

KVALITETSDEKLARATION

Arbetsorsakade besvär

Ämnesområde
Arbetsmarknad

Statistikområde
Arbetsmiljö

Produktkod
AM0502

Referenstid
2022

Innehåll

1 Relevans	3
1.1 Ändamål och informationsbehov	3
1.1.1 Statistikens ändamål	3
1.1.2 Statistik användares 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	6
2.2.2 Ramtäckning	6
2.2.3 Mätning	6
2.2.4 Bortfall	7
2.2.5 Bearbetning	8
2.2.6 Modellantaganden	8
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	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	9
5.1 Jämförbarhet över tid	9
5.2 Jämförbarhet mellan grupper	12
5.3 Sammanvändbarhet i övrigt	12
5.4 Numerisk överensstämmelse	12
A Klassificeringen Sveriges officiella statistik	12
B Sekretess och personuppgiftsbehandling	12
C Bevarande och gallring	12
D Uppgiftsskyldighet	13
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 statistiken är att kartlägga besvär som människor har och som är kopplat till deras arbete. Statistiken belyser var i kroppen besvären finns och vad i arbetet som kan ha orsakat dem.

Statistiken ska ge underlag till prioriteringar av olika arbetsmiljöinsatser. Den ska även ge tillgång till referensdata som kan användas vid lokala kartläggningar samt ge allmän information om arbetsmiljöförhållanden.

1.1.2 Statistikanvändares informationsbehov

Användarna behöver information om förhållanden i arbetsmiljön fördelat efter de arbetandes kön, ålder, utbildning, inkomst, sektor, anställningsform, yrke, arbetsställets näringsgren och även efter hur stor del av arbetet som utförs hemifrån. För att få bra överensstämmelse med användarnas informationsbehov anpassades frågorna i samarbete med dem inför 2018 års undersökning.

Inom Arbetsmiljöverket används statistiken som underlag för prioriteringar i föreskriftsarbetet och uppföljning av effekter av utfärdade föreskrifter och andra arbetsmiljöåtgärder samt kommunikation. Bland departement, arbetsmarknadens parter, branschorganisationer, arbetslivs- och arbetsmarknadsforskare, företagshälsovården, företag, massmedia och allmänhet används statistiken för riskbedömningar och prioriteringar inom arbetsmiljöområdet samt för information.

1.2 Statistikens innehåll

Statistiken belyser de hälsoproblem som orsakas av arbete bland sysselsatta på den svenska arbetsmarknaden. Utöver att beskriva förekomst av och orsaker till sådana hälsoproblem följer undersökningen upp om besvären anmälts till Försäkringskassan, om de lett till sjukfrånvaro och om några åtgärder gjorts. Statistik redovisas för samtliga sysselsatta och för kvinnor och män efter åldersgrupper, utbildningsnivå, inkomstgrupper, sektor, anställningsform och efter hur stor del av arbetet som utförs hemifrån. För utvalda variabler redovisas statistiken även för olika näringsgrenar och yrken.

1.2.1 Objekt och population

Intressepopulationen för undersökningen är personer som arbetar på den svenska arbetsmarknaden.

Målpopulationen avgränsas till folkbokförda personer i åldern 16–74 år som är sysselsatta enligt AKU:s definition, drygt 5 miljoner personer. AKU:s definition innebär i huvudsak att man ska ha arbetat minst en timme under referensveckan. Se dokumentation för AKU för detaljer, www.scb.se/aku. Individer som inte tillhör intressepopulationen tillsammans med målpopulationen utgör så kallad under- eller övertäckning, där individer som utgör undertäckning tillhör intressepopulationen men inte målpopulationen och övertäckning ingår (felaktigt) i målpopulationen utan att tillhöra målpopulationen. Exempel på undertäckning i undersökningen om arbetsorsakade besvär är sysselsatta personer utanför avgränsningen i ålder 16-74 år och personer som är sysselsatta i Sverige men inte folkbokförda. Exempel på övertäckning skulle kunna vara personer som felaktigt har klassats som sysselsatta.

Såväl observationsobjekten som målobjekten är individer.

1.2.2 Variabler

Undersökningen följer dels upp arbetsorsakade besvär till följd av arbetsolycka och dels arbetsorsakade besvär till följd av andra förhållanden i arbetet än arbetsolycka. Utifrån dessa orsaker till besvär efterfrågas mer i detalj vad som orsakat besvären och om besvären har anmälts som arbetsskada till Försäkringskassan. Variablerna i undersökningen beskriver också olika typer av besvär samt om åtgärder gjorts. Tillsammans utgör frågeställningarna undersökningens huvudsakliga intressevariabler.

Målvariabler är de variabler som valts ut bland intressevariablerna och som ska användas för att beskriva hälsoproblem som orsakats av arbete i Sverige. Urvalet av målvariabler täcker till stor del intressevariablerna. Dock går det inte att täcka helt i och med att det finns många användare som har olika behov och intressen. De insamlade svaren från intervjuerna ger **observationsvariabler**, vilka motsvarar målvariablerna.

Statistiken omfattar variabler från följande variabelgrupper:

- Arbetsorsakade besvär till följd av arbetsolycka
- Arbetsorsakade besvär till följd av andra förhållanden i arbetet än olyckshändelse
- Om besvären orsakade av arbetet är så allvarliga att de begränsar personen i arbetet och/eller på fritiden
- Inträffandeår för olyckshändelse som orsakat besvär
- Arbetsskadeanmälan
- Orsaker till besvär
- Typer av besvär
- Sjukfrånvaro och dess längd
- Kontakt med vårdpersonal
- Grad av arbete hemifrån

- Om rehabiliteringsutredning genomförts
- Åtgärder till följd av besvären

1.2.3 Statistiska mått

De statistiska målstorheter som primärt skattas redovisar antal och andel personer med olika arbetsmiljöförhållanden. Exempel är andel sysselsatta som har någon typ av besvär.

1.2.4 Redovisningsgrupper

Redovisning sker efter kön, ålder, inkomst, utbildning, sektor, anställningsform, yrke, näringsgren och grad av arbete hemifrån för den sysselsatta befolkningen.

1.2.5 Referenstider

Datainsamlingen genomfördes under perioden juli 2022 till och med mars 2023. Frågorna avser besvär under den senaste 12-månadersperioden.

2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

Liksom i stort sett all statistik är även Arbetsmiljöstatistiken behäftad med osäkerhet. I avsnitt 2.2 *Osäkerhetskällor* görs en genomgång av felkällor och deras konsekvenser.

Undersökningen om arbetsorsakade besvär är en urvalsundersökning. Det innebär att man ställer frågor till en mindre del av den population man vill undersöka. Utifrån svaren kan man sedan räkna fram statistik som, med en känd osäkerhet, gäller för hela den population man vill informera sig om.

Vid bedömning av hur olika fel påverkar statistiken från en undersökning skiljer man på slumpmässiga fel vilka orsakar slumpmässig beräkningsbar osäkerhet hos de skattade resultaten och systematiska fel som påverkar resultaten i en viss riktning.

Det är inte möjligt att på ett tillfredsställande sätt skatta det totala felets storlek. I anslutning till punktskattningarna redovisas dock osäkerhetsintervall, 95-procentiga konfidensintervall som är ett mått på urvalsfelet (se avsnitt 2.2.1 *Urval*). Det är betydligt svårare att ange ett mått för den otillförlitlighet som beror på eventuella systematiska fel (skevhet). Det kräver särskilda, oftast mycket resurskrävande, utvärderingsinsatser.

2.2 Osäkerhetskällor

De osäkerhetskällor som har störst betydelse för undersökningen Arbetsorsakade besvär är urval (beror på att ett specifikt urval undersökts) och bortfall (beror på att svar helt eller delvis saknas för vissa personer i urvalet).

2.2.1 Urval

Urvalet till Arbetsorsakade besvär är ett delurval av sysselsatta 16–74 år som deltagit i Arbetskraftsundersökningarna (AKU) under perioden juli 2022 till och med mars 2023. De som var sysselsatta vid intervjutillfället fick tilläggsfrågorna om besvär. I delurvalet i ordinarie AKU, som också utgjorde urval för undersökningen om arbetsorsakade besvär, svarade 18 542 personer. Av dessa klassades 13 714 personer som sysselsatta enligt AKU och 13 503 personer tillfrågades om att delta i besvärsintervjun. Av dessa besvarade 11 291 personer undersökningen om arbetsorsakade besvär.

Storleken på urvalsfelet kan uppskattas från undersökningsresultaten och anges i termer av skattningens konfidensintervall. I rapportens tabellbilaga redovisas osäkerhetstalet tillsammans med andelsskattningarna som approximativa längden av det halva 95-procentiga konfidensintervallet.

2.2.2 Ramtäckning

Registret över totalbefolkningen (RTB) utgör ram för AKU och från denna hämtas målpopulationen. Rampopulation för Arbetsorsakade besvär är alla folkbokförda personer i Sverige, i åldern 16–74 år. I den här undersökningen sammanfaller ram- och målpopulation. Uppdatering av AKU:s urval sker ca 3 veckor före den aktuella referensmånaden med avseende på flyttningar, dödsfall och civilstånds- och medborgarskapsförändringar. Förändringar som sker mellan uppdateringen och intervjutillfället leder till övertäckning (ex. dödsfall eller utvandring). Övertäckningen identifieras och plockas bort ur urvalet och påverkar därför inte skattningarna. Undertäckning är bortfallet för den sysselsatta delen i AKU. Viss undertäckning finns för dem som blivit sysselsatta mellan urvalstillfället och intervjutillfället.

Sammanfattningsvis är SCB:s bedömning att bristerna i ramen (AKU) både med avseende på under- och övertäckning, inte snedvrider statistiken i någon nämnvärd omfattning. Resultaten av en registeranalys som publicerades 2017 pekar på att täckningsproblematiken introducerar bias av en storleksordning som inte förväntas vara försumbar. Bilden är dock splittrad; för vissa redovisningsgrupper verkar täckningsproblematiken ha en relativt försumbar inverkan på tillförlitligheten vad gäller såväl påverkan på total som kvotskattningar, medan det omvända gäller för andra redovisningsgrupper. Även om avvikande resultat finns, är den samlade slutsatsen att problemet tenderar att vara av mindre storlek vid skattning av kvoter

2.2.3 Mätning

Uppgifterna samlas in via telefonintervju som sker i direkt anslutning till AKU-intervjun. Undersökningen omfattar cirka 28 frågor. Inför undersökningen skickas instruktioner ut till berörda intervjuare. Inför undersökningen 2018 omarbetades frågeformuläret för att frågorna bättre skulle spegla dagens situation och för att få en bättre struktur på formuläret.

Mätfel uppstår om frågorna eller referensperioden feltolkas eller om svarspersonen inte minns rätt eller påverkas av intervjusituationen. Storleken på problemen är svåra att uppskatta men omfattningen bedöms vara liten då

frågorna är relativt okomplicerade och avser personens egen situation. Uppföljning med intervjuare visar att intervjupersonerna generellt varit positiva till undersökningen och att det inte inneburit några större problem för dem att besvara frågorna. Kognitiva intervjuer som gjordes i samband med revideringen av formuläret visade att uppgiftslämnarna förstår frågorna och ger relevanta svar.

Se frågeformulär som finns som bilaga till rapporten *Arbetsorsakade besvär 2022* på arbetsmiljöverkets hemsida.

2.2.4 Bortfall

Svarsbortfall, vanligen förkortat till bortfall, uppstår när värde på en eller flera undersökningsvariabler i en undersökning inte kan inhämtas. Saknas alla värden för en person är det frågan om objektsbortfall; saknas enbart vissa värden, handlar det om partiellt bortfall. Fortsättningsvis avser bortfall samma sak som objektsbortfall.

Objektsbortfall kan uppkomma vid två tillfällen under insamlingsprocessen:

- i AKU
- i tilläggsfrågorna i telefonintervjun

I AKU finns det dock inga uppgifter om hur stort bortfallet är för delgrupperna sysselsatta resp. ej sysselsatta. Mot bakgrund av bortfallsstudier i AKU uppskattas ett bortfall på ca 10 procent av de sysselsatta i AKU-delen av undersökningen 1991. Det kan således antas att bortfallet bland de sysselsatta är något lägre än det totala bortfallet. Arbetsorsakade besvär grundas på gruppen sysselsatta. Förutsättningar saknas för att med rimlig säkerhet skatta hur stort bortfallet var bland de sysselsatta 1993–2017.

I samband med AKU-intervjun sorterades de personer bort som var tjänstlediga eller långtidssjukskrivna vid intervjutillfället. Bortfall uppstår i olika steg av undersökningen. De består av vägran, sjukdom, språkproblem, tidsbrist med mera

Totalt tillfrågades 13 503 personer i åldern 16–74 år om att svara på besvärfrågorna varav 11 291 personer svarade på frågorna. Storleken på bortfallet är därmed 2 212 personer, eller uttryckt som andel 16,4 procent.

Bortfallsfel i skattningen uppstår om undersökningsvariabeln skiljer sig mellan de som har svarat och de som inte har svarat. Bedömningar av bortfallsfelets storlek är i allmänhet mycket svåra att göra. Av naturliga skäl kan man endast i undantagsfall göra empiriska studier av detta. Det handlar då om avstämningar mot uppgifter som insamlats på annat sätt, men i allmänhet är man hänvisad till mer eller mindre välgrundade rimlighetsbedömningar.

För att reducera bortfallets eventuellt snedvridande effekt används en uppsättning hjälpvariabler vid estimation. Urvalet för Arbetsorsakade besvär kan beskrivas som ett två-fas-urval där första fasen är AKU-intervjun och andra fasen består av tillägget om besvär. I första fasen används AKU:s hjälpinformation, det vill säga kön i kombination med ålder, region,

födelseland, näringsgrenstillhörighet samt information från arbetsförmedlingen huruvida urvalspersonen är inskriven som arbetslös och arbetssökande eller ej. I andra fasen används hjälpinformation om sysselsättning.

2.2.5 Bearbetning

Bearbetningsfel kan uppstå vid kodning, dataregistrering, dataöverföring, redigering eller liknande. Fel kan också uppstå när program som används för att ta fram statistiken har innehållit felaktig programkod.

Vissa uppgifter, som till exempel yrke och bransch, kodas enligt fastställda så kallade nomenklaturer. Om en kod inte kan sättas direkt i intervjun så sätts denna kod i efterhand utifrån den information som getts i intervjun. Även denna kodning är en möjlig felkälla. För att säkerställa kvaliteten i uppgifterna genomför SCB kontrollkodning av 5 procent av uppgifterna. I samband med kontrollkodningen rekoncileras, det vill säga rättas enligt ett fastställt arbetssätt, eventuella fel som upptäcks. Baserat på kontrollstudier avseende kodning i AKU år 2016 uppskattades andelen korrekta kodningar till 95,9 procent för yrke (SSYK12) och 94,4 procent för bransch (SNI2007).

Telefonintervjuerna har gjorts med hjälp av datorstöd. Logiska kontroller finns inlagda i datorprogrammet och görs direkt vid intervjutillfället. Logiska kontroller och ytterligare granskning sker sedan i varje steg i produktionsprocessen fram till de färdiga tabellerna. Bearbetningsfelets inverkan på tillförlitligheten bedöms som liten jämfört med övriga felkällor.

2.2.6 Modellantaganden

Denna källa bidrar inte till osäkerhet i statistiken.

2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig

Endast slutlig statistik tas fram.

3 Aktualitet och punktlighet

3.1 Framställningstid

Undersökningen Arbetsorsakade besvär 2022 publiceras i Arbetsmiljöverkets rapportserie Arbetsmiljöstatistik i oktober 2023.

3.2 Frekvens

Uppgiftsinsamling och publicering sker vartannat år.

3.3 Punktlighet

Publiceringen sker enligt publiceringskalendern för officiell statistik.

4 Tillgänglighet och tydlighet

4.1 Tillgång till statistiken

Statistiken ges ut i Arbetsmiljöverkets rapportserie Arbetsmiljöstatistik och finns som en PDF fil på Arbetsmiljöverkets webbplats www.av.se. Publikationen finns endast i elektronisk form.

Resultaten finns också tillgängliga i statistiskdatabasen (SSD) som nås via SCB:s hemsida www.scb.se.

4.2 Möjlighet till ytterligare statistik

Arbetsmiljöverket och SCB utför på uppdrag olika typer av specialbearbetningar av resultaten från Arbetsorsakade besvär. I specialbearbetningarna kan resultat visas för andra grupper än dem som redovisas i denna rapport liksom samband mellan olika variabler.

4.3 Presentation

Statistiken presenteras som tabeller, diagram och förklarande text.

4.4 Dokumentation

Statistikens kvalitet beskrivs i föreliggande dokument som finns tillgänglig på Arbetsmiljöverkets webbplats www.av.se. Statistiken finns även dokumenterad i SCB:s dokumentationsmall Statistikens framställning (StaF) och i Statistikens detaljerade innehåll (MetaPlus). Dessa dokumentationer är tillgängliga på SCB:s webbplats www.scb.se/AM0502.

5 Jämförbarhet och sam användbarhet

5.1 Jämförbarhet över tid

Undersökningen har genomförts med liknande metodik sedan starten 1991, urvalsstorlekarna har varierat något beroende bland annat på att antalet sysselsatta enligt AKU varierat.

Datainsamlingen avseende 2022 genomfördes under perioden juli 2022 till och med mars 2023 till skillnad från tidigare års undersökningar. Datainsamlingen avseende 2020 genomfördes under perioden april till december 2020 och datainsamlingen avseende 2018 genomfördes under första kvartalet 2018. Det innebär att referensperioden som svaren avser delvis skiljer sig åt mellan undersökningsomgångarna. Det har inte varit möjligt att med statistiska metoder dra slutsatser om vilken eventuell effekt detta kan ha på jämförbarheten. Vår bedömning är att jämförbarheten med tidigare år inte har påverkats nämnvärt av den förlängda insamlingsperioden.

Förändringar i frågeformulär över tid

Undersökningarna 1991–1994 är jämförbara vad avser frågor och variabler. Från och med 1995 är frågeformuläret ändrat. Det omfattar fler variabler och inleds med två frågor (mot tidigare en) om fysiska respektive andra besvär som följd av arbetet. De inledande frågorna (tidigare en) avgör om

intervjupersonen får ytterligare frågor eller inte. Mindre justeringar har gjorts i frågeformuläret 1996, 1998 och 2012.

Nya frågor har tillkommit år 2001, 2003, 2004, 2006, 2008 och 2012. Inför 2012 års undersökning har en fråga tillkommit som handlar om vilket som är det huvudsakliga skälet till att ingen arbetsskadeanmälan gjorts (fråga S22_2).

I 2012 års undersökning genomgick två frågor *konstruktionsförändringar* som bedöms kunna påverka jämförbarheten bakåt i tiden. Förändringarna av frågorna har medfört att frågorna ställts på ett annat sätt samt uppfattats annorlunda av uppgiftslämnarna. De frågor som är berörda av konstruktionsförändringar är *vad besvären berodde på* och *när det inträffade* (fråga S3) samt *om besvären föranlett några förändringar av arbetssituationen* (fråga S16).

2016 års undersökning innehåller samma frågor och har samma konstruktion som undersökningen 2014.

Frågan om uppgiftslämnaren har samma yrke idag, som när besvären började (fråga S4) och frågan huruvida uppgiftslämnaren informerat sin arbetsgivare om att besvären berodde helt eller delvis på arbetet har genomgått *omformuleringar* sedan undersökningen 2010.

Konstruktionsförändringarna samt omformuleringarna av de ovan nämnda frågorna medför att jämförelser bakåt i tiden inte ska göras för dessa frågor.

Inför undersökningen 2018 genomfördes en ombearbetning av formuläret i sin helhet. Resultaten från 2018 och senare är därför inte jämförbara med tidigare undersökningsomgångar. För åren 2018 och 2020 var resultaten framtagna utifrån delpopulation avseende respektive fråga i formuläret. Eftersom denna delpopulation varierar mellan åren var jämförelser mellan resultaten avseende 2018 och 2020 begränsade.

Inför 2022 års undersökning har en fråga tillkommit som handlar om hur stor del av arbetet som utförs hemifrån (fråga ABHEM).

Förändringar i AKU

Eftersom undersökningen Arbetsorsakade besvär är en tilläggsundersökning till AKU påverkas statistiken även av förändringar som sker i AKU. Nedan redovisas förändringar i AKU som kan påverka jämförbarheten över tid.

Förändringar i AKU – 2021

Den 1 januari 2021 infördes ramlagen IESS vilket ledde till ett antal förändringar för AKU. Via ramlagen specificeras att det endast är boende i privata hushåll som skall ingå i målpopulationen samt att värnpliktiga skall exkluderas. Ur ett svenskt perspektiv inkluderas boende i studentkorridorer, inneboende, seniorboende och servicelägenheter då det faller inom ramen för vad Eurostat definierat som privata hushåll. Det som exkluderas ur målpopulationen är personer som bor på så kallade institutionsboenden, såsom gruppboenden för funktionsnedsatta, fängelser och hem för sluten ungdomsvård. En bedömning har gjorts för att för AKU bedöms detta ha ringa effekter på dess skattningar som publiceras för befolkningen 15–74 år.

Enligt den 19:e resolutionen så exkluderas vissa personer ur gruppen sysselsatta. Det rör sig om personer som av vissa frånvaroskäl är helt frånvarande från arbetet och frånvaron förväntas vara mer än tre månader. Detta gäller bland annat helt tjänstlediga utan lön, permitterade, frånvarande pga. arbetsbrist, uppsagda utan arbetsplikt, föräldralediga som inte är berättigade till föräldrapenning samt säsongarbetande som inte utför något arbete kopplat till detta under innevarande säsong. En ytterligare förändring gäller de som i AKU tidigare kallades för medhjälpare hushållsmedlemmar. Det är personer som arbetade utan ersättning i ett företag som drevs av en hushållsmedlem. Definitionen har nu breddats till att omfatta alla som arbetar utan ersättning i ett företag som drivs av en familjemedlem. Kravet på att man skall tillhöra samma hushåll finns alltså inte längre. Konsekvensen av definitionsändringarna blir färre sysselsatta i och med att vissa grupper med längre frånvaro från arbete inte räknas med. Tester som gjorts under delar av 2020 och med ett mindre urval visar på en minskning av antalet sysselsatta med ungefär 30 000, eller cirka 0,6 procent av de sysselsatta.

Vid samma tidpunkt ändrades hjälpinformation i AKU:s skattningsförfarande. Detta arbete resulterade i en ny hjälpvektor där AGI, i kombination med åldersgrupperna 15-24 respektive 25-74, används i stället för registerbaserad arbetsmarknadsstatistik (RAMS). Därutöver har av informationen från Arbetsförmedlingen ändrats, där fler sökandekategorier inkluderas i hjälpvektorn. Mer detaljerad information om förändringar i AKU finns på SCB:s webbplats, [Information om införande av ny ramlag 2021 i AKU](#).

Förändringar i AKU – 2005

En betydande förändring och EU-anpassning gjordes i AKU från och med april 2005. Arbetsorsakade besvär påverkas främst av om definitionen av sysselsatta förändras. Detta har i huvudsak inte skett, med undantag för att sysselsatta som är folkbokförda i Sverige men har sin huvudsyssla i ett annat land, nu räknas in som sysselsatta enligt AKU. I urvalet till Arbetsorsakade besvär har dessa tagits med, d.v.s. en liten del av deltagarna kommer att referera till arbetsförhållanden i andra länder. I resultatredovisning har de fått ligga kvar, eftersom deras påverkan av resultaten är ringa.

Förändringar i AKU – yrkes- och näringsgrensindelning

Från och med 1997 års undersökning redovisas yrke efter Standard för svensk yrkesklassificering (SSYK 96). Under 2015 infördes SSYK 2012. För att underlätta jämförbarheten mellan den gamla och nya nomenklaturen kodade AKU både SSYK 96 och SSYK 2012 under 2015. Från och med 2016 klassas yrke enbart efter SSYK 2012 i AKU. Dubbelkodning skedde dock även 2016 för att möjliggöra sammanslagning av 2014- och 2016 års resultat för undersökningen Arbetsorsakade besvär 2016.

Näringsgren kodades t.o.m. år 2002 efter Standard för svensk näringsgrensindelning 1992 (SNI92). Därefter användes Standard för svensk näringsgrensindelning 2002, (SNI 2002). Under 2009 infördes Standard för svensk näringsgrensindelning 2007 (SNI 2007). Nya och ändrade sätt att dela

in näringsgrenar och att klassificera yrken medför svårigheter att göra jämförelser mellan resultat för nyare och äldre undersökningar.

För mer detaljerad beskrivning av klassificeringar se:

www.scb.se/sv/_/Dokumentation/Klassifikationer-och-standarder/.

5.2 Jämförbarhet mellan grupper

Materialet ger goda möjligheter att jämföra arbetsmiljöförhållanden för kvinnor och män i olika åldrar. Jämförelser kan även göras mellan olika utbildningsnivåer, inkomstgrupper, sektorer, anställningsformer, yrken, näringsgrenar samt olika grader av arbete hemifrån.

5.3 Samanvändbarhet i övrigt

Arbetsorsakade besvär kan sammanvändas med Arbetsmiljöundersökningen eftersom undersökningarnas urval består till stor del av samma individer. På samma sätt kan resultaten även användas tillsammans med SCB:s Arbetskraftsundersökningar (AKU), eftersom urvalet till undersökningen om arbetsorsakade besvär utgör en delmängd av urvalet till AKU. Eftersom urval och insamling sammanfaller kan insamlade data sammanvändas.

5.4 Numerisk överensstämmelse

Det finns inga kända brister i den numeriska överensstämmelsen mellan olika statistikvärden.

Allmänna uppgifter

A Klassificeringen Sveriges officiella 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.

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

Enligt lagen om den officiella statistiken ska personuppgifter gallras när de inte längre behövs för sitt ändamål. Regeringen eller Riksarkivet får dock föreskriva om undantag från denna skyldighet om det krävs av hänsyn till det

nationella kulturarvet eller forskningens behov. Beslut om bevarande är under utredning.

D Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet till denna statistik föreligger inte.

E EU-reglering och internationell rapportering

Ingen EU-reglering av undersökningen finns.

F Historik

Arbetsmiljöverket har regeringens och riksdagens uppdrag att se till att arbetsmiljön uppfyller de krav som finns i arbetsmiljölagen om att alla ska ha en bra och utvecklande arbetsmiljö. Arbetarskyddsstyrelsen övertog den 1 juli 1994 ansvaret för den officiella statistiken och det ansvaret tog Arbetsmiljöverket över 2001 vid myndighetens tillkomst.

SCB har genomfört undersökningen årligen mellan 1991 och 2006 som tillägg till AKU. Sedan 1995 på uppdrag av Arbetarskyddsstyrelsen/ Arbetsmiljöverket. De i AKU insamlade uppgifterna utnyttjas som bakgrundsinformation för att särredovisa olika grupper i arbetslivet. År 2007 gjordes ingen undersökning eftersom det detta år genomfördes en liknande undersökning i hela EU som tillägg till AKU. Från och med 2008 görs undersökningen vartannat år.

G Kontaktuppgifter

Statistikansvarig myndighet	Arbetsmiljöverket
Kontaktinformation	Avdelningen Administration och analys Enhet Statistik och analys
E-post	arbetsmiljoverket@av.se
Telefon	010 -730 90 00