personer som har fått arbetsmarknadsstatusen sysselsatt på grund av nordiska inkomster eller en kontrolluppgift som beskrivs under första och andra punkten i sysselsatt i andra steget av definitionen klassificeras som anställda.

De som driver en verksamhet i form av enskild näringsidkare, handels- eller kommanditbolag kategoriseras som egenföretagare.

Som företagare i AB klassificeras de personer som under november fått en utbetalning via AGI på samma företag som personen också deklarerat för kvalificerade andelar i fåmansföretag (blankett K10) eller varit registrerad som verklig huvudman enligt Bolagsverkets register över verklig huvudman. En person klassificeras också som företagare i AB om personen erhållit en AGI under november samtidigt som personen också enligt Bolagsverkets företrädarregistret är ledamot, verkställande direktör eller ordförande och där företagets adress är densamma som personens folkbokföringsadress.

I de fall som en person har flera jobb med olika yrkesställningar väljs den yrkesställning som genererat högst ersättning.

Sektor redovisas efter Standard för institutionell sektorindelning, INSEKT 2014, med kategorierna näringslivet, staten, kommun, region, hushållens icke-vinstdrivande organisationer samt övriga.

Region redovisas efter län, kommun, demografiska statistikområden (DeSO) och regionala statistikområden (RegSO). Det är de regionindelningar som är gällande per den 1 januari året efter referensåret som används.

Huvudsaklig inkomstkälla avser uppgifter för kalenderåret och redovisas i kategorierna ersättning för arbete, ersättning vid arbetslöshet, ersättning för studier, pension, ersättning vid långvarigt nedsatt arbetsförmåga, ersättning vid sjukdom, ersättning vid föräldraledighet och/eller närståendeomvårdnad, ekonomiskt stöd samt saknar ersättningar.

Arbetsrelaterad inkomstnivå avser uppgifter för kalenderåret och redovisas utifrån Inkomstbasbeloppet (IBB)³. De kategorier som finns i redovisningen är 0 kr, 1 kr - <1 inkomstbasbelopp, 1 - <2 inkomstbasbelopp, 2 - <3 inkomstbasbelopp, 3 inkomstbasbelopp eller mer.

För mer information om variablerna huvudsaklig inkomstkälla och arbetsrelaterad inkomstnivå, se [Huvudsaklig inkomstkälla och Arbetsrelaterad inkomstnivå \(scb.se\)](https://scb.se/Huvudsaklig-inkomstkalla-och-Arbetsrelaterad-inkomstnivaa).

Näringsgren, arbetsställeregion, yrkesställning och sektor redovisas för sysselsatta och avser uppgifter om personernas huvudsakliga arbetsställe respektive yrkesställning under november.

³ Pensionsmyndigheten beräknar årligen IBB som sedan fastställs av regeringen. IBB används bland annat till att räkna fram den högsta inkomst som ger rätt till allmän ålderspension. För mer information, se [Inkomstbasbelopp och inkomstindex för år 2021 fastställt - Regeringen.se](https://regeringen.se/inkomstbasbelopp-och-inkomstindex-for-ar-2021-faststallt) hämtad 2023-09-15.

1.2.5 Referenstider

Målpopulationen har referenstidpunkten 31 december respektive år. Det gäller även de variabler som används för att skapa redovisningsgrupper som härrör till egenskaper hos personerna, såsom kön, ålder, födelseland och boenderegion.

Målvariabeln arbetsmarknadsstatus har referensperioden november. Det gäller även de variabler som används för att skapa redovisningsgrupper som är anknutna till arbetsmarknadsstatus, såsom näringsgren, yrkeställning, sektor och arbetsställeregion.

2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

Till övervägande del är BAS uppbyggt kring data som har sin källa i administrativa system, primärt skapade för administrativa ändamål. Att data inte är skapat i syfte att utgöra ett statistikunderlag medför att objekt och variabler kan ändra värden, försvinna eller komma till. Regelverk och administrativa rutiner står oftast utanför SCB:s påverkan.

Ramtäckning och modellantagande bedöms vara de osäkerhetskällor som har störst inverkan på den slutliga statistikens tillförlitlighet; se avsnitt 2.2 samt relevanta underavsnitt nedan.

Bedömningen är att den totala tillförlitligheten är relativt hög, men det görs inte någon redovisning av statistikvärdenas osäkerhet.

2.2 Osäkerhetskällor

Bedömningen är att det är osäkerhetskällorna ramtäckning och modellantaganden som har störst betydelse för tillförlitligheten.

Brister i rapporteringen leder till att folkbokföringsuppgifterna inte perfekt speglar hur befolkningen borde vara folkbokförd enligt gällande regelverk. I huvudsak orsakas bristerna av att rapporteringsskyldiga, på grund av okunskap, underlåtenhet, senfärdighet, slarv, glömska eller andra skäl antingen avstår från att rapportera förändringar eller lämnar felaktiga uppgifter.

Rapporteringsbrister som leder till att det finns personer som borde vara med i befolkningsregistret men som saknas eller att registret omfattar personer som inte borde vara med. Dessa brister klassificeras som ramtäckningsbrister och hanteras under avsnitt 2.2.2 Ramtäckning. Rapporteringsbrister som leder till felaktiga variabelvärden hanteras under avsnitt 2.2.3 Mätning. Det senare gäller även de administrativa data som används för att härleda observationsvariabeln arbetsmarknadsstatus.

Administrativa data används för att bland annat härleda observationsvariabeln arbetsmarknadsstatus. Flera modellantaganden görs och det kvarstår därför en osäkerhetskälla till följd av att mål- och observationsvariablerna inte sammanfaller. Detta beskrivs under 2.2.6 Modellantaganden.

2.2.1 Urval

Denna osäkerhetskälla bidrar inte till osäkerhet i statistiken.

2.2.2 Ramtäckning

Rampopulationen är Sveriges folkbokförda befolkning enligt Registret över totalbefolkningen (RTB) per den 31 december.

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 dödsfall, in- och utvandring. På regional nivå orsakar brister i rapportering av flyttningar mellan regioner i Sverige täckningsproblem. För mer detaljerad information om ramtäckning, se kvalitetsdeklaration för Befolkningsstatistik.

2.2.3 Mätning

Uppgifter till RTB hämtas från folkbokföringsregister. Det är huvudsakligen Skatteverket som samlar in, mäter och registrerar uppgifterna. De variabler där det bedöms finnas mätfel är främst där personer själva är ansvariga för att rapportera in uppgifter till folkbokföringsregistret, till exempel vid flyttning. För mer detaljerad information om mätning kopplat till RTB, se kvalitetsdeklaration för Befolkningsstatistik.

Uppgifter hämtas från SCB:s företagsdatabas (FDB), genom att uttag görs i slutet av november. Dessa uppgifter används som indelningsgrund i skapandet av redovisningsgrupper utifrån variablerna näringsgren, yrkesställning, sektor och arbetsställregion. Uppgifterna från företagsregistret används även som en del i framställningen av arbetsmarknadsstatusen sysselsatt.

Uppgifterna i företagsdatabasen utgörs i huvudsak av uppgifter som hämtas från administrativa register hos Bolagsverket och Skatteverket. Det finns risk för att uppgifterna i företagsdatabasen innehåller brister som påverkar mätningen i BAS. Det kan bland annat handla om att uppgiften om näringsgren eller företagens sammansättning av arbetsställen är inaktuell. Mätfel kan även uppstå till följd av att företagsdatabasen innehåller eftersläpning i registreringar i samband med företagsombildningar. För mer information om tillförlitligheten i företagsdatabasen, se kvalitetsdeklaration för Företagsdatabasen.

Grunddata till statistiken hämtas från Arbetsförmedlingen, Bolagsverket, Centrala studiestödsnämnden, Försäkringskassan, Pensionsmyndigheten, Skatteverket, och Socialstyrelsen och Statistiska centralbyrån. Primärt är det respektive myndighet som samlar in och registrerar uppgifterna. Statistikens kvalitet bestäms huvudsakligen av kvaliteten på dessa myndigheters register och administrativa system. Uppgifterna bearbetas och sammanställs i BAS-registret.

Arbetsförmedlingen

Uttaget görs den 25:e efter avslutad referensmånad. Uppgifterna utgörs av alla personer som var inskrivna hos Arbetsförmedlingen någon gång under referensperioden samt information om sökandekategorier.

Bolagsverket

Uppgifter levereras via dagliga aviseringar. Uttaget görs i slutet av augusti efter referensåret för samtliga månader. Uppgifterna avser bolagsföreträdare och verkliga huvudmän.

Centrala studiestödsnämnden

Uppgifterna levereras den 15:e efter avslutad referensmånad. Uttaget görs i slutet av augusti efter referensåret för samtliga månader. Uppgifterna utgörs av alla personer som får månatliga utbetalningar av studiestöd under aktuell referensperiod samt rättningar av tidigare uppgifter.

Försäkringskassan

Uppgifterna levereras den 28:e efter avslutad referensmånad. Uppgifterna hämtas från Försäkringskassans system STORE och avser personer som fått månatliga utbetalningar under aktuell referensperiod. Uttaget görs i slutet av augusti efter referensåret. Uppgifterna utgörs av alla personer som får månatliga utbetalningar under aktuell referensperiod samt rättningar av tidigare uppgifter.

Pensionsmyndigheten

Uppgifterna levereras den 20:e efter avslutad referensmånad. Uttaget görs i slutet av augusti efter referensåret för samtliga månader. Uppgifterna utgörs av alla personer som får månatliga utbetalningar av den allmänna pensionen samt rättningar av tidigare uppgifter.

Skatteverket

Uttaget avseende arbetsgivardeklarationer, kontrolluppgifter och deklarationer över företagsverksamhet görs i slutet av augusti efter referensåret för samtliga månader eller år. Alla förändringar som avser den aktuella referensmånaden eller året och som inkommit till SCB från Skatteverket till och med augusti året efter referensåret tas således i beaktan.

Även uppgifter om vilka som någon gång under referensåret fått utbetalning från arbetsgivare i Danmark, Finland, Island eller Norge hämtas från Skatteverket.

Socialstyrelsen

Uttaget görs i juni året efter referensåret. Uppgifterna utgörs av alla personer som får månatliga utbetalningar av ekonomiskt bistånd under aktuell referensperiod.

Statistiska centralbyrån

För att förbättra klassificering av studerande till de slutliga versionerna används uppgifter om inskrivna i grundläggande högskoleutbildning från Universitets- och högskoleregistret, samt inskrivna enligt registret över Kommunal vuxenutbildning och enligt registret över Kommunal vuxenutbildning i svenska för invandrare (sfi).

2.2.4 Bortfall

De administrativa data som används vid framställning av arbetsmarknadsstatus är resultat av vilka data som har inkommit till berörda myndigheter. I den mån som det finns data som borde finnas hos dessa myndigheter trots att de inte gör det i samband med framställning av statistiken betraktas som bortfall.

Uppgifter som härrör till det arbetsställe som de sysselsatta huvudsakligen arbetar vid framställs med hjälp av organisations- och arbetsställesnummer i AGI tillsammans med uppgifter från FDB. Arbetsställesnummer är en variabel i AGI som arbetsgivare med verksamhet på fler än en adress förväntas lämna.

Imputering används för att kompensera för bortfall i arbetsställenummer. Storleksmässigt handlar det om uppgift om arbetsställenummer för ca 9 000 personer som har imputerats.

2.2.5 Bearbetning

Bearbetningen omfattar bland annat en sambearbetning av de administrativa data som ligger till grund för framställningen av statistiken. Det finns alltid risk för brister i sådan bearbetning, men det saknas uppgift om osäkerhetskällans storlek.

2.2.6 Modellantaganden

Administrativa data används för att härleda observationsvariabeln arbetsmarknadsstatus och för att härleda de variabler som används som indelningsgrund för att härleda redovisningsgrupper. Flera modellantaganden görs och det kvarstår därför en osäkerhetskälla till följd av att mål- och observationsvariablerna inte sammanfaller. Det gäller även för de variabler som används som indelningsgrund för att skapa redovisningsgrupper.

För de arbetsmarknadsstatusar som definieras med hjälp av uppgifter om tidpunkt för utbetalda ersättningar används uppgifterna under antagande om att tidsperioden för utbetalningen sammanfaller med tidsperioden som den refererar till. Det finns inte någon uppskattning av i vilken utsträckning brister i detta modellantagande påverkar statistikens tillförlitlighet. Det görs inte heller någon justering för detta i skattningsförfarandet. Detta gäller i huvudsak arbetsmarknadsstatusen sysselsatt, där uppgift om utbetalning av ersättning för arbete som är underlag för arbetsgivaravgifter enligt AGI används.

Utifrån målvariabeldimensionen betraktas en person som är tillfälligt frånvarande från arbete som sysselsatt. I ett försök att hantera detta klassificeras personer som har fått viss ersättning från Försäkringskassan under november och som även har fått ersättning som är underlag för arbetsgivaravgift under en månad som föregår november som sysselsatta. Ett antagande görs därför om att dessa personer är tillfälligt frånvarande. Det finns inte någon uppskattning av i vilken utsträckning detta modellantagande påverkar statistikens tillförlitlighet.

I metoden för företagare finns risk för felklassificering. Det handlar om att företagare inte gör avtryck i de källor som används och att vissa avtryck avser fel period eller avser helår om personen endast varit verksam under vissa delar av året. Felklassificeringen innebär att statistiken i vissa fall går miste om företagare och i vissa fall klassificerar företagare som egentligen inte borde anses vara företagare.

Även annan information än utbetalda ersättningar används för att härleda arbetsmarknadsstatus. Det handlar till exempel om uppgift om inskriven som arbetslös hos Arbetsförmedlingen. Det kvarstår en osäkerhetskälla eftersom inskriven som arbetslös någon gång under november inte nödvändigtvis sammanfaller med huruvida personen har varit arbetslös någon gång under november. Detta gäller i första hand arbetslösa personer som väljer att inte skriva in sig hos Arbetsförmedlingen.

För de personer som får arbetsmarknadsstatusen sysselsatt redovisas även uppgifter som härrör till det huvudsakliga arbetsställe som personen är

sysselsatt vid, såsom belägenhet och näringsgren. För personer som är sysselsatta vid mer än ett arbetsställe görs ett modellantagande om att det arbetsställe från vilket personen fått den högsta utbetalda ersättning för arbete för utgör det huvudsakliga. I de fall då det för den sysselsatta personen både finns uppgift om utbetald ersättning för arbete enligt AGI och att personen antas driva ett verksamt företag som enskild näringsidkare, handels- eller kommanditbolagsägare eller företagare i aktiebolag härleds det huvudsakliga arbetsstället genom modellantagande om vilket arbetsställe som är det huvudsakliga. Detta genom att relatera den utbetalda ersättningen för arbete med företagarinkomsten.

För personer som är sysselsatta vid företag som enligt FDB har fler än ett arbetsställe används arbetsställesnummer från AGI, i kombination med uppgifter från FDB, för att fastställa det huvudsakliga arbetsställets näringsgren och belägenhet. Detta innebär bland annat att för anställda som oftast inte finner sig vid något av arbetsgivarens fasta arbetsställen för att börja sitt arbete, och för vilka arbetsgivaren har meddelat detta i AGI eller där den uppgift som lämnats i AGI misstänks vara felaktig, kommer boendekommun användas som arbetsställekommun. Det kan till exempel handla om resande försäljare eller byggarbetare. Personer som enligt AGI har placerats på ett arbetsställe som ligger långt från bostaden trots att det finns arbetsställe i närheten av bostaden på samma företag erhåller en imputerad uppgift om arbetsställe. Detta görs under förutsättning att dessa utgör en stor andel av personerna på arbetsstället och med antagande om att arbetsställesnummer i AGI har förväxlats av företaget.

För personer som är sysselsatta vid ett företag som enligt FDB enbart har ett arbetsställe används uppgifter från FDB för att fastställa näringsgren och belägenhet. För företag där en stor del av personalen har sin bostad långt från arbetsstället antas att dessa utgår från bostaden och därmed används boendekommun som arbetsställekommun.

Statistisk röjandekontroll

SCB är skyldig att skydda enskildas uppgifter från att röjas i den redovisade statistiken. För BAS används en metod som gör det möjligt att redovisa detaljerad statistik utan att behöva dölja statistikvärden, eller göra delar av redovisningen mindre detaljerad. Metoden innebär att statistiken tillförs slumpmässig osäkerhet på ett kontrollerat sätt, utan att bidra med systematisk skevhet i statistiken.

Samtliga statistikvärden, inklusive totaler, som är större än noll justeras med ett litet negativt eller positivt heltal. Vissa statistikvärden lämnas oförändrade. En följd av metoden är att de redovisade totalerna inte alltid är lika med summan av deras redovisade delar. Till exempel överensstämmer inte nödvändigtvis den redovisade totalen för kvinnor och män med summan av de redovisade statistikvärdena för kvinnor respektive män.

Den tillförda osäkerheten är liten, men påverkan är större för låga frekvenser än för höga. Detta har betydelse även för andelar som alltid bör tolkas med försiktighet när de är baserade på låga frekvenser.

Om redovisade statistikvärden adderas för att skapa en ny total, så adderas även osäkerheten. Det finns därför risk för att den nya totalen innehåller större

osäkerhet än vad som, enligt metoden, skulle ha tillförts ett enskilt statistikvärde.

2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig

Endast slutlig statistik redovisas för denna variant av BAS.

3 Aktualitet och punktlighet

3.1 Framställningstid

Statistik redovisas elva månader efter årets slut. Framställningstiden, det vill säga tidsavståndet mellan referenstidens slut och tidpunkten då statistiken redovisas är elva månader.

3.2 Frekvens

Statistiken redovisas en gång per år.

3.3 Punktlighet

Statistiken har redovisats i enlighet med publiceringsplanen.

4 Tillgänglighet och tydlighet

4.1 Tillgång till statistiken

Statistiken redovisas på produktsidan som återfinns på SCB:s webbplats, www.scb.se/BAS, och i statistikdatabasen som nås via produktsidan.

4.2 Möjlighet till ytterligare statistik

På uppdragsbasis finns möjlighet att få tillgång till ytterligare statistik än den som redovisas på SCB:s webbplats.

4.3 Presentation

Statistiken presenteras i form av tabeller och texter.

4.4 Dokumentation

Dokumentationen är tillgänglig på produktsidan, www.scb.se/BAS. Där finns även en beskrivning av hur BAS förhåller sig till viss annan statistik inom arbetsmarknadsområdet och en beskrivning av Huvudsaklig inkomstkälla och Arbetsrelaterad inkomstnivå.

Detaljerad information om mikrodata finns beskrivet i Statistikens detaljerade innehåll (MetaPlus).

5 Jämförbarhet och sam användbarhet

5.1 Jämförbarhet över tid

En stor del av de administrativa data som ligger till grund för framställningen av statistik avseende 2020 och 2021 har levererats från de berörda myndigheterna till SCB vid ett tillfälle. Det innebär att dessa data utgör information som finns tillgängliga i myndigheternas administrativa system vid tidpunkten för leveransen, snarare än vad som hade varit fallet om data hade levererats kontinuerligt under perioden, till exempel månadsvis. Från och med 2022 används administrativa data i framställningen som har levererats till SCB

månadsvis. Det här kan ha viss betydelse för jämförbarheten över tid för statistik som redovisas inom BAS, men det finns inte någon bedömning av betydelsens storlek.

5.2 Jämförbarhet mellan grupper

Statistiken i BAS är jämförbar mellan olika redovisningsgrupper, till exempel olika åldersgrupper, eftersom samma definitioner används för samtliga grupper.

5.3 Samanvändbarhet i övrigt

Förutom i BAS tar SCB fram sysselsatta i arbetskraftsundersökningarna (AKU) och Kortperiodisk sysselsättningsstatistik (KS). Resultaten från dessa undersökningar är dock inte helt jämförbara med BAS, då det förekommer skillnader i definitioner och undersökningsmetoder.

Från och med referensår 2020 finns BAS som i någon mån ersätter RAMS. För årgångarna 2020 och 2021 finns både BAS och RAMS. Jämförelser mellan BAS och RAMS bör göras med försiktighet, speciellt i små redovisningsgrupper.

5.4 Numerisk överensstämmelse

Den numeriska överensstämmelsen mellan statistikvärden från BAS som avser samma referensperiod är god. Däremot är de redovisade totalerna inte alltid lika med summan av deras redovisade delar. Detta är en följd av att en statistisk metod används för att skydda enskildas uppgifter i den redovisade statistiken. Se vidare avsnitt 2.2.6 Modellantaganden.

Allmänna uppgifter

A Klassificeringen Sveriges officiella statistik

Statistiken utgör officiell statistik.

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. Se vidare avsnitt 2.2.6 Modellantaganden.

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](#)).

C Bevarande och gallring

Bevarandebehov är under utredning.

D Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet till denna statistik föreligger inte.

E EU-reglering och internationell rapportering

Statistiken är inte EU-reglerad.

F Historik

Registerbaserad arbetsmarknadsstatistik, RAMS, har framställts av SCB sen mitten av 1980-talet med första referensår 1985. Fram till och med referensår 2018 togs statistiken fram med hjälp av det årliga kontrolluppgiftsregistret från Skatteverket. 2019 ersattes kontrolluppgifterna av månatliga arbetsgivardeklarationer på individnivå 2019 och då användes i stället dessa för att ta fram statistiken. 2021 var sista referensåret för RAMS som enbart redovisades en gång per år.

Från och med referensår 2020 finns BAS som i någon mån ersätter RAMS. Jämförelser mellan de olika källorna bör göras med försiktighet, speciellt i små redovisningsgrupper.

G Kontaktuppgifter

Statistikansvarig myndighet	Statistiska centralbyrån
Kontaktinformation	Sektionen för löner och sysselsättning
E-post	bas@scb.se
Telefon	010-479 50 00