

Arbetsorsakade besvär 2016

AM0502

I denna beskrivning redovisas först allmänna uppgifter om undersökningen samt dess syfte och historik. Därefter redovisas undersökningens innehåll och tillförlitlighet samt hur den genomförs och hur man kan ta del av resultaten. Genom att klicka på en rubrik i innehållsförteckningen kommer man direkt till aktuellt avsnitt.

Innehållsförteckning

A	Allmänna uppgifter	2
A.1	Ämnesområde	2
A.2	Statistikområde	2
A.3	SOS-klassificering	2
A.4	Statistikansvarig	2
A.5	Statistikproducent	2
A.6	Uppgiftsskyldighet	3
A.7	Sekretess och regler för behandling av personuppgifter	3
A.8	Gallringsföreskrifter	3
A.9	EU-reglering	3
A.10	Syfte och historik	3
A.11	Statistikanvändning	3
A.12	Uppläggning och genomförande	3
A.13	Internationell rapportering	4
A.14	Planerade förändringar i kommande undersökningar	4
B	Kvalitetsdeklaration	4
B.0	Inledning	4
B.1	Innehåll	5
1.1	Statistiska målstorheter	5
1.1.1	Objekt och population	5
1.1.2	Variabler	5
1.1.3	Statistiska mått	5
1.1.4	Redovisningsgrupper	5
1.1.5	Referenstider	5
1.2	Fullständighet	6
B.2	Tillförlitlighet	6
2.1	Tillförlitlighet totalt	6
2.2	Osäkerhetskällor	6
2.2.1	Urval	6
2.2.2	Ramtäckning	6
2.2.3	Mätning	6
2.2.4	Svarsbortfall	7
2.2.5	Bearbetning	8
2.2.6	Modellantaganden	8
2.3	Redovisning av osäkerhetsmått	8

<i>B.3</i>	<i>Aktualitet</i>	8
3.1	Frekvens	8
3.2	Framställningstid.....	9
3.3	Punktlighet	9
<i>B.4</i>	<i>Jämförbarhet och sam anv ändbarhet</i>	9
4.1	Jämförbarhet över tiden.....	9
	Förändringar i AKU – sysselsatta	9
	Förändringar i AKU – yrkes- och näringsgrensindelning	9
	Förändringar i Arbetsorsakade besvär – urvalsstorlek.....	9
	Förändringar i Arbetsorsakade besvär – frågeformulär	10
	Förändringar i Arbetsorsakade besvär – redovisningsgrupper.....	10
4.2	Jämförbarhet mellan grupper	10
4.3	Sam anv ändbarhet med annan statistik	10
<i>B.5</i>	<i>Tillgänglighet och förståelighet</i>	11
5.1	Spridningsformer.....	11
5.2	Presentation	11
5.3	Dokumentation.....	11
5.4	Tillgång till primärmaterial	11
5.5	Upplysningstjänster.....	11

A Allmänna uppgifter

A.1 Ämnesområde

Ämnesområde: Arbetsmarknad

A.2 Statistikområde

Statistikområde: Arbetsmiljö

A.3 SOS-klassificering

Tillhör (SOS) Ja



För undersökningar som ingår i Sveriges officiella statistik gäller särskilda regler när det gäller kvalitet och tillgänglighet, se Förordningen om den officiella statistiken (2001:100).

A.4 Statistikansvarig

Myndighet/organisation: Arbetsmiljöverket
Postadress: 112 79 Stockholm
Besöksadress: Lindhagensgatan 133, Stockholm
Kontaktperson: Dennis Webstedt
Telefon: 010-730 90 00
E-post: fornamn.efternamn@av.se

A.5 Statistikproducent

Myndighet/organisation: SCB
Postadress: Box 24 300
Besöksadress: Karlavägen 100
Kontaktperson: Ingrid Persson
Telefon: 010-479 46 66
E-post: fornamn.efternamn@scb.se

A.6 Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger inte enligt [Lag \(2001: 99\) om den officiella statistiken](#).

A.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). Vid automatiserad behandling av personuppgifter gäller reglerna i personuppgiftslagen (1998:204). På statistikområdet finns dessutom särskilda regler för personuppgiftsbehandling i lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken.

A.8 Gallringsföreskrifter

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.

A.9 EU-reglering

Statistiken är inte EU-reglerad.

A.10 Syfte och historik

(AV) har huvudansvaret för genomförande av regeringens arbetsmiljöpolitik. AV har sedan den 1 juli 1994 ansvaret för den officiella statistiken om arbetsmiljön.

Undersökningen om arbetsorsakade besvär syftar till att kartlägga de hälsoproblem som orsakats av arbetet för de sysselsatta på den svenska arbetsmarknaden. Kartläggningen avser besvär till följd av arbetet människor haft under de senaste tolv månaderna. Undersökningen är en urvalsundersökning som ger information om hur många som anser att de haft besvär av arbetet under en viss period samt besvärens placering i kroppen och vad i arbetet som kan ha orsakat problemen.

Undersökningen har genomförts årligen mellan 1991 till 2006 som tillägg till arbetskraftsundersökningen (AKU). 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.

A.11 Statistikanvändning

Statistiken ska ge underlag för att besvara olika frågeställningar inom arbetsmiljöområdet och ge underlag för prioriteringar av olika arbetsmiljöinsatser. Den skall även ge tillgång till referensdata som kan användas vid lokala kartläggningar samt ge allmän information om arbetsmiljöförhållanden. Användare är i huvudsak departement och myndigheter, främst Arbetsmarknadsdepartementet, Arbetsmiljöverket, arbetslivs- och arbetsmarknadsforskare, miljömedicinska kliniker, branschorganisationer, arbetsmarknadens parter, företagshälsovården och massmedia.

A.12 Uppläggning och genomförande

Datinsamlingen för 2016 års undersökning genomfördes via telefonintervjuer under perioden januari till april 2016.

Frågorna om arbetsorsakade besvär ställs i direkt anslutning till SCB:s arbeidskraftsundersökningar (AKU). Efter det att AKU-intervjun avslutas ställs två frågor till samtliga sysselsatta personer i åldern 16-64 år om man haft 1: fysiska besvär, 2: andra besvär (stress, psykiska besvär etc.) som följd av arbetet, som gjort det svårt att arbeta på jobbet eller utföra det dagliga hemarbetet. De som svarar ja på den ena eller båda frågorna får ytterligare 24 frågor. Intervjun avseende arbetsorsakade besvär tar ca 5 minuter.

Urvalsramen för undersökningen om arbetsorsakade besvär är personer i åldern 16-64 år som deltagit i ordinarie AKU och som klassats som sysselsatta vid intervjutillfället. Vid urvalsdragningen till ordinarie AKU sker en indelning i strata efter län och kön. Inom varje stratum dras ett systematiskt urval där ramen är sorterad efter födelseland och personnummer. Vart och ett av urvalen roteras på så sätt att en åttondel förnyas mellan två på varandra följande undersökningstillfällen. Personer i urvalet intervjuas en gång per kvartal, sammanlagt åtta gånger under två år, varefter de byts ut mot nya. AKU består av totalt 24 rotationsgrupper i kvartal 1. Besvärsundersökningen delurval 2016 består av 15 av AKU:s ordinarie rotationsgrupper vilka omfattade 37 536 personer, varav 16 377 personer klassades som sysselsatta enligt AKU och därmed kom att utgöra Besvärsundersökningens urval 2016.

A.13 Internationell rapportering

Statistiken rapporteras inte internationellt.

A.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar

En översyn görs inför varje ny undersökning vad gäller t.ex. aktualitet, som syftar till att bättre mäta arbetsmiljöförhållanden som kommit i fokus.

B Kvalitetsdeklaration

B.0 Inledning

I enlighet med Förordning (2016:823) utvärderar Arbetsmiljöverket den officiella statistikens kvalitet. Den 1 januari träder SCB-FS 2016:17 i kraft men till dess kan kvalitet deklarerats enligt dessa fem huvudkomponenter:

- (1) Innehåll**, som framför allt gäller statistikens målstorheter.
- (2) Tillförlitlighet**, som avser osäkerhetskällor och hur dessa påverkar statistiken.
- (3) Aktualitet**, som omfattar tidsaspekter som spelar roll för hur väl statistiken beskriver nuläget.
- (4) Jämförbarhet och sammanvändbarhet**, som avser möjligheter till jämförelser, över tiden och mellan grupper, samt till att använda statistiken tillsammans med annan statistik.
- (5) Tillgänglighet och förståelighet**, som avser statistikens fysiska tillgänglighet och dess förståelighet.

B.1 Innehåll

1.1 Statistiska målstorheter

1.1.1 Objekt och population

Objektet är individer och populationen omfattar samtliga folkbokförda personer i åldern 16–64 år som är sysselsatta, ca 4,6 miljoner personer.

1.1.2 Variabler

Följande kategorier/variabler samlas in vid undersökningen om arbetsorsakade besvär:

- Fysiska eller andra besvär till följd av arbetsolycka, färdolycka
- eller av andra orsaker
- Inträffande år
- Sjukfrånvaro och dess längd
- Kontakt med läkare
- Besvärens placering i kroppen
- Orsak till besvären
- Om rehabiliteringsutredning genomförts
- Förändring av arbetsuppgifter till följd av besvären
- Förändring på arbetsplatsen till följd av besvären
- Om besvären anmälts som arbetsskada och orsaker till att detta inte gjorts.

Arbetsmiljöundersökningen är en tilläggsundersökning till AKU och därför finns samtliga variabler från AKU tillgängliga för specialbearbetningar. Se vidare www.scb.se/aku.

I de fall där antalet svarande i respektive grupp är mindre än 100 personer eller där punktskattningen med dess konfidensintervall inte med säkerhet kan sägas vara skiljt från noll, redovisas inte skattningen.

Frågeformuläret för undersökningen finns som en bilaga till rapporten som publiceras på Arbetsmiljöverkets webbplats www.av.se.

1.1.3 Statistiska mått

Statistiken redovisas som andel av sysselsatta (procent) samt antalsuppgifter för sysselsatta i populationen.

1.1.4 Redovisningsgrupper

Redovisning efter kön för yrke, näringsgren, utbildning (3 grupper), inkomst (3 grupper) samt ålder (tre grupper). Redovisningen efter yrke och näringsgren avser de sammanslagna åren 2014/2016. För redovisning krävs ett antal på minst 100 svarande.

1.1.5 Referenstider

Datainsamlingen för 2016 års undersökning pågick från januari till mitten av

april. Frågorna avsåg förhållanden under den senaste 12 månaders-perioden.

1.2. Fullständighet

Undersökningen är en urvalsundersökning som avser att spegla arbetsmiljön för hela Sveriges befolkning. För mindre grupper blir dock osäkerheten större och för vissa grupper, där endast ett mindre antal sysselsatta ingår, kan inga resultat redovisas. Det kan till exempel röra sig om redovisning av olika yrkeskategorier.

B.2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

Liksom i stort sett all statistik är även uppgifter från undersökningen om arbetsorsakade besvär påverkade av osäkerheter. I detta avsnitt görs en genomgång av felkällor och deras konsekvenser. De fel som har störst betydelse är urvalsfel (beror på att ett specifikt urval undersökts), bortfallsfel (beror på att svar helt eller delvis saknas för vissa undersökta personer) samt mätfel (beror främst på att frågor och/eller svar missförstås).

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.

2.2 Osäkerhetskällor

2.2.1 Urval

Urvalsfel avser fel som uppkommer på grund av att endast ett urval av populationen undersöks. Urvalsfel är således den avvikelse mellan ett skattat värde och det faktiska värdet som beror på att man inte undersöker alla objekt i populationen. Urvalsfelets storlek minskar med en ökad urvalsstorlek. Storleken på urvalsfelet kan uppskattas från undersökningsresultaten och anges i publikationen i termer av felmarginaler till punktskattningarna.

2.2.2 Ramtäckning

Uppdatering av AKU:s urval sker ca tre veckor före den aktuella mätmånaden med avseende på flyttningar, dödsfall, civilstånds- och medborgarskapsförändringar. Förändringar som sker mellan uppdateringen och intervjutillfället leder till övertäckning och undertäckning. Övertäckning uppstår genom t ex. dödsfall eller utvandring. Övertäckning som identifieras under insamlingen plockas bort ur urvalet och påverkar då inte skattningarna. Undertäckning uppstår då det efter urvalsdragningen kommer in individer i populationen t.ex. via invandring.

2.2.3 Mätning

Ett fel som kan uppstå vid mätning är att lämnade uppgifter skiljer sig från de faktiska förhållandena. Felet kallas mätfel och kan uppkomma då uppgiftslämnaren inte minns eller känner till de faktiska förhållandena, missförstår frågan eller medvetet svarar felaktigt.

Ingen mätfelsstudie har gjorts specifikt för denna undersökning, därför är det svårt att göra en bedömning av effekterna på resultaten. Det finns dock inga indikationer på att mätfelet är stort.

2.2.4 Svartsbortfall

Bortfallet består dels av objektsbortfall, som innebär att intervjun inte är besvarad alls, och dels av partiellt bortfall som innebär att vissa frågor inte är besvarade. Om bortfallet skiljer sig från de svarande, med avseende på undersökningsvariablerna, så kan skattningarna som grundar sig på enbart de svarande vara skeva. För att reducera effekterna av bortfallsfelet har kalibrering gjorts för att justera eventuella skevheter. Kalibrering sker mot ålder samt mot information från AKU om huruvida urvalspersonen är sysselsatt eller inte.

Objektsbortfall kan bland annat bero på att uppgiftslämnaren inte är villig att delta i undersökningen, att uppgiftslämnaren inte går att nå eller att uppgiftslämnaren är förhindrad att medverka. Objektsbortfallet i denna undersökning redovisas i tabellen nedan.

Partiellt bortfall kan bero på att en fråga är svår att förstå, är känslig, att uppgiftslämnaren glömmer att besvara frågan eller att instruktionerna vid hoppfrågor misstolkas. Det partiella bortfallet i denna undersökning är försumbart då undersökningen genomförts som telefonintervjuer.

Bortfallet i AKU är 43,5 procent första kvartalet 2016 för de totalt 37 536 i den använda delen av AKU – utan hänsyn till om de är sysselsatta eller ej. Det är svårt att skatta hur stort bortfallet är bland de sysselsatta respektive bland de icke sysselsatta. Det är först när/om man får genomföra intervjun som man kan avgöra saken. Sysselsättningen förblir därför okänd bland dem som man inte når eller som avböjer att delta.

Denna rapport beskriver de sysselsattas arbetsorsakade besvär. Det vore därför mest relevant med uppgifter om bortfallet just bland dessa. Äldre bortfallsstudier visar ett lägre bortfall bland de sysselsatta än bland övriga, varför uppgiften ovan (43,5 %) torde innebära en viss överskattning som mått på bortfallet för de sysselsatta. För 2016 års undersökning är det 16 377 som svarat på AKU och är sysselsatta och därmed utgör populationen för besvärfrågorna, och av dem har 14 771 deltagit. 271 har av olika anledningar inte fått tilläggsfrågorna om arbetsrelaterade besvär. Skälet till detta kan bland annat vara att intervjupersonen klargjort att hon/han anser att den ordinarie AKU-intervjun är mer än tillräckligt eller att den ordinarie intervjun besvarats av någon annan än den personen i urvalet. Bortfallet bland dem som fått tilläggsfrågorna om besvär är 1 335 personer vilket utgör cirka 8 procent av undersökningens urval. Av tablan nedan framgår att drygt hälften av bortfallet består av vägran och resten av andra skäl. Bortfallets eventuellt snedvridande effekter begränsas genom att resultaten viktas så att fördelningarna i centrala bakgrundsvariabler förblir korrekta.

Ordinarie AKU-intervjun (januari–april)

	Antal	Procent
AKU:s totala urval 16-64 år i aktuella rotationsgrupper	37 536	
därav övertäckning	1 041	
därav bortfall	15 884	43,5
Antal svarande	20 611	56,5
Besvärundersökningens delurval. Sysselsatta 16-64 år	16 377	

därav ej tillfrågade	271	
Antal tillfrågade	16 106	98,3
Besvärsintervjun		
Sysselsatta som tillfrågats i delurvalet	16 106	
Bortfall	1 335	8,3
<i>Därav</i>		
Vägran	749	
Språksvårigheter	122	
Annat bortfall	464	
Antal svarande	14 771	91,7

2.2.5 Bearbetning

Bearbetningsfel kan t.ex. uppstå vid registrering och kodning av svar. I den här undersökningen bedöms registreringsfelet vara litet i och med att dataregistreringen sker i direkt anslutning till intervjun och frågorna har fasta svarsalternativ. Logiska kontroller finns inlagda i intervjustödssystemet. Kodning utifrån öppna svar i AKU-intervjun görs av variablerna yrke och näringsgren. Kodningsfelen ger i allmänhet upphov till felklassificeringar, vilka i sin tur ger upphov till fel i statistiken. Vissa grupper kan bli något överskattade till storleken, t.ex. med avseende på antal sysselsatta, på bekostnad av andra grupper som blir underskattade. (Se fakta om statistiken för AKU för mer information avseende kodningsfel.)

Andra bearbetningsfel kan vara t.ex. beräkningsfel och programmeringsfel. Risken för att de ska inträffa och den konsekvens detta får för statistiken är mycket svår att beräkna. SCB arbetar kontinuerligt för att minimera riskerna för negativ inverkan på statistikens tillförlitlighet på grund av fel som beror på den ”mänskliga faktorn”, både förebyggande och genom snabba åtgärder när sådana fel upptäcks

2.2.6 Modellantaganden

Statistiken om arbetsorsakade besvär beror inte av andra modellantaganden än de som används för bortfallskompensationen. Antagandena är att svarsbenägenheter verkligen är homogena inom använda svarshomogenitetsgrupper.

2.3 Redovisning av osäkerhetsmått

Osäkerhetsmått i form av felmarginaler för andelsskattningarna redovisas i Statistikdatabasen (SSD) och i rapporten.

Enligt vedertagen praxis används 95 procents signifikansnivå. Ett konfidensintervall med 95 % konfidensgrad är ett mått på sannolikheten att man vid den valda proceduren ska erhålla ett intervall som med 95 % sannolikhet innehåller det sanna populationsvärdet. Felmarginaler redovisas i rapporten under antagande om att mätvärdena är normalfördelade. Felmarginaler redovisas i rapporten under antagande om att mätvärdena är normalfördelade.

B.3 Aktualitet

3.1 Frekvens

Undersökningen genomfördes årligen mellan 1991- 2006. Sedan 2008 genomförs den vartannat år. Resultat publiceras efter respektive undersökningsomgång.

3.2 Framställningstid

Statistiken publiceras ca 6 månader efter avslutad insamling. Se även *1.1.5 referenstider*.

3.3 Punktlighet

Statistiken över arbetsorsakade besvär 2016, publicerades enligt plan den 5 oktober 2016.

Datum för planerade publiceringar finns i publiceringskalendern för Sveriges officiella statistik på SCB:s webbplats, www.scb.se.

B.4 Jämförbarhet och sam användbarhet

4.1 Jämförbarhet över tiden

Eftersom undersökningen om arbetsorsakade besvär är en tilläggsundersökning till AKU påverkas statistiken även av förändringar som sker i AKU. Nedan redovisas först förändringar i AKU som kan påverka jämförbarheten över tiden och därefter redovisas förändringar i Arbetsorsakade besvär.

Förändringar i AKU – sysselsatta

AKU har genomgått en betydande förändring och EU-anpassning sedan april 2005. Undersökningen om arbetsorsakade besvär påverkas främst av förändringar av definitionen av *sysselsatta*. Ändringen av sysselsättningsdefinitionen påverkar sysselsatta som är folkbokförda i Sverige men som har sin huvudsyssla i ett annat land, vilka numera räknas in som sysselsatta enligt AKU. I urvalet till undersökningen av arbetsorsakade besvär har dessa tagits med, vilket medförde att en liten del av deltagarna kommer att referera till arbetsförhållanden i andra länder. I resultatredovisningen har de fått ligga kvar, eftersom deras påverkan på 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 har dock skett även 2016 för besvärundersökningen för att möjliggöra sammanslagning med 2014 års resultat.

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:

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

Förändringar i Arbetsorsakade besvär – urvalsstorlek

Undersökningen har genomförts med samma metodik och i huvudsak samma definitioner sedan starten 1991, urvalsstorleken har varierat något, och därmed

också antalet intervjuade. Detta påverkar inte jämförbarheten över tid.

Förändringar i Arbetsorsakade besvär – frågeformulär

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 arbetsituationen* (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.

Förändringar i Arbetsorsakade besvär – redovisningsgrupper

Från och med 2014-års rapport redovisas näringsgren på en finare nivå än tidigare år och följer indelningen som används i rapporten för den officiella arbetsskadestatistiken. Redovisningen har tidigare följt samma indelning som AKU. I Statistikdatabasen redovisas resultaten för Arbetsorsakade besvär 2016 enligt den tidigare indelningen för att möjliggöra jämförelser över tid. Från och med 2016 redovisas inte resultat efter socioekonomisk indelning (SEI). Redovisning efter inkomst och utbildning redovisas istället i publikationen 2016.

4.2 Jämförbarhet mellan grupper

Materialet ger goda möjligheter att jämföra förhållanden för kvinnor och män i olika ålders-, utbildnings- och inkomstgrupper. Jämförelser mellan olika yrken (yrkesgrupper) och näringsgrenar kan göras när antalet svarande i respektive grupp inte understiger 100.

4.3 Samanvändbarhet med annan statistik

Resultaten från Arbetsorsakade besvär kan i viss mån sammanvändas med arbetsmiljöundersökningen eftersom undersökningarnas urval till stor del består av samma individer. Undersökningen om arbetsorsakade besvär kan även användas tillsammans med SCB:s arbetskraftsundersökning (AKU).

B.5 Tillgänglighet och förståelighet

5.1 Spridningsformer

Rapporten ges ut i Arbetsmiljöverkets rapportserie *Arbetsmiljöstatistik, Rapport 2016:3* och finns som en PDF-fil på Arbetsmiljöverkets webbplats <https://www.av.se/arbetsmiljoarbete-och-inspektioner/arbetsmiljostatistik-officiell-arbetskadestatistik/officiell-arbetskadestatistik/>

Publikationen finns endast i elektronisk form.

Resultaten från vissa frågor publiceras i Sveriges statistiska databaser (SSD) på SCB:s hemsida, www.scb.se.

5.2 Presentation

Statistiken presenteras som tabeller, diagram och förklarande text.

5.3 Dokumentation

Statistikens kvalitet beskrivs i innevarande dokument, *Beskrivning av statistiken (BaS)*. Detaljerad information om mikrodata finns beskrivet i *Dokumentation av mikrodata (MetaPlus)*. Samtliga dokumentationer finns på SCB:s webbplats, www.scb.se/AM0502. BaS publiceras även på Arbetsmiljöverkets webbplats.

5.4 Tillgång till primärmaterial

Uppgifterna är skyddade enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). Mikrodata som gör identifikation av objekt möjlig lämnas inte ut. Aidentifierade uppgifter kan efter särskild prövning utlämnas för forskning och statistik.

5.5 Upplysningstjänster

Arbetsmiljöverket (AV), Statistik och analys
tfn 010-730 90 00
AV:s webbplats: www.av.se

SCB, enheten för Demokratistatistik
tfn, 010-479 49 10
SCB:s webbplats: www.scb.se