

# KVALITETSDEKLARATION

## Undersökningarna av levnadsförhållanden (ULF/SILC)

**Ämnesområde**

Levnadsförhållanden

**Statistikområde**

Levnadsförhållanden

**Produktkod**

LE0101

**Referenstid**

2020

<b>Statistikens kvalitet .....</b>	<b>3</b>
1 Relevans .....	3
1.1 Ändamål och informationsbehov .....	3
1.1.1 Statistikens ändamål .....	3
1.1.2 Statistikanvändares informationsbehov .....	3
1.2 Statistikens innehåll .....	4
1.2.1 Objekt och population .....	4
1.2.2 Variabler .....	4
1.2.3 Statistiska mått .....	5
1.2.4 Redovisningsgrupper .....	5
1.2.5 Referenstider .....	6
2 Tillförlitlighet .....	6
2.1 Tillförlitlighet totalt .....	6
2.2 Osäkerhetskällor .....	7
2.2.1 Urval .....	7
2.2.2 Ramtäckning .....	7
2.2.3 Mätning .....	8
2.2.4 Bortfall .....	9
2.2.5 Bearbetning .....	10
2.2.6 Modellantaganden .....	10
2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig .....	10
3 Aktualitet och punktlighet .....	11
3.1 Framställningstid .....	11
3.2 Frekvens .....	11
3.3 Punktlighet .....	11
4 Tillgänglighet och tydlighet .....	11
4.1 Tillgång till statistiken .....	11
4.2 Möjlighet till ytterligare statistik .....	11
4.3 Presentation .....	12
4.4 Dokumentation .....	12
5 Jämförbarhet och sam användbarhet .....	12
5.1 Jämförbarhet över tid .....	12
5.2 Jämförbarhet mellan grupper .....	13
5.3 Sam användbarhet i övrigt .....	13
5.4 Numerisk överensstämmelse .....	14
<b>Allmänna uppgifter .....</b>	<b>15</b>
A Klassificeringen Sveriges officiella statistik .....	15
B Sekretess och personuppgiftsbehandling .....	15
C Bevarande och gallring .....	15
D Uppgiftsskyldighet .....	15
E EU-reglering och internationell rapportering .....	15
F Historik .....	16
G Kontaktuppgifter .....	16
<b>Bilaga 1. Indikatorinnehåll .....</b>	<b>17</b>

## Statistikens kvalitet

### 1 Relevans

#### 1.1 Ändamål och informationsbehov

##### 1.1.1 Statistikens ändamål

Det huvudsakliga syftet med statistiken inom Undersökningarna av levnadsförhållanden (ULF/SILC) är att belysa social välfärd och levnadsförhållanden för olika grupper i befolkningen inom ett antal områden. Inom undersökningen jämförs olika gruppers levnadsförhållanden inom områdena boende, ekonomi, fritid, hälsa, medborgerliga aktiviteter, sociala relationer, sysselsättning och trygghet. Den redovisade statistiken används till att jämföra levnadsförhållanden under ett aktuellt år mellan grupper (t.ex. män och kvinnor) men också för att göra tidsseriestudier och se ifall levnadsförhållandena har förändrats under en viss tidsperiod.

Från och med referensåret 2008 används European Statistics on Income and Living Conditions (SILC) till att presentera internationella jämförelser avseende inkomst och levnadsförhållanden i Sverige och andra länder inom EU samt länderna Norge, Schweiz, Island, Nordmakedonien, Serbien och Turkiet. Statistiken inom SILC används med andra ord både för jämförelser av levnadsförhållanden inom Sverige tillsammans med den nationella undersökningen i ULF men även som underlag för internationella jämförelser.

##### 1.1.2 Statistikanvändares informationsbehov

Statistiken utgör underlag för bland annat planering och utvärdering av offentlig verksamhet, samhällsdebatt och forskning. Genom åren har exempelvis Boverket, Naturvårdsverket och Myndigheten för delaktighet använt sig av statistiken från ULF. Ett användarråd med extern representation som tar ställning till verksamhetsplaner och uppnådda resultat. I användarrådet ingår representanter från Regeringskansliet, Finansdepartementet, Socialdepartementet, Folkhälsomyndigheten, Försäkringskassan, Konsumentverket, Myndigheten för delaktighet, Socialstyrelsen, Handelshögskolan samt Institutet för social forskning (SOFI).

SILC används i första hand för uppföljning av inkomster och levnadsförhållanden av EU-kommissionen samt av forskare från olika europeiska länder.

Användarna av ULF/SILC är dels i behov av aktuella uppgifter kring levnadsförhållanden för jämförelser mellan olika grupper men också statistik som avser längre tidsperioder för ändamålet att utvärdera hur levnadsförhållandena har förändrats över tid.

En del användare efterfrågar detaljerad variabeldokumentation som inbegriper variablernas jämförbarhet över tid, förändringar i svarsalternativ eller frågedefinition från ett år till ett annat och en del övrig information som kan behövas för exempelvis forskare i deras arbete med att analysera levnadsförhållandena i Sverige.

## 1.2 Statistikens innehåll

Målstorheterna som skattas i undersökningen är olika variabler som mäter levnadsförhållanden. Det kan t.ex. handla om att mäta hur många personer som inte har tillgång till ett fritidshus eller hur stor andel av befolkningen som är rädda för att gå ut på kvällen. Mer information om variablerna som ingår inom respektive ämnesområde finns i bilaga 1.

### 1.2.1 Objekt och population

Intressepopulationerna utgörs för ULF av personer i Sverige som är 16 år och äldre under undersökningsåret och för SILC av personer i Sverige som fyllt minst 16 år den 31/12 året innan undersökningsåret.

Målpopulationerna utgörs av personer som är folkbokförda i Sverige i dessa åldrar enligt Registret för totalbefolkningen (RTB). Målpopulationerna täcker inte helt och hållet in intressepopulationerna. Personer som tillfälligt bor och arbetar i Sverige samt asylsökande och papperslösa utgör exempel på grupper som ingår i intressepopulationen men inte i målpopulationen eftersom de inte är folkbokförda och därför inte ingår i RTB. Intresse- och målpopulationerna kan dock anses stämma väl överens då det stora flertalet individer i intressepopulationerna ingår i målpopulationerna.

Såväl observationsobjekt som målobjekt utgörs av individer i ULF. I SILC utgörs observationsobjekt och målobjekt av individer och hushåll.

Uppgifterna om hushåll ges av respektive individ som blir utvald att svara för ett helt hushåll. Därmed är urvalsstorleken och antalet svarande lika stora vare sig man betraktar individer eller hushåll som målobjekt i SILC.

### 1.2.2 Variabler

Användarna är intresserade av frågor inom social välfärd och levnadsförhållanden för Sveriges befolkning. För att nämna några exempel på intressevariabler kan nämnas motionsvanor i befolkningen, andelen med bra hälsa och hur många som är trångbodda.

Observationsvariablerna utgörs av svaren på intervjufrågorna i frågeformuläret. Utifrån dessa härleds sedan de målvariabler som ingår i det slutgiltiga observationsregistret. Flera frågor kan ibland ligga till grund för en enskild målvariabel vilket innebär att det förekommer skillnader mellan observationsvariabler och målvariabler. För att skatta målvariabeln trångboddhet används svaren från frågor om antalet personer respektive antalet rum i bostaden där svaren från dessa två frågor utgör observationsvariablerna. Mätningen av trångboddhet är ett exempel på där det föreligger en skillnad mellan en observationsvariabel och en målvariabel.

Målvariablerna är i stort sett identiska med intressevariablerna. Det kan finnas skillnader mellan mål- och intressevariabler som består i att en fråga inte helt och hållet täcker in det som användarna är intresserade av.

Statistiken är uppdelad på ett antal ämnesområden, så kallade komponenter. Varje komponent består av en grupp med detaljerade variabler.

I ULF ingår varje år komponenterna boende, ekonomi, hälsa och sysselsättning medan komponenterna arbetsmiljö, fritid, medborgerliga aktiviteter, sociala relationer och trygghet roterar och byter plats mellan statistikredovisningarna.

I SILC ingår varje år komponenterna boende, ekonomi, hälsa och sysselsättning i det som kallas för kärndelen. Fördjupningarna har varit inriktade mot exempelvis materiell fattigdom, sociala relationer och år 2020 genomfördes en fördjupning med inriktning på ekonomi och konsumtion.

Mer information om variabelinnehållet under respektive komponent finns bilaga i 1.

### 1.2.3 Statistiska mått

I första hand används de statistiska måtten andelar (i procent) och antal personer räknat i tusental med en viss egenskap inom respektive ämnesområde. För ekonomivariabler används även statistikmått medelvärde och median. Dessutom beräknas statistikens osäkerhet med hjälp av standardavvikelser.

### 1.2.4 Redovisningsgrupper

I statistiken finns flera olika redovisningsgrupper. De som används i den årliga publiceringen är:

- Kön: Kvinnor, Män
- Åldersgrupper: 16 - 24 år, 25 - 34 år, 35 - 44 år, 45 - 54 år, 55 - 64 år, 65 - 74 år, 75 - 84 år samt 85 år och äldre (Grov ENAR-indelning, detaljerad ENAR-indelning, ULF-indelning)
- Födelseland
- Hushållstyp: Ensamstående utan barn, Ensamstående med barn, Samboende utan barn, Samboende med barn
- Utländsk bakgrund/Svensk bakgrund: Utrikes födda, Inrikes födda med två utrikes födda föräldrar, Inrikes födda med en utrikes- och en inrikes född förälder samt Inrikes födda med två inrikes födda föräldrar.  
Utländsk respektive svensk bakgrund baseras på svarsuppgifter om intervjupersonens födelseland och föräldrarnas födelseland.
- Vistelsetid (utrikes födda)
- Utbildningsnivå: Förgymnasial utbildning, Gymnasial utbildning, Eftergymnasial utbildning
- Huvudsaklig sysselsättning
- Yrkeställning förvärvsarbetande
- Arbetare och tjänstemän
- Disponibel inkomst i kvintiler
- Region Urbaniseringsgrad
  - Storstad
  - Mindre stad eller förort
  - Glesbefolkade områden
- Region enligt NUTS2
  - Stockholms län
  - Östra Mellansverige
  - Småland med öarna

- Sydsverige
- Västsverige
- Norra Mellansverige
- Mellersta Norrland
- Övre Norrland

Värden för redovisningsgrupper baserat på färre än 100 intervjuer redovisas inte.

### 1.2.5 Referenstider

Statistikens referensår är 2020.

Datainsamlingen för ULF sker genom intervjuer fördelade över året. Härigenom erhålls årsmedeltal för de olika variablerna. Frågorna i undersökningen använder följande referensperioder förutom aktuell tidpunkt vid intervjun: senaste veckan, senaste fjorton dagarna och senaste två, tre respektive 12 månaderna.

Publiceringen av ULF avser antingen det senaste referensåret eller de två senaste referensåren. Vartannat år publiceras statistik baserat på ett referensår och vartannat år baserat på de senaste två referensåren. Den senare publiceringen av de senaste två referensåren ersätter därmed den tidigare statistiken baserat enbart på ett referensår. Syftet med att använda de två senaste referensåren är att skapa ett större underlag för mer tillförlitliga skattningar.

Datainsamlingen för SILC sker under första halvåret ett givet år. Flera av variablerna i SILC, särskilt sådana som beskriver inkomster avser året före undersökningsåret. Många variabler avser dock referensåret. För SILC publiceras endast enskilda referensår vid respektive publiceringstillfälle.

## 2 Tillförlitlighet

### 2.1 Tillförlitlighet totalt

Den totala tillförlitligheten hos de redovisade statistikvärdena påverkas av ett flertal osäkerhetskällor. I avsnitt 2.2 *Osäkerhetskällor* görs en genomgång av dessa källor och deras konsekvenser. Av de osäkerhetskällor som finns i undersökningen finns endast beräkningar av storleken på urvalsfelet medan storleken på övriga osäkerhetskällor inte finns redovisade.

Urvalsfelet beräknas med hjälp av standardavvikelse och redovisas som konfidensintervall i tabeller som publiceras.

Skattningsförfarandet i ULF/SILC utgår ifrån undersökningens design som är ett stratifierat obundet slumpmässigt urval för ULF respektive ett stratifierat nätverksurval för SILC. Förfarandet ger upphov till slumpmässig osäkerhet då ett specifikt urval av populationen undersöks. Bortfall av individer i urvalet kan ge upphov till både slumpmässiga och systematiska fel. Hjälpinformation används i skattningsförfarandet för att kompensera främst för systematiska fel som uppstår som ett resultat av bortfall.

## 2.2 Osäkerhetskällor

De osäkerhetskällor som bedöms bidra mest till de redovisade statistikvärdena för ULF/SILC är urval, bortfall och mätning.

### 2.2.1 Urval

Urvalet till ULF/SILC bestod 2020 sammantaget av 19 500 individer i åldrarna 16 år och äldre som drogs ifrån Registret över totalbefolkningen (RTB).

Urvalen dras som stratifierat urval med obundet slumpmässigt urval inom respektive stratum, där strata ges av ålder i nio åldersgrupper. Urvalen till ULF och SILC dras ett i taget där ramen korrigeras efter första urvalet så att en individ endast kan väljas en gång.

I ULF/SILC utgörs ramobjekten av individer. I ULF-delen av undersökningen utgörs även observationsobjekten av individer. I SILC utgörs observationsobjekten av både individer och hushåll. Det betyder att även de individer som tillhör samma hushåll som en individ i SILC ingår i undersökningen. Urvalet till SILC utgör därmed ett nätverksurval.

I ULF görs ett unikt urval varje år. I SILC dras varje år en ny panel som sedan deltar i undersökningen under de fyra följande åren. Det finns därför fyra delurval i SILC-urvalet där varje urval utgör en panel. De personer som 2020 ingår i SILC-panelen år 2 deltog första gången i undersökningen 2019 medan de som ingår i SILC-panelen år 3 och 4 deltog första gången i undersökningen 2018 respektive 2017. Insamlingen till ULF sker under större delen av året. Insamlingen till SILC sker under första halvåret.

I ULF – delen ingår ungefär 7 400 personer som tillsammans med SILC panel år 1 (3 700 personer) bildar underlaget som uppgår till sammanlagt 11 100 personer för tabellerna till den nationella redovisningen. Panel 1 inom SILC används i både den nationella och internationella redovisningen.

Den slumpmässiga osäkerheten som beror på att statistiken är baserad på ett urval redovisas i form av osäkerhetstal. Osäkerhetstalen kan användas för att skapa konfidensintervall. En närmare beskrivning av hur osäkerhetstalen ska tolkas finns under rubriken fördjupad information. I ULF/SILC finns även systematiska fel men storleken på dessa fel är okända eftersom inga beräkningar av de systematiska felen har genomförts.

### 2.2.2 Ramtäckning

Ramen för ULF/SILC är Registret över totalbefolkningen (RTB).

Rampopulationen utgörs av de individer i RTB som är i de åldrar som ingår i målpopulationen. RTB uppdateras dagligen med information ifrån folkbokföringsmyndigheten (Skattemyndigheten) om födselar, dödsfall, flyttar inom landet samt in- och utvandring. Täckningsbrister i RTB utgörs av undertäckning, vilken består av personer som är bosatta i Sverige men inte finns med i RTB samt övertäckning, vilken består av personer som finns i RTB men ej längre är bosatta i Sverige.

Undertäckningen i RTB utgörs främst av immigranter (invandrare + hemvändare) som tillkommer i RTB med en viss eftersläpning. Övertäckningen utgörs främst av eftersläpning i rapportering av dödsfall och utvandring.

De personer som utgör övertäckning och dras till urvalet blir ibland felaktigt klassificerade som bortfall vilket kan ge systematiska fel. Sammanfattningsvis bedöms dock täckningsbristerna i ramen, både med avseende på under- och övertäckning, vara små och ha liten påverkan på de redovisade statistikvärdena. Problem med undertäckning och övertäckning omfattar ungefär 1 procent av urvalet/populationen.

### 2.2.3 Mätning

Uppgifter till ULF/SILC samlas in av intervjuare vid SCB genom datorstödda telefonintervjuer enligt ett framtaget frågeformulär. Frågorna är inlagda i ett datorprogram och läses upp av intervjuaren som också registrerar svaren i datorn.

Fältarbetsperioden under 2020 ägde rum från vecka 3-50 med undantag för veckorna 19 samt 28-33 då det är uppehåll i undersökningen. För SILC-delen av undersökningen var fältarbetsperioden vecka 3-35 och för ULF-delen vecka 35-50. Insamling skedde inte under vecka 19 till följd av resursomläggningar med anledning av Covid-19 pandemin. Insamlingen sker under denna period i form av en första intervjuomgång som sedan kompletteras med uppföljningar i de fall intervjupersonen inte har gått att nå.

Mätfel kan ha flera källor. Intervjuaren kan missuppfatta instruktioner eller intervjupersonens svar, vilket bidrar till det systematiska felet. Intervjuarens personlighet och uppträdande kan även påverka svaren, speciellt på "subjektiva" frågor, t.ex. attitydfrågor. SCB:s utbildning för intervjuare är inriktad på att förebygga mätfel. Trots utbildningsinsatserna kan det inte uteslutas att mätfel uppstår som beror på intervjuarna. Det är dock inte känt hur stort detta fel är eftersom inga studier kring mätfel har genomförts. Fel som uppstår till följd av missförstånd mellan intervjuare och respondent eller att intervjuarens uppträdande skulle påverka svaren bedöms vara marginella i betydelse, både vad gäller systematiska och slumpmässiga fel.

För att minska effekten av mätfel tillämpas medlyssning vid intervjuer. Medlyssningen kompletteras med uppföljande bedömning, återkoppling till intervjuarna och även återkoppling till ämneskunniga på enheten för social välfärdsstatistik som vid behov korrigerar frågorna och inför ytterligare instruktioner.

#### *Minnesfel*

Uppgiftslämnarfel kan vara minnesfel vilket innebär att den som intervjuas omedvetet förvränger svaret, eller att han eller hon helt enkelt inte kan besvara frågan. De flesta av ULF/SILC-frågorna handlar om nuläget, där minnesfel inte spelar någon större roll som felkälla. Svaren på frågor av typen "Hur ofta under de senaste 12 månaderna?" kan däremot vara behäftade med minnesfel. Det finns emellertid inga beräkningar som kan visa hur stora minnesfelen är och i vilken utsträckning de kan tänkas påverka statistiken.

#### *Fel orsakade av brist på validitet*

Om en fråga inte är formulerad på ett sådant sätt att den fångar in det som ska mätas uppstår fel som har att göra med brist på validitet. Nya frågor inom undersökningen granskas av SCB:s mättekniker som ger vägledning kring hur frågorna bör konstrueras med hänsyn till hur respondenten förväntas



uppfatta olika frågeformuleringar. Genom att testa och granska frågorna innan de inkluderas i undersökningen minskar risken för fel orsakade av brist på validitet.

#### **2.2.4 Bortfall**

##### *Objektsbortfall*

För 2020 års undersökning uppgick bortfallet i ULF/SILC till 51,9 procent för gruppen 16 år och äldre. Bortfallet fördelades över kategorierna:

- Ej anträffade 28,3 procent
- Avböjd medverkan/vägran 20,4 procent
- Övriga 3,2 procent

Antalet intervjuer som genomfördes under 2020 uppgick till ungefär 11 000. Av dessa 11 000 intervjuer genomfördes ungefär 5 300 intervjuer inom den nationella delen av ULF/SILC som inbegriper ULF och SILC – panel 1. För tabellerna som endast avser SILC – panelerna 1 – 4, den internationella delen av undersökningen, används ungefär 12 000 personer från urvalet, varav ungefär 5 700 av dessa personer har blivit intervjuade. De som inte har blivit intervjuade ingår i bortfallet.

En deskriptiv analys av bortfallet genomförs årligen och publiceras på produktsidan. Den visar bland annat att bortfallet är relativt stort bland utrikes födda och personer yngre än 34 år.

##### *Bortfallsfel*

Systematiska bortfallsfel uppstår i skattningar om statistikvärdena skiljer sig mellan de som har svarat och de som inte har svarat. Slumpmässiga bortfallsfel uppstår till följd av att svarsmängden blir mindre än urvalet. Det slumpmässiga bortfallsfelet medför att skattningarnas osäkerhetstal ökar. Bedömningar av bortfallsfelets totala storlek är i allmänhet mycket svåra att göra. Det är dock möjligt att reducera bortfallsfelet genom användning av hjälpinformation i skattningsförfarandet.

Ett systematiskt bortfallsfel kan exempelvis innebära att vissa målvariabler överskattas. Om en förhållandevis stor andel av de som är i åldern 65 år och äldre deltar i undersökningen, och om exempelvis boendestandarden är hög i denna grupp, riskerar man att få ett högre värde för hela befolkningen vad gäller boendestandard. En viss snedvridning av resultaten blir därmed följden om olika åldersgrupper inte är likvärdigt representerade. Det gäller även för andra gruppindelningar av befolkningen så som efter kön eller utbildningsnivå att skillnader i levnadsförhållanden tillsammans med skillnader i bortfall kan ge skevhet i skattningarna.

För att kompensera för skillnader i svarsbenägenhet mellan olika grupper och de systematiska fel som därmed kan uppstå används hjälpinformation i skattningsförfarandet genom s.k. kalibreringsestimation. Bedömningen är dock att systematiska fel sannolikt kvarstår även efter användning av hjälpinformation.

Det slumpmässiga bortfallsfelet blir större i takt med att bortfallet ökar givet att urvalsstorleken är oförändrad eller minskar. För ULF/SILC har osäkerhetstalen och det slumpmässiga bortfallsfelets effekter på

undersökningen inte ändrats nämnvärt under de senaste 10 åren. Även om bortfallet har ökat jämfört med 2008 så har samtidigt urvalsstorleken ökat. Antalet genomförda intervjuer år 2020 ligger på ungefär samma nivå som tidigare år. Osäkerhetstalen är endast något större år 2020 jämfört med tidigare år och uppgår till mellan 0,5-1 procentenheter för hela befolkningen.

#### *Partiellt bortfall*

Det partiella bortfallet – att det saknas svar på enstaka frågor från intervjun – är ungefär 1-5 procent för de årligen återkommande frågorna.

#### *Åtgärder för att minimera felet till följd av bortfall*

För att minska effekten av bortfallsfel används hjälpinformation i så kallad kalibreringsestimation. Användningen av hjälpinformation har med tiden ändrats för att reducera effekten av det ökade bortfallet. Idag används mer hjälpinformation i skattningsförfarandet jämfört med tidigare.

### **2.2.5 Bearbetning**

Vid skapandet av den statistiska databasen och vid tabellframställningar kan fel också uppstå. Felen kan bestå i att de program som används för att ta fram statistiken har innehållit felaktig programkod eller att det uppstår felaktigheter vid själva inläggningen av värden i tabellerna. För att minska risken för bearbetningsfel används checklistor i produktionen, såsom checklista för kvalitetsgranskning av framställda resultat.

Vissa uppgifter, om 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 ca 6 procent av uppgifterna. I samband med kontrollkodningen rekoncileras, det vill säga rättas enligt ett fastställt arbetssätt, eventuella fel som upptäcks. År 2020 uppskattades det totala kodningsfelet till ca 4 procent.

Eftersom endast en mindre del av variablerna/uppgifterna i undersökningen består av kodade värden är konsekvenserna av bearbetningsfelen på statistiken tillförlitlighet marginella. När det gäller bearbetningsfel som orsakas av fel i programmeringen (felaktig programkod) har inga sådana fel inträffat under de senaste åren.

### **2.2.6 Modellantaganden**

Vid framställningen av statistiken används så kallad rak uppräkningsmodell. Detta innebär antagandet att svarsbenägenheten är homogen inom de strata som används vid skattningsförfarandet och som är baserade på ålder och kön. Givet att kalibreringsestimation används i skattningsförfarandet är bedömningen att detta inte ger någon påverkan på statistikens tillförlitlighet.

## **2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig**

Endast slutgiltig statistik redovisas.

### 3 Aktualitet och punktlighet

#### 3.1 Framställningstid

Framställningstiden är cirka 3 månader för referensår 2020, dvs. den första publiceringen av statistiken sker cirka 3 månader efter avslutad uppgiftsinsamling och avser ULF.

För SILC är framställningstiden drygt 9 månader och statistiken publiceras i mitten av oktober 2021 avseende referensår 2020. Eurostat publicerar SILC i regel ett par månader innan statistiken läggs ut på SCB:s webbplats.

#### 3.2 Frekvens

Insamlingen av data till ULF/SILC genomförs löpande under ett kalenderår och publicering sker vid två tillfällen under varje år. För SILC-delen av undersökningen sker insamlingen under första halvåret. Den ena publiceringen avser en nationell redovisning av levnadsförhållanden (ULF) medan den andra publiceringen avser indikatorer som är gemensamma med andra EU-länder (SILC). I övrigt kan det förekomma publiceringar av tabeller, rapporter och artiklar inom vissa specifika ämnesområden eller redovisningsgrupper.

#### 3.3 Punktlighet

Publiceringen av ULF/SILC skedde i enlighet med gällande tidsplan. Publiceringen av SILC är planerad till mitten av oktober 2021.

### 4 Tillgänglighet och tydlighet

#### 4.1 Tillgång till statistiken

Statistiken publiceras årligen genom pressmeddelanden, tabeller, diagram, rapporter och i statistikdatabasen. Planerad publicering redovisas i publiceringskalendern för officiell statistik. Samtliga spridningsformer nås via SCB:s webbplats, [Undersökningarna av levnadsförhållanden \(ULF/SILC\) \(scb.se\)](#).

Statistikdatabasen och ULF/SILC:s webbsidor innehåller ett omfattande resultat- och tabellmaterial från ULF/SILC, [Undersökningarna av levnadsförhållanden \(ULF/SILC\) \(scb.se\)](#).

Publicerade rapporter i PDF-format och artiklar finns tillgängliga via SCB:s webbplats under länken ovan. Rapporterna innehåller i regel tabeller och diagram samt såväl teknisk som kommenterande text.

#### 4.2 Möjlighet till ytterligare statistik

Utöver den statistik som publiceras på SCB:s hemsida för levnadsförhållanden (se länk under avsnitt 4.4 nedan) kan användarna också beställa data som avser andra variabler eller andra redovisningsgrupper än de som ingår i den officiella publiceringen. Enheten för social välfärdsstatistik kan på begäran av en kund genomföra en specialbearbetning som består av exempelvis en länsindelning av statistikens innehåll eller en annan åldersindelning än de som presenteras på hemsidan. Det kan även förekomma att en

specialbearbetning omfattar fler än två referensår för ändamålet att ta fram uppgifter om levnadsförhållanden för en mindre grupp i samhället där urvalet inte räcker för skattningar som baseras på ett eller två år. Mot en kostnad kan användaren få tillgång till specialbearbetningar av statistiken.

### 4.3 Presentation

Statistiken presenteras i tabeller, diagram och text.

### 4.4 Dokumentation

Framställningen av statistikregistret och statistiken beskrivs i Statistikens framställning (StaF). Statistikens kvalitet beskrivs i innevarande dokument, Kvalitetsdeklarationen. Detaljerad information om variabler finns beskrivet i Dokumentation av mikrodata (MetaPlus). Samtliga dokumentationer finns på SCB:s webbplats, [Undersökningarna av levnadsförhållanden \(ULF/SILC\) \(scb.se\)](https://www.scb.se/undersokningarna-av-levnadsforhallanden-ulf-silc). Där finns även frågeformulären publicerade. Eurostat publicerar dokumentation för SILC på sin hemsida<sup>1</sup>.

## 5 Jämförbarhet och sam användbarhet

### 5.1 Jämförbarhet över tid

Jämförbarheten i statistiken anses vara god för de senaste åren i både ULF och SILC. De förändringar som genomförts i ULF och som finns beskrivna nedan påverkar jämförbarheten åren innan 2008 men perioden 2008 – 2020 anses utgöra en i princip obruten tidsserie. För SILC anses jämförbarheten vara god för åren 2008 och framåt medan data för åren innan 2008 är av något sämre kvalitet och därför bör användas med försiktighet.

Undersökningen genomfördes med väsentligen samma datainsamlingsmetod (besöksintervju) under perioden 1980-2005. Variabelinnehållet samt definitioner och frågeformuleringar utvecklades dock kontinuerligt under perioden. Möjligheterna till jämförelser över denna tidsperiod är goda men förändringar i definitioner och frågeformuleringar måste beaktas. Frågeformuläret var då anpassat till besöksintervju med svars kort (som intervju personen fick läsa) för frågor med komplicerade svarsalternativ. Telefonintervjuer gjordes dock även under denna period. År 2005 genomfördes t.ex. 26 procent av intervjuerna via telefon.

Under år 2006 genomfördes cirka hälften av intervjuerna genom besök och cirka hälften enbart genom telefonintervjuer. Det innebär att data för år 2006 bör tolkas med försiktighet.

Bytet av insamlingsmetod till delvis telefonintervjuer 2006 och fr.o.m. 2007 i full skala, innebär ändå att jämförbarheten försämrats för ett antal indikatorer även om det i regel inte är metodbytet i sig som ligger bakom detta utan snarare ändringar av frågeformuleringar och definitioner.

I ULF/SILC finns också ett antal frågor som inte ändrats i nämnvärd utsträckning med anledning av att flera användare vill kunna jämföra resultat över en lång tidsperiod. I samband med att frågeformuleringar och/eller svarsalternativ justeras kan ett tidsseriebrott uppstå. Å andra sidan riskerar

<sup>1</sup> <http://ec.europa.eu/eurostat/web/income-and-living-conditions/quality>

man att få problem med validitet om en förändring i samhället innebär att en frågeformulering inte fångar in det man vill mäta. Med andra ord är det viktigt att anpassa frågeformuläret så att uppgiftslämnarna uppfattar en fråga på det sätt som det är tänkt. Om en fråga tolkas på ett annat sätt idag jämfört med tidigare riskerar man att få svar som inte längre är tillförlitliga och som inte heller är möjliga att jämföra med svarsdata från tidigare år.

En fråga som kan tjäna som exempel är frågan om motionsvanor varje vecka. Numera poängterar intervjuaren att även promenader på minst 30 minuter räknas som motion. Tidigare år fanns en risk för systematiska underskattningar av motionen bland individer då promenader inte räknades upp bland exemplen på motionsvanor i intervjuarinstruktionerna (även om intervjuaren ibland kunde lyfta fram promenader som exempel på motion) trots att promenader ingick i definitionen av variabeln tillsammans med exempel på motionsvanor såsom löpning, aerobics etc. i detta avseende.

I rapporten [Förändringar i Undersökningarna av levnadsförhållandena 2006–2008](#) i serien Bakgrundsfakta för befolknings- och välfärdsstatistik, 2010:4, finns detaljerad information kring övergången från besöksintervjuer till telefonintervjuer och vilka följder det fick för jämförbarheten över tid gällande ULF. Rapporten finns på SCB:s webbplats<sup>2</sup>.

## 5.2 Jämförbarhet mellan grupper

Uppgifter utifrån svar på undersökningen tillsammans med registeruppgifter används för att bilda olika redovisningsgrupper. Detta möjliggör jämförelser mellan grupper med exempelvis svensk/utländsk bakgrund, ensamstående/sammanboende med eller utan barn som bor i olika kommuntyper. I regel kan statistiken jämföras mellan grupper, dock bör jämförelser mellan grupper med få observationer göras med försiktighet.

## 5.3 Samanvändbarhet i övrigt

ULF/SILC utgör i många avseenden en unik datakälla. Det förekommer att andra undersökningar utnyttjar statistiken från ULF/SILC som referensmaterial. Inkomstdelen i ULF/SILC är så långt det är möjligt begreppsmässigt samordnad med statistiken från Inkomster och Skatter.

Undersökningarna av barns levnadsförhållanden (Barn-ULF) bygger delvis på uppgifter från ULF/SILC och går att använda tillsammans med ULF/SILC. Inom avdelningen Befolkning och Välfärd används ett antal gemensamma redovisningar som innebär bättre möjligheter till samanvändbarhet av statistiken vilket gäller för exempelvis redovisningen efter födelselandsgrupp. Med andra ord är det möjligt att redovisa statistik för olika födelselandsgrupper med avseende på levnadsförhållanden tillsammans med inkomstuppgifter från undersökningen Inkomster och skatter respektive partisympatier från Partisymptiundersökningen (PSU).

Redovisningen av inkomster och levnadsförhållanden på Eurostats webbplats möjliggör jämförelser av levnadsförhållanden i Sverige med hur det ser ut i

<sup>2</sup> [Förändringar i Undersökningarna av levnadsförhållanden 2006–2008 – En studie av jämförbarheten över tid för välfärdsindikatorerna \(scb.se\)](#)

andra länder. Jämförbarheten begränsas något av att metoden som används för att samla in data skiljer sig mellan länderna. Eurostat publicerar uppgifter för ett antal variabler, så kallade kärnvariabler, som är gemensamma för olika undersökningar vilket också ger bättre möjligheter till sammanvändbarhet.

Detaljerad information om metoder och riktlinjer finns på Eurostats webbplats<sup>3</sup>.

#### **5.4 Numerisk överensstämmelse**

Det finns mindre skillnader i skattningarna av några av inkomstindikatorerna i ULF/SILC och motsvarande indikatorer i statistiken från SCB:s Inkomster och skatter. Det beror framför allt på att kapitalvinster inkluderas i den disponibla inkomsten i Inkomster och skatter men inte i ULF/SILC, samt att man använder olika konsumtionsenhetsvikter för att beräkna fördelningen av hushållens disponibla inkomst i ULF/SILC respektive Inkomster och skatter. Skälet till detta är att ULF/SILC ingår i den EU-reglerade undersökningen SILC (Statistics on Income and Living Conditions). Skattningarna av den disponibla inkomsten i ULF/SILC måste därför utföras i enlighet med de riktlinjer som fastställts av Eurostat.

<sup>3</sup> [http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/EU\\_statistics\\_on\\_income\\_and\\_living\\_conditions\\_\(EU-SILC\)\\_methodology\\_%E2%80%93\\_data\\_quality](http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/EU_statistics_on_income_and_living_conditions_(EU-SILC)_methodology_%E2%80%93_data_quality)

## Allmänna uppgifter

### A Klassificeringen Sveriges officiella statistik

Statistiken är officiell.

För undersökningar som ingår i Sveriges officiella statistik 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. Enligt särskilt beslut från Riksarkivet (RAMS 2011:59) skall data från ULF/SILC bevaras. Årgångar som innehåller personuppgifter och som är arkiverade kan vid behov begäras tillbaka från Riksarkivet. Därefter kommer ett par årgångar att arkiveras successivt.

### D Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet till denna undersökning föreligger inte.

### E EU-reglering och internationell rapportering

ULF/SILC består av den svenska ULF-undersökningen samt av den europeiska SILC-undersökningen. Därmed genomförs undersökningen i enlighet med EU-förordningen 1177/2003. Det medför i sin tur att undersökningen är harmoniserad sedan år 2008 med övriga medlemsländers undersökningar. EU-förordningen gäller emellertid inte ULF-delen av undersökningen.

EU-SILC är en undersökning som är gemensam för alla EU-länder där frågor ställs kring utbildning, boende, hälsa, sociala förhållanden, inkomster och arbete. Målet är att ha gemensam europeisk statistik över inkomster och levnadsvillkor på både hushålls- och individnivå. EU-SILC består av två delar, en tvärsnittsdelen och en longitudinell del.

En fullständig lista över de förordningar som reglerar EU-SILC finns på Eurostats webbplats<sup>4</sup>.

<sup>4</sup> <http://ec.europa.eu/eurostat/documents/747709/753172/population-social-conditions.pdf>

## F Historik

SCB:s Undersökningar av Levnadsförhållanden (ULF) har genomförts för åren 1980 - 2020. I och med 2008 års undersökning harmoniserades ULF med den EU-reglerade undersökningen EU-SILC genom att urvalet till den nya panelen i EU- SILC:s longitudinella del även får frågorna som ingår i ULF och genom att frågor i ULF anpassas till SILC. Den longitudinella delen motsvarar den del där intervjupersonerna deltar vid fyra tillfällen vilket skapar möjlighet att jämföra levnadsförhållanden för samma personer över tid.

Från 1980 till 2015 tillämpades en indelning i fyra huvudteman som återkom med viss periodicitet, s.k. fördjupningar. Dessa teman var Hälsa och omsorg, Arbetsliv, Sociala relationer samt Fysisk miljö.

Från och med år 2011 redovisas varje år statistik från SILC även nationellt.

## G Kontaktuppgifter

<b>Statistikansvarig myndighet</b>	Statistiska Centralbyrån (SCB)
<b>Kontaktinformation</b>	Thomas Helgeson (Produktansvarig)
<b>E-post</b>	Thomas.helgeson@scb.se
<b>Telefon</b>	010 -5069 4434



## **Bilaga 1. Indikatorinnehåll**

### **- redovisat efter komponent (ämnesområde)**

#### **ARBETSMILJÖ**

**Huvudinnehåll:** Fysisk och psykosocial arbetsmiljö - olycksfall - tunga lyft - upprepade och ensidiga arbetsrörelser - svettig i jobbet - skakningar och vibrationer - buller - stillasittande - datorarbete

#### **Indikatorer**

Psykosocial arbetsmiljö  
Enformigt arbete  
Eget inflytande (arbetstempo, semester, förläggning av arbete)  
Ej stöd av arbetskamrater/närmaste chef  
Möjligheter att lära nya saker i arbetslivet  
Stillasittande arbete  
Nöjd/missnöjd med arbetet

#### **BOENDE**

**Huvudinnehåll:** Inre och yttre boendemiljö - Trygghet och stabilitet i boendet - Yttre boendemiljö - Åsikter om bostaden och omgivningen

#### **Indikatorer**

Hustyp - en- eller tvåfamiljsvilla, flerbostadshus  
Upplåtelseform - hyresrätt, bostadsrätt, äganderätt  
Hög utrymmesstandard  
Normal utrymmesstandard  
Trångboddhet enligt norm 2 och 3

#### **EKONOMI**

**Huvudinnehåll:** Inkomster, transfereringar - Boende- och barntillsynskostnader - Tillgång till viss materiell utrustning

#### **Indikatorer**

Kontantmarginal  
Ekonomiska problem  
Tillgång till bil

## HÄLSA OCH OMSORG

**Huvudinnehåll:** Hälsotillstånd – Funktionsnedsättning – Ej fått vård trots behov– Tobaksvanor

### Indikatorer

Hälsotillstånd, fysiska och psykiska besvär  
Bra hälsa, långvarig sjukdom, besvär med sömnen och besvär med värk  
Body Mass Index (BMI)  
Underviktiga, Normalviktiga, Överviktiga, Feta  
Funktionsnedsättning  
Synsvårigheter, hörselnedsättning, nedsatt rörelseförmåga, nedsatt aktivitetsförmåga.  
Tobaksvanor  
Röker dagligen, snusar dagligen

## MEDBORGERLIGA AKTIVITETER

**Huvudinnehåll:** Föreningsaktiviteter

### Indikatorer

Medlem i facklig organisation

## SYSSELSÄTTNING

**Huvudinnehåll:** Sysselsättningsförhållanden –Make/maka/sambos sysselsättningsförhållanden

### Indikatorer

Huvudsaklig sysselsättning (arbetar, arbetslös, studerande, övriga)  
Yrkeställning (anställda, företagare)  
Anställda (fast anställda, tidsbegränsat anställda)  
Arbetstider (heltid, deltid, kväll, natt, skift)

## SOCIALA RELATIONER

**Huvudinnehåll:** Hushållets sammansättning och familjebildning – Kontakter med släkt och vänner

### Indikatorer

Hushållets sammansättning  
Umgänge med barn, föräldrar och syskon  
Umgänge med andra släktingar, vänner och bekanta  
Har ingen nära vän

Har känt sig ensam hela tiden eller för de mesta under de senaste 4  
veckorna

Har känt sig ensam hela tiden under de senaste 4 veckorna

## **TRYGGHET**

**Huvudinnehåll:** Offer för våld- hotelser

### **Indikatorer**

Utsatt för våld eller hot om våld

Skadornas art och konsekvenser

## **SILC-FÖRDJUPNING: EKONOMI OCH KONSUMTION**

**Huvudinnehåll:** Hushållets utgifter, skulder, tillgångar och sparande