

# Undersökning av levnadsförhållanden

## 1998-99

LE0101

### A. Allmänna uppgifter

#### A.1 Ämnesområde

Levnadsförhållanden

#### A.2 Statistikområde

Centrala indikatorer för beskrivning av levnadsförhållanden

#### A.3 Statistikprodukten ingår i Sveriges officiella statistik

#### A.4 Beställare

Myndighet/organisation: SCB

Kontaktperson: Uno Davidsson

Telefon: 08-5069 4974

Telefax: 08-5069 4005

e-post: uno.davidsson@scb.se

#### A.5 Producent

Myndighet/organisation: SCB

Kontaktperson: Uno Davidsson

Telefon: 08-5069 4974

Telefax: 08-5069 4005

e-post: uno.davidsson@scb.se

#### A.6 Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger ej

#### A.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 9 kap. 4 § sekretesslagen (1980:100).

Vid automatiserad behandling av personuppgifter gäller reglerna i personuppgiftslagen (1998:204) och datalagen (1973:289) för behandling som påbörjats före personuppgiftslagens ikraftträdande. På statistikområdet finns dessutom särskilda regler för personuppgiftsbehandling i lagen (1995:606) och förordningen (1995:1060) om vissa personregister för officiell statistik.

#### A.8 Gallringsföreskrifter

Uppgifterna får behållas så länge som behov föreligger.

#### A.9 EU-reglering

Inga tvingande regler men avidentifierade mikrodata lämnas till EUROSTAT.

#### A.10 Syfte och historik

Undersökningarna är främst avsedda att utgöra underlag för samhällsdebatt och

reformarbete men kan också utnyttjas för forskningsändamål. Den statistik som produceras skall belysa välfärden - både nuläge och förändring över tid, samband mellan problem på olika områden samt skillnader mellan olika befolkningsgrupper.

Utbyggnaden av ULF har skett etappvis. Vid starten hösten 1974 ingick välfärdskomponenterna hälsa, ekonomi, sysselsättning och arbetsmiljö, utbildning samt boende. 1976 tillkom fritid och sociala relationer, 1978 politiska resurser, trygghet och transporter.

Fr.o.m. 1979 tillämpas i ULF en indelning i fyra huvudområden som återkommer med viss periodicitet.

Dessa fördjupningar genomförs under en tvåårsperiod (fr.o.m. 1980). I varje fördjupningsomgång ingår ett antal centrala indikatorer från resp. välfärds-komponent samt frågor som utgör grunden för gängse bakgrundsvariabler.

Fr.o.m. 1986 ingår regelbundet en paneldel i undersökningen. I ULF 1998 ingår också ett stort antal frågor kring fattigdom.

## **A.11 Statistikanvändning**

Undersökningen utgör underlag för samhällsdebatt, planering och utvärdering av såväl offentlig, forskning och mycket annat. Till varje komponent i undersökningen är knutet en referensgrupp där representanter för framför allt ansvariga myndigheter och forskningen inom området finns representerade. Bland representerade myndigheter kan nämnas Socialstyrelsen, BRÅ, Folkhälsoinstitutet, AMS, Arbetarskyddsstyrelsen m.fl. Dessutom finns ett programråd med extern representation som tar ställning till verksamhetsplaner och uppnådda resultat.

## **A.12 Uppläggning och genomförande**

Urvalet består av individer 16-84 år och dras från RTB. Ingen överrepresentation av vissa befolkningsgrupper. Undersökningen genomförs årligen i form av kvartalsvisa undersökningar. Fättarbetet pågår under vardera åtta veckor med besöksintervju som huvudmätmetod. Bortfallsuppföljningarna sker i form av telefonintervjuer. Den genomsnittliga intervjutiden ligger på cirka 70 minuter. Efterbearbetning (registrering, rättning, kodning) sker i skraddarsydd miljö (visual basic). Innehållet förändras enligt en långsiktig plan (se A.13 nedan). Utifrån intervjudata skapas en mängd härledda variabler. Till detta kommer en mycket omfattande registerinsamling, främst inkomster från IoF. Uppräkningstalen (viktsystemet) bygger på efterstratifiering efter kön, ålder, civilstånd och H-region.

## **A.13 Planerade förändringar i kommande undersökningar**

Innehållet roteras på följande sätt:

<b>HUVUDTEMA</b>	<b>PERIODICITET</b>		
SOCIALA RELATIONER	1984-85	1992-93	2000-2001
Politiska resurser	1978		
Trygghet	1978		
Sociala relationer, familj	1976		
ARBETSLIVET	1979	1986-87	1994-1995

Sysselsättning och arbetsmiljö	1975			
Ekonomi	1977			
Utbildning	1975			
<b>HÄLSA OCH OMSORG</b>	1975 (1977)	1980-81	1988-89	1996-1997
”FYSISK MILJÖ”	1975	1982-83	1990-91	1998-1999
Boende	1978			
Transporter	1976			
Fritid				

## B. Kvalitetsdeklaration

### 0 Inledning

### 1 Innehåll

#### 1.1 Statistiska målstorheter

##### 1.1.1 Objekt och population

Undersökningarna är inriktade på att ta fram statistiska uppgifter för den grupp av personer som fyller 16-84 år under undersökningsåret (vissa år saknas övre åldersgräns) och stadigvarande är bosatta i Sverige. Stadigvarande bosatt är den som är kyrkobokförd i riket och inte vistas utomlands långvarigt. I redovisningen kan objekten utgöras av individer (även barn) och hushåll

##### 1.1.2 Variabler

**ULF-innehållet är föremål för ständig översyn, indikatorer utgår, nya illkommer. Intervjublanketterna finns tillgängliga på SCB:s hemsida.**

Nedan redovisas indikatorer som ingår när respektive komponent är fördjupad

### Hälsa

**Huvudinnehåll:** *Allmänt hälsotillstånd - Sjukhusvistelser och läkarbesök - Tandtillstånd och tandläkarbesök - omsorgsbehov*

#### Indikatorer

Bedömning av eget hälsotillstånd

Förekomst långvarig sjukdom

- erhåller regelbunden medicinsk behandling
- har svåra besvär
- har nedsatt arbetsförmåga i olika hög grad till följd av långvarig sjukdom
- besvärens debuttidpunkt
- läkarkontakt för långvarig sjukdom

Nedsatt syn eller hörsel

Nedsatt rörlighet

- hjälpbehov bland rörelsehindrade personer

Tillfällig aktivitetsnedsättning orsakad av sjukdom eller skada  
- sjukskrivning

Sjukhusvård

Konsultation av läkare distriktssköterska m fl

Upplevt men ej tillgodosett behov av läkarvård

Bestämd läkare att vända sig till

Läkemedelsanvändning

Tandtillstånd och tuggförmåga

Tandläkarbesök

Behov av vård och omsorg bland handikappade och äldre

Rökvanor

Motionsvanor

## **Ekonomi**

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

### **Indikatorer**

Arbetsinkomst för intervjuperson och eventuell make/maka

Disponibel inkomst per person

Hushållets disponibla inkomst

Inkomst före och efter skatt för intervjuperson och eventuell make/maka

Barnomsorgskostnader

Bostadskostnader

Möjlighet att skaffa fram 14 000 kr inom en vecka

Tillgång till bil, båt, husvagn

## **Sysselsättning och arbetstider**

**Huvudinnehåll:** *Arbetslöshetserfarenhet- Arbetstider - Egna sysselsättningsförhållanden - Make/makas sysselsättningsförhållanden - Restider*

## **Indikatorer**

Aktuella sysselsättningsförhållanden

Yrke

Näringsgren

Arbetslösheterfarenhet

Huvudsaklig arbetstid eller skiftform

- arbetstid
- restid
- övertid
- extraarbete

Obekväma arbetstider

- lördags- och söndagsarbete
- morgon- och kvällsarbete
- nattarbete
- skiftarbete

Önskemål om ändrade arbetstider

Vidareutbildning på arbetstid

Orsaker till deltidarbete

Önskemål om förvärvsarbete

Hinder för förvärvsarbete

## **Arbetsmiljö**

**Huvudinnehåll:** *Fysisk och psykosocial arbetsmiljö*

### **Indikatorer**

Fysisk arbetsmiljö

- besvär av gas, damm, rök eller dimma
- besvär av olämplig belysning
- besvär av otillräcklig ventilation
- besvär av värme, kyla, drag
- buller
- farliga ämnen
- olämpliga arbetsställningar
- risk för olycksfall
- skakningar och vibrationer
- smuts
- svettig i jobbet
- tunga lyft
- upprepade och ensidiga arbetsrörelser
- bildskärmsarbete

Psykosocial arbetsmiljö

- enformighet

- frihet i arbetet
- jäkt
- personlig tillfredsställelse i arbetet
- psykisk ansträngning
- inflytande

### **Utbildning:**

Huvudinnehåll: *Utbildningsnivå -studieaktiviteter*

#### **Indikatorer**

Hel- och deltidsstuderande vid intervjutillfället

Individens utbildningshistorik

Utbildningens yrkesinriktning

Utbildningsnivå

Utbildningstid

Skolform

Studerande vid intervjutillfället efter typ av studier

Studiedeltagande efter

- antal kurser
- antal timmar
- förläggning till arbetstid
- kursarrangör
- kursinnehåll
- syfte

Studieintresse

Studiehinder (för studieintresserade)

Invandrares förmåga att läsa svenska

### **Transporter och kommunikationer:**

Huvudinnehåll: *Avstånd till service - Individuella transportresurser - Kollektivtrafikstandard - Transportarbete/resmönster*

#### **Indikatorer**

Körkortsinnehav

Tillgång till bil

Avstånd till busshållplats

Turtäthet

Avstånd respektive restid med kollektiva färdmedel till

- arbete
- livsmedelsbutik
- postkontor
- skola

Faktisk restid till arbetet/skolan

Avstånd och faktisk restid till barntillsyn

Tillgång till

- Butiksbuss eller hemsändning
- Färdtjänst
- Lantbrevbäring

Avstånd till fritidsbostad

### **Fritid:**

**Huvudinnehåll:** *Fritidsaktiviteter - Semesterresande- Fritidshusboende*

#### **Indikatorer**

Friluftaktiviteter

Idrottsaktiviteter

Nöjes-, kultur- och hobbyaktiviteter

Semesterresande

Tillgång till och vistelse i fritidshus

### **Boende:**

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

#### **Indikatorer**

Hustyp, upplåtelseform

Utrymmesstandard, trångboddhet

Bostadens utrustning

Buller, insyn och andra störningar

Grannkontakter

Avstånd till närmaste grönområde

Skadegörelse i bostadsområdet

Hemförsäkring

## **Politiska resurser**

**Huvudinnehåll:** *Bedömning av samhällets service - Föreningsverksamhet - Politiska aktiviteter*

### **Indikatorer**

Föreningsliv, medlemskap och aktivitet i

- politiska partier
- fackliga organisationer
- föräldraföreningar
- hyresgästföreningar
- idrotts- eller friluftsföreningar
- invandrarorganisationer
- konsumentföreningar
- miljögrupper och liknande
- pensionärsföreningar

Politiska aktiviteter

- diskussionsagerande
- kontakter med förtroendevalda
- personliga initiativ i politiska frågor
- valdeltagande

Bedömning av de förtroendevaldas arbete

Bedömning av samhällets service

Felaktigt eller orättvist behandlad av vissa myndigheter, institutioner och företag

Förmåga att överklaga ett beslut av en myndighet

## **Sociala relationer:**

**Huvudinnehåll:** *Hushållets sammansättning och familjebildning - Kontakter och kontaktmöjligheter med grannar, släkt och vänner*

### **Indikatorer**

Hushållets sammansättning

Uppväxtfamilj

Barnomsorg

Umgänge med barn föräldrar och syskon

Kontakt med arbetskamrater i och utanför arbetet

Umgänge med grannar samt andra vänner och bekanta

Har någon nära vän

## **Trygghet och säkerhet**



**Huvudinnehåll:** *Försäkringskydd - Offer för våld, hotelser, stölder och skadegörelse - Oro inför vissa förhållanden*

### **Indikatorer**

Utsatt för våld eller hot om våld

- typ av våld
- skadornas art och konsekvenser
- poliskontakter

Utsatt för egendomsbrott

- typ av stöld eller skadegörelse
- poliskontakter

Oro för

- egen eller anhörigs hälsa
- familjens ekonomi
- olycksfall i arbetet respektive arbetslöshet
- våld eller inbrott
- barnens situation
- den internationella situationen

Försäkringskydd

- hemförsäkring för bostad respektive fritidshus
- typ av bilförsäkring

### **1.1.3 Statistiska mått**

I undersökningen studeras främst totala antalet objekt (vanligen individer eller hushåll) med en viss egenskap, procenttal samt medelvärden i population och redovisningsgrupper.

### **1.1.4 Redovisningsgrupper**

I undersökningen utnyttjas en mängd redovisningsgrupper. Bland de mest centrala kan nämnas kön, ålder, familjetyp, familjecykel (generation), region, socioekonomisk grupp, medborgarskap

### **1.1.5 Referenstider**

Datainsamlingen sker genom fyra (kvartals)undersökningar per år. Härigenom erhålls årsmedeltal för de olika undersökningsvariablerna. I blanketten förekommer många olika referensperioder: senaste veckan, senaste fjorton dagarna, två månader, tre månader, 12 månader, fem år etc

## **1.2 Fullständighet**

Stor täckning av respektive välfärdskomponent i samband med fördjupningsår. För 1998-99 gäller detta i första hand boende, fritid och transporter.

## **2 Tillförlitlighet**

### **2.1 Tillförlitlighet totalt**

Det är främst noggrannheten eller det totala felet i en skattning som är av intresse för statistikanvändarna. För beräkning av det totala felet krävs kunskaper om de olika feltypernas storlek. Den kunskap som finns är inte kvantifierbar på alla punkter, varför exakta beräkningar av hela felets storlek sällan kan göras.

Det totala felet kan diskuteras med hjälp av en felmodell. Först kan man göra en

uppdelning i ett icke-systematiskt fel och ett systematiskt fel.

Det icke-systematiska felet (precisionen) är ett uttryck för den slumpmässiga avvikelser från skattningens förväntade värde och beror bl.a. på att endast ett stickprov av befolkningen undersöks.

Ett systematiskt fel (skevhet/ bias) föreligger då skattningens förväntade värde skiljer sig från parameterens sanna värde. Anledningen till förekomsten av systematiska fel kan exempelvis vara estimatorns matematiska egenskaper eller systematiskt felaktiga mätningar (om t ex den intervjuade på en fråga om avstånd till närmaste postkontor tenderar att ange för kort avstånd).

Storleken av de systematiska felen kan ofta endast bli föremål för bedömning. Det bör dock observeras att samma feltyp kan ha olika inverkan på olika estimatorer. Ett bortfall, även av måttlig storlek, medför en automatisk underskattning av olika totaler om inte särskilda vägningsförfaranden tillgrips, men behöver inte medföra systematiskt fel uppträder vid skattning av medelvärden.

Vid förekomst av systematiskt fel är sannolikheten att ett konfidensintervall innehåller det sanna parametervärdet lägre än den angivna konfidensgraden. Så länge det systematiska felet är mindre än en femtedel av det slumpmässiga felet, är betydelsen av det förstnämnda felet dock försumbar om man använder intervall med konfidensgraden 95 %.

Både det icke-systematiska och det systematiska felet kan i sin tur delas upp i fel orsakade av icke-observation (som uppkommit genom att man inte kunnat observera/intervjua hela urvalet, och observations- eller mätfel (som gör att värdet avviker från det "sanna" värdet för den variabel man avser mäta). De olika feltyperna som diskuteras i det följande har grupperats efter denna uppdelning. Observera att de kan innehålla bidrag från både icke-systematiska och systematiska källor.

I princip bör en bedömning göras för varje skattning. När vi här redovisar vissa bedömningar om olika feltypers effekt är det allmänt hållna synpunkter som förs fram. Man bör vara beredd på att effekten kan vara annorlunda i särskilda fall. Speciellt gäller detta känsliga variabler och små redovisningsgrupper.

## **2.2 Osäkerhetskällor**

### **2.2.1 Urval**

Storleken på urvalsfelet eller det slumpmässiga felet kan uppskattas från undersökningsresultaten. Det anges normalt i termer av skattningens varians, standardavvikelse eller konfidensintervall. Konfidensgraden är ett mått på sannolikheten att man vid den valda proceduren skall erhålla ett intervall som innehåller skattningens förväntade värde. Approximativa längden av halva 95-procentiga konfidensintervall redovisas i rapporterna.

### **2.2.2 Ramtäckning**

Täckningsfel på grund av icke-observation kan bero på undertäckning i undersökningen, dvs att vissa objekt i undersökningspopulationen saknas i urvalsramen. Undertäckningen i ULF är både absolut och relativt sett liten, varför undertäckningsfelen kan negligeras.

En annan typ av täckningsfel är övertäckning som förekommer om objekt som ej tillhör undersökningspopulationen ingår i urvalsramen och kan komma med i resultatredovisningen. Förekomsten av övertäckning medför inga systematiska fel eftersom denna (avlidna, emigranter) gallras ut före intervjuerna. Den har dock effekten att precisionen blir sämre än om ingen övertäckning förelegat. Denna effekt är dock mycket svag i ULF. Övertäckningen omfattar ca 1 % av

urvalet/populationen. Vid populationsskattningarna tas hänsyn till övertäckning.

### 2.2.3 Mätning

Observationsfel eller mätfel: intervjuarfel, respondentfel, oklara intervjufrågor, metod för uppgiftsinsamling.

Intervjuaren kan missuppfatta instruktioner eller intervjupersonens svar, vilket bidrar till det systematiska felet. I genomsnitt gör en intervjuare ca 40 intervjuer under ett år (fler i storstadsområden och betydligt färre i glesbefolkade områden). Systematisk missuppfattning hos enstaka intervjuare kanske inte snedvrider resultaten i nämnvärd utsträckning, men ett mått på detta slags fel kan inte anges.

Intervjuarens personlighet och uppträdande kan påverka svaren, speciellt på "subjektiva" frågor, t ex attitydfrågor.

I viss utsträckning förekommer vid intervjun felaktigt utelämnade frågor. Då komplettering i efterhand inte alltid är möjlig, ökar det partiella bortfallet.

Respondentfel kan vara minnesfel, att man medvetet eller omedvetet förvränger svaret, eller att man helt enkelt inte kan besvara frågan.

De flesta av ULF-frågorna handlar om nuläget, där minnesfel inte spelar någon större roll som felkälla. Svaren på frågor av typen "Hur ofta .. nder de senaste 12 månaderna?" bör däremot tolkas med försiktighet.

En felkälla kan vara att intervjupersonen under intervjun söker framställa sig i så god dager som möjligt. Man är då angelägen att avge "socialt acceptabla" svar alternativt svar som man tror intervjuaren själv skulle instämma i. ULF innehåller endast ett fåtal attitydfrågor som skulle kunna medföra denna risk. Däremot ingår en del frågor om vanor och beteenden där inverkan av denna felkälla inte kan uteslutas.

Frågorna i ULF-blanketten är mer eller mindre lättbesvarade. Det är också troligt att vissa frågor uppfattas olika av olika intervjupersoner. Speciell försiktighet bör iaktas vid tolkningen av svar på attitydfrågor, avståndsfrågor och frågor om hur ofta man gjort något, t ex motionerat eller träffat släkt och vänner.

Metoder för uppgiftsinsamling. Uppgifterna i ULF insamlas huvudsakligen vid besöksintervjuer. Blanketten är anpassad till just denna intervjumetod med svarskort (som intervjupersonen får läsa) för frågor med komplicerade svarsalternativ. Andelen telefonintervjuer, som genomförs vid bortfallsuppföljningen men i vissa fall även under ordinarie fältarbetsperioder, utgjorde fram till 1983 ca 10-12 procent men har under senare år ökat till 15-20 procent.

För att undersöka om telefon- och besöksintervjuer ger olika svar genomfördes under 1993 ett experiment i H-regionerna 5 och 6. Samtliga personer boende i H-regionerna 5-6 fördelades slumpmässigt till två lika stora grupper. Den ena telefonintervjuades (375 st.) och den andra besöksintervjuades (357 st.). Om urvalspersonen inte ville delta p.g.a. en viss intervjumetod var det tillåtet att byta metod. Detta skedde bara i undantagsfall. Analysen pekar på mycket små metodskillnader.

Indirekta intervjuer. Med indirekt intervju avses att intervjun genomförs med annan person än den som utvalts att delta i undersökningen. Enligt reglerna skall denna person vara en som noga känner till intervjupersonens förhållanden, helst make/maka/sambo, föräldrar, vuxna barn. Även kurator, avdelningssköterska vid en vårdanstalt kan komma i fråga.

Erfarenheterna tyder på att indirekta intervjuer mycket väl kan användas. Vissa problem kan dock förekomma. Den "indirekta" uppgiftslämnaren kan t ex tro sig känna till intervjupersonens arbetsförhållanden men vet i själva verket inte att intervjupersonen bytt arbetsuppgifter och därigenom fått förändrade arbetsförhållanden.

Sannolikt är detta slags fel av begränsad omfattning. Vid indirekt intervju exkluderas frågor som bedömts som olämpliga att ställa indirekt. Dessutom utgör de indirekta intervjuerna en mycket liten andel av det totala antalet intervjuer. För perioden 1990-1999 rör det sig om ca 1 procent per år.

Som en sorts "indirekta" intervjuer kan även betraktas de intervjuer som görs med utländska medborgare genom tolk eller genom någon familjemedlem som kan tala svenska (mer eller mindre bra). Vid skälobservationer har det framkommit att kvaliteten i dessa intervjuer inte alltid är acceptabel.

#### **2.2.4 Svartsbortfall**

Fel på grund av icke-observation: bortfallsfel.

Bortfallsfel beror på bortfall av undersökningsobjekt och/eller partiellt bortfall av uppgifter avseende en viss variabel. Objektbortfallet i ULF har för åren 1990-1998 varierat mellan 19,5 och 23,3 procent av nettourvalen. 1998 uppgick bortfallet till 23,3 procent. Till detta kommer ett partiellt bortfall av varierande storlek på de olika frågorna. Storleken av bortfallsfelet beror på samband mellan värdet på undersökningsvariabeln och egenskapen att delta i undersökningen eller ej respektive att besvara eller ej besvara den aktuella frågan. Om ett sådant samband ej föreligger uppträder inte bortfallsfel i skattningarna.

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.

Bortfallsfelen i skattningarna blir mindre ju mer bortfallsobjekten liknar svarsobjekten i respektive uppräkningsgrupp. Den gruppvisa uppräknningen, som görs i ULF (bortfallskompensationen) tenderar till att minska bortfallsfelen men kan knappast eliminera dem. Om bortfallet är stort i vissa befolkningsgrupper, t. ex. bland socialbidragstagare, kan det medföra ett avsevärt systematiskt fel i resultatredovisningen av exempelvis utsatta gruppers levnadsförhållanden.

#### **2.2.5 Bearbetning**

Förutom rena slarvfel vid bearbetningen kan bearbetningsfel förekomma om instruktionerna för dataregistrering, granskning och kodning leder till missuppfattningar. Genom kontrollprogrammen med följande upprättning elimineras merparten av bearbetningsfelen. Några mindre studier av kodningens kvalitet (kodning av socio-ekonomisk grupp, sjukdomar) tyder inte på förekomst av allvarligare systematiska fel.

#### **2.2.6 Modellantaganden**

-

### **2.3 Redovisning av osäkerhetsmått**

Samliga rapporter innehåller dels uppgifter om urvalsstorlekar, dels hjälptabeller med vars hjälp approximativa kondensintervall kan beräknas.

## **3 Aktualitet**

### **3.1 Frekvens**

Undersökningen genomförs löpande fyra gånger per år. Dessa mätningar summeras till årsundersökningar.

### **3.2 Framställningstid**

Det färdiga registret inkl. vikter och konstruerade variabler föreligger 6-8 månader efter undersökningsårets (kalenderår) slut.

### **3.3 Punktlighet**

Basrapporteringen skall vara klar senast 18 månader efter det andra kalenderåret i en dubbelårgång. Denna regel efterlevs i de flesta fall

## **4 Jämförbarhet och sammanvändbarhet**

### **4.1 Jämförbarhet över tiden**

Undersökningen har genomförts med väsentligen samma definitioner och metodik sedan 1975. Möjligheterna till jämförelser över tiden är därför mycket goda.

### **4.2 Jämförbarhet mellan grupper**

Integrerade mätningar gör att jämförelser lätt kan ske.

### **4.3 Sammanvändbarhet med annan statistik**

ULF-undersökningar utgör i många avseenden en unik datakälla. Många mer begränsade undersökningar utnyttjar ofta ULF-frågor för att kunna använda ULF som referensmaterial. De nordiska undersökningarna av levnadsförhållanden har vid två tillfällen varit helt samordnade.

Inkomst delen i ULF är så långt som det är möjligt begreppsmässigt samordnad med undersökningen av hushållens inkomster (HINK).

## **5 Tillgänglighet och förståelighet**

### **5.1 Spridningsformer**

I serien Levnadsförhållanden (Sveriges Officiella Statistik) publiceras i huvudsak fyra typer av rapporter. Komponentrapporterna (sektorsvisa rapporter som i enlighet med fördjupningsprogrammen publiceras vart åttonde år) utgör basrapporteringen från ULF. Utöver basrapporteringen finns en andra rapportvariant som innehåller helhetsbilder över välfärdens fördelning och utveckling. En tredje variant är rapporter om utsatta gruppers situation. Slutligen finns en fjärde typ av rapporter som berör avgränsade, speciella välfärdspåren. I dagsläget rymmer ULF-anslaget inte mycket mer än de s.k. komponentrapporterna. I vissa fall görs tabellsamlingar tillgängliga på diskett.

De tio senaste rapporterna i serien Levnadsförhållanden:

83 Vilka undomar motionerar mer?

84 Boende 1975-1991

85 Fritid 1976-1991

86 Föreningslivet i Sverige - en statistisk belysning

87 Barns hälsa 1988-89

88 Offer för vålds- och egendomsbrott 1978-1993

89 Barn och deras familjer 1992-93

90 Politiska resurser och aktiviteter 1978-1994

91 Välfärd och ojämlikhet i 20-årsperspektiv 1975-95

92 Sysselsättning, arbetstider och arbetsmiljö 1994-95

Publikationerna kan beställas från SCB, Publikationstjänsten, 70189 ÖREBRO, telefon 019-17 68 00, fax 019-17 64 44, e-post [publ@scb.se](mailto:publ@scb.se).

Publiceringsplaner redovisas i SCB:s årliga publiceringskatalog.

SCB:s databaser innehåller i begränsad utsträckning ULF-resultat inom hälsoområdet.

## **5.2 Presentation**

Rapporterna innehåller i regel tabeller och diagram samt såväl teknisk som kommenterande text

## **5.3 Dokumentation**

I serien Levnadsförhållanden har hittills 16 appendix utkommit. Här ingår såväl tekniska rapporter som olika metodstudier.

Appendix 15: Teknisk rapport avseende 1990-91 års och 1992-93 års undersökningar av levnadsförhållanden.

Appendix 16: The Swedish Survey of Living Conditions - Design and methods  
Båda dessa appendix finns tillgängliga på SCB:s hemsida och uppdateras successivt.

## **5.4 Tillgång till primärmaterial**

SCB utför på uppdragsbasis specialbearbetningar av ULF (samtliga årgångar). Forskare och utredare kan efter särskild prövning få tillgång till avidentifierade mikrodata. Dokumentation föreligger i form av frågeblanketter, adb-baserad variabeldokumentation och tekniska rapporter. Dessutom dokumenteras ULF successivt i SCBDOK och METADOK.

## **5.5 Upplysningstjänster**

Nedanstående personer kan lämna närmare upplysningar om undersökningen:

### **Chef för Välfärdsprogrammet**

Uno Davidsson

Tfn: 08-783 4974

E-mail: [uno.davidsson@scb.se](mailto:uno.davidsson@scb.se)

### **Välfärdsexpert**

Joachim Vogel

Tfn: 08-783 4930

E-mail: [joachim.vogel@scb.se](mailto:joachim.vogel@scb.se)

### **Fritid**

Göran Nordström

Tfn: 08-783 5015

E-mail: [goran.nordstrom@scb.se](mailto:goran.nordstrom@scb.se)

### **Politiska resurser, trygghet och säkerhet**

Lars Häll

Tfn: 08-783 5030

E-mail: [lars.hall@scb.se](mailto:lars.hall@scb.se)

**Utbildning**

Lars Persson  
Tfn: 08-783 5028  
E-mail: lars.persson@scb.se

**Statistiska metoder och  
Analyser**

Sven-Erik Johansson  
Tfn: 08-783 5047  
E-mail: svenerik.johansson@scb.se

**Boende**

Joachim Vogel  
Tfn: 08-783 4855  
joachim.vogel@scb.se

**Hälsa, familj och  
sociala relationer**

Ingrid Sjöberg  
Tfn: 08-783 5033  
E-mail: ingrid.sjoberg@scb.se

Gunilla Davidsson  
Tfn: 08-783 4397  
Gunilla.davidsson@scb.se

**Transporter, ekonomi**

Uno Davidsson  
Tfn: 08-783 4974  
E-mail: uno.davidsson@scb.se

**Sysselsättning**

Cecilia Skjöld  
Tfn: 08-783 5041  
E-mail: cecilia.skjold@scb.se

**Fritid**

Göran Nordström  
Tfn: 08-783 5015  
E-mail: goran.nordstrom@scb.se

**Politiska resurser,  
trygghet och säkerhet**

Lars Häll  
Tfn: 08-783 5030  
E-mail: lars.hall@scb.se

**Utbildning**

Lars Persson  
Tfn: 08-783 5028  
E-mail: lars.persson@scb.se

**Statistiska metoder och  
Analyser**

Sven-Erik Johansson  
Tfn: 08-783 5047  
E-mail: svenerik.johansson@scb.se

**Tabellframställning och databeredning**

Per Olof Fredriksson  
Tfn: 08-783 4931  
E-mail: perolof.fredriksson@scb.se

Bengt Åberg  
Tfn: 08-783 5037

Eva Lundin  
Tfn: 08-783 5039

Fax: 783 4005