

# Hälsa på lika villkor

Nationellt urval

Teknisk rapport - En beskrivning av  
genomförande och metoder

2022-06-30

Beteckning: 899 287-7/257 249



# Innehåll

<b>1</b>	<b>Sammanfattning</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Genomförande och metoder</b> .....	<b>3</b>
2.1	Population och urval.....	3
2.2	Blankettfrågor och registeruppgifter .....	3
2.3	Datainsamling.....	4
2.3.1	Kontroller.....	6
2.4	Bortfall .....	6
2.5	Viktberäkning och estimation.....	7
2.6	Datats tillförlitlighet .....	8
2.6.1	Tillförlitlighet totalt.....	8
2.6.2	Osäkerhetskällor .....	9
2.6.3	Urval.....	9
2.6.4	Ramtäckning .....	9
2.6.5	Mätning.....	10
2.6.6	Bortfall .....	10
2.6.7	Bearbetning.....	10
2.6.8	Modellantagande .....	10
2.7	Beskrivning av datafil.....	10
2.7.1	Datafil .....	10
2.7.2	Jämförbarhet och användbarhet .....	11
2.7.3	Sekretess och utlämnande .....	12
<b>3</b>	<b>Bilagor</b> .....	<b>13</b>

# 1 Sammanfattning

Den här rapporten beskriver hur SCB har genomfört uppdraget ”Hälsa på lika villkor” (även kallad Nationella folkhälsoenkäten) och vilka metoder som har använts.

Om du har frågor är du välkommen att höra av dig till den ansvariga på SCB: Erika Bergentz, telefon 010 - 479 65 01 eller e-post [erika.bergentz@scb.se](mailto:erika.bergentz@scb.se).

**Uppdragets syfte:** Syftet med undersökningen var att ta reda på hur befolkningen i Sverige mår och lever.

**Uppdragets parter:** Enkätsektionen vid SCB genomförde under perioden februari – maj 2022 en enkätundersökning på uppdrag av Folkhälsomyndigheten.

**Kontaktpersoner:** Undersökningsledare på SCB var Erika Bergentz och Michael Franzén var metodstatistiker. Folkhälsomyndighetens kontaktpersoner gentemot SCB var Malin Kark och David Ekstam.

**Leverans:** Resultatet i form av datafiler levererades vecka 26 enligt överenskommelse.

**Urval:** Det nationella urvalet bestod av 45 000 personer varav 200 personer utgjorde övertäckning. Det innebär att urvalet, där övertäckningen är borträknad, var 44 800 personer. Det var totalt 16 971 personer som besvarade frågeblanketten, vilket var 37,9 procent av urvalet (övertäckning borträknad).

**Regionernas tilläggsurval:** I årets undersökning deltog Region Skåne, Region Kalmar län, Region Gotland, Region Halland, Västra Götalandsregionen, Region Jönköpings län, Region Östergötland, Region Gävleborg, Region Jämtland Härjedalen, Region Västerbotten, Region Norrbotten och Region Västernorrland med tilläggsurval. Separata rapporter finns för dessa tilläggsurval samt för den totalfil som innehåller undersökningens alla svar.

## 2 Genomförande och metoder

### 2.1 Population och urval

Populationen, det vill säga de objekt som man vill kunna dra slutsatser om, utgjordes av samtliga personer i Sverige i åldern 16 år och äldre.

För att kunna dra ett urval från populationen skapades en urvalsram som avgränsade och identifierade objekten i populationen. Urvalsramen i undersökningen skapades med hjälp av data från Registret över totalbefolkningen, version 2021-11-30. Antalet personer i urvalsramen var 8 510 906.

Från urvalsramen drogs ett obundet slumpmässigt urval om 45 000 personer (nationella urvalet).

Ett obundet slumpmässigt urval innebär att alla objekt i urvalsramen har samma sannolikhet att komma med i urvalet.

Urvalsstorleken bestämdes av Folkhälsomyndigheten.

### 2.2 Blankettfrågor och registeruppgifter

Folkhälsomyndigheten utformade frågorna i frågeblanketten. Grundläggande för bra kvalitet i en undersökning är kvaliteten på de data som samlas in. För att minska risken för mätfel har blanketten därför genomgått ett mättekniskt test i form av en mätteknisk standardgranskning. Det innebär att mättekniker på SCB gjort en djupgående granskning av frågeblankettens disposition, frågor och svarsalternativ, för att identifiera problem, analysera konsekvenser och ta fram utvecklade förslag på lösningar. Granskningen finns dokumenterad i en skriftlig rapport.

Blanketten bestod av 61 numrerade frågor. Flera av dem hade delfrågor vilket genererade totalt 106 frågor. Frågorna handlade bland annat om hälsa, levnadsvanor, ekonomiska förhållanden, arbete och sysselsättning samt trygghet och sociala relationer.

Angående referensperiod för frågorna, se bilaga 1a. Med referensperiod menas vilken tidpunkt svaren avser, till exempel idag, förra veckan, senaste tre månaderna.

Förutom de variabler som samlades in via frågeblanketten hämtades ett antal variabler från register. Vilka dessa variabler är och aktualitet framgår av bilaga 3.

## 2.3 Datainsamling

Innan utskick gjordes en kontroll av personerna i urvalet mot de senaste folkbokföringsuppgifterna, för att ta fram aktuella adressuppgifter. Vid kontrollen och under insamlingsfasen framkom det att 200 personer inte längre tillhörde populationen utan utgjorde känd övertäckning, det vill säga den övertäckning som identifierats. Orsakerna till övertäckning var att personerna emigrerat eller avlidit.

**Tabell 1 Känd övertäckning för nationella urvalet**

Population	Urval	Övertäckning	Urval exkl. övertäckning
8 510 906	45 000	200	44 800

Till personer yngre än 65 år gjordes fyra utskick och till personer som var 65 år eller äldre gjordes tre utskick. Samtliga utskick gjordes med post. I ett informationsbrev ombads urvalspersonerna att besvara frågorna och skicka svaret till SCB. I informationsbrevet kunde urvalspersonerna läsa om undersökningens bakgrund, syfte och att undersökningen genomfördes i samarbete mellan Folhälsomyndigheten och SCB. Informationsbrevet informerade också om att uppgifter hämtades från SCBs register och att en aidentifierad datafil levereras till Folhälsomyndigheten och respektive region. Brevet informerade även om dataskyddslagstiftningen samt offentlighets- och sekretesslagen och att det var frivilligt att medverka i undersökningen.

För de yngre genomfördes det första utskicket i form av ett informationsbrev med inloggningsuppgifter den 7 februari 2022. Därefter skickades en påminnelse den 28 februari. En pappersblankett skickades ut den 17 mars. Slutligen skickades en sista påminnelse den 5 april.

För de äldre genomfördes det första utskicket i form av ett informationsbrev med inloggningsuppgifter den 8 februari 2022. Därefter skickades en pappersblankett ut den 28 februari. Slutligen skickades en påminnelse med ny pappersblankett den 6 april.

Insamlingen avslutades den 23 maj 2022.

Vid samtliga utskick fick uppgiftslämnaren information om att frågorna kunde besvaras på webben samt inloggningsuppgifter.

Totalt svarade 16 971 personer på frågeblanketten, vilket var 37,9 procent av urvalet efter att den kända övertäckningen, det vill säga den övertäckning som identifierats, tagits bort (se tabell 1). I tabell 2 redovisas inflödet efter varje utskick som gjordes.

**Tabell 2a Beskrivning av inflödet 16 – 64 år. Antal och andel svar**

	Antal	Andel
Efter första utskicket	4 407	13,4
Efter andra utskicket	2 038	6,2
Efter tredje utskicket	2 471	7,5
Efter fjärde utskicket	1 067	3,2
<b>Totalt antal svar</b>	<b>9 983</b>	<b>30,3</b>
<b>Bortfall</b>	<b>23 009</b>	<b>69,7</b>
<b>Urval exkl. övertäckning</b>	<b>32 992</b>	<b>100,0</b>

**Tabell 2b Beskrivning av inflödet 65 år och äldre. Antal och andel svar**

	Antal	Andel
Efter första utskicket	2 298	19,5
Efter andra utskicket	3 983	33,7
Efter tredje utskicket	707	6,0
<b>Totalt antal svar</b>	<b>6 988</b>	<b>59,2</b>
<b>Bortfall</b>	<b>4 820</b>	<b>40,8</b>
<b>Urval exkl. övertäckning</b>	<b>11 808</b>	<b>100,0</b>

Det var 10 618 personer som valde att besvara webblanketten, vilket var 62,6 procent av samtliga svarande. För de yngre (16 – 64 år) var det 7 936 personer som valde att besvara webblanketten, vilket var 79,5 procent av de svarande. För de äldre (65 år och äldre) var det 2 682 personer som valde att besvara webblanketten, vilket var 38,4 procent av de svarande.

I tabell 3 redovisas inflödet uppdelat på svarssätt och åldersgrupp.

**Tabell 3 Beskrivning av inflödet uppdelat på svarssätt och åldersgrupp. Antal och andel svar**

	Antal	Andel
Papper 16-29 år	256	14,2
Webben 16-29 år	1 545	85,8
<b>Totalt 16-29 år</b>	<b>1 801</b>	<b>100,0</b>
Papper 30-44 år	512	18,3
Webben 30-44 år	2 279	81,7
<b>Totalt 30-44 år</b>	<b>2 791</b>	<b>100,0</b>
Papper 45-64 år	1 279	23,7
Webben 45-64 år	4 112	76,3
<b>Totalt 45-64 år</b>	<b>5 391</b>	<b>100,0</b>
Papper 65-84 år	3 619	58,5
Webben 65-84 år	2 569	41,5
<b>Totalt 65-84 år</b>	<b>6 188</b>	<b>100,0</b>
Papper 85 år -	687	85,9
Webben 85 år -	113	14,1
<b>Totalt 85 år -</b>	<b>800</b>	<b>100,0</b>

De frågeblanketter som besvarats på papper registrerades med hjälp av skanning.

### **2.3.1 Kontroller**

Kontroller har genomförts bland annat för att säkerställa att endast valida värden förekommer i materialet.

De inkomna pappersblanketterna granskades i flera olika skeden av bearbetningen.

Handskrivna tecken kontrollerades efter skanningen och tecken som tolkats felaktigt korrigerades.

Vid frågor där svaret skulle anges i form av skrivna siffror, gjordes en rimlighetsbedömning. Orimliga värden togs ut för kontroll i syfte att säkerställa att rätt värde registrerats.

Under datainsamlingen granskades otillåtna värden löpande, till exempel om det fanns frågor där uppgiftslämnare markerat flera svar trots att frågan skulle besvaras med ett alternativ. Hur otillåtna värden hanterats beskrivs i avsnittet 2.7.1.1 "Datafilens innehåll".

Datamaterialet granskades före leverans med hjälp av frekvenstabeller för att upptäcka och korrigera eventuella kvarstående fel.

Kontroll av att rätt person har besvarat frågeblanketten har skett genom att svar på frågan om födelseår har jämförts med motsvarande registeruppgift. SCB kan ändå inte garantera att den utvalda personen själv besvarat frågeblanketten.

## **2.4 Bortfall**

Bortfallet består dels av objektbortfall, som innebär att frågeblanketten inte är besvarad alls, och dels av partiellt bortfall som innebär att vissa frågor i blanketten inte är besvarade. Om bortfallet skiljer sig från de svarande, med avseende på undersökningsvariablerna, kan skattningarna som grundar sig på enbart de svarande vara skeva. För att reducera bortfallsskevheten har vikter beräknats med hjälp av kalibrering (se bilaga 2).

Objektbortfall 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. Objektbortfallet i denna undersökning redovisas i tabell 4 nedan.

**Tabell 4 Beskrivning av objektsbortfall**

	<b>Antal</b>
Ej avhörda	26 708
Avböjd medverkan	247
Förhindrad medverkan	109
Ej anträffad	591
Insänd blank/oandvändbar blankett	29
Fel person har svarat	145
<b>Totalt</b>	<b>27 829</b>

Med "Ej avhörda" menas att ingen uppgift om varför frågeblanketten inte är besvarad har lämnats. Med "Avböjd medverkan" menas att SCB meddelats att uppgiftslämnaren inte vill medverka i undersökningen. Med "Förhindrad medverkan" menas att uppgiftslämnaren av olika skäl inte kan medverka i undersökningen (exempelvis pga. sjukdom eller språksvårigheter). "Ej anträffad" innehåller personer som saknar adress i Registret över totalbefolkningen (RTB), har hemlig adress, är tillfälligt bortresta samt postreturer. Med "Fel person har svarat" menas att någon annan än den person som frågeblanketten var avsedd för har svarat.

Partiellt bortfall kan bero på att en fråga är svår att förstå, är känslig, att uppgiftslämnaren missar att besvara frågan eller att instruktionerna vid hoppfrågor misstolkas. Det partiella bortfallet för respektive fråga redovisas i bilaga 6.

## 2.5 Viktberäkning och estimation

För varje svarande person (kallas objekt i fortsättningen) har en vikt beräknats. Syftet med detta är att kunna redovisa resultat för hela populationen och inte bara för de svarande. Vikten kallas därför även för uppräkningsstal.

Vikterna har beräknats utifrån urvalsdesignen samt antaganden om objektsbortfall och täckningsfel. Beräkningen gjordes med hjälp av ett av SCB egenutvecklat SAS-makro (ETOS).

Vikterna i denna undersökning kan beskrivas med formeln:

$$w_k = d_k \cdot v_k$$

där  $w_k$  = vikt/uppräkningsstal för objekt  $k$

$d_k$  = designvikt för objekt  $k$

$v_k$  = kalibreringsvikt för objekt  $k$  baserad på hjälpinformation

Designvikten är den del av vikten som beror på urvalsdesignen. Vid bortfall kan det vara så att vissa grupper av urvalet svarar i större utsträckning än övriga, t.ex. kan kvinnor svara i högre grad än män. Om



de grupper som svarat i högre grad har en annan fördelning med avseende på undersökningsvariablerna än övriga kan detta ha en snedvridande effekt på resultatet. För att kompensera för detta har kalibreringsvikter använts (se bilaga för mer detaljer). Vikterna bygger på antagandet att ramen återspeglar populationen väl och därmed att över- och undertäckningen är försumbar.

För en mer utförlig beskrivning av kalibreringsestimaton se Lundström och Särndal (2001): *Estimation in the Presence of Nonresponse and Frame Imperfections, Statistics Sweden*.

Vikterna/uppräkningsstalen multipliceras med objektens variabelvärden för att skapa statistikvärden gällande för populationen. Om vikterna inte används så kan resultaten bli helt missvisande. Vikterna kompenserar för objektbortfallet, men inte för det partiella bortfallet.

För beräkning av skattningar av totaler används följande formel:

$$\hat{Y} = \sum_r w_k y_k$$

där  $w_k$  = vikt/uppräkningsstal för objekt  $k$   
 $y_k$  = variabelvärde för objekt  $k$

Summering sker av de svarande  $r$ .

För beräkning av skattningar av medelvärden används följande formel:

$$\hat{\bar{Y}} = \frac{\sum_r w_k y_k}{\sum_r w_k}$$

där  $w_k$  = vikt/uppräkningsstal för objekt  $k$   
 $y_k$  = variabelvärde för objekt  $k$

Summering sker av de svarande  $r$ .

Vikten *kalvikt* i svarsdatafilen, motsvarande  $w_k$  ovan, ska användas vid framtagning av resultat. Summan av vikten över alla svarande motsvarar antalet personer i urvalsramen, 8 510 906.

## 2.6 Datats tillförlitlighet

### 2.6.1 Tillförlitlighet totalt

Statistiken är behäftad med osäkerhet. Vid bedömning av hur olika osäkerhetskällor påverkar statistiken från en undersökning skiljer man på slumpmässiga och systematiska avvikelser. Slumpmässiga avvikelser orsakar enligt statistisk teori beräkningsbar osäkerhet hos de skattade resultaten. Systematiska avvikelser påverkar resultaten i en viss

riktning. Med total osäkerhet avses den sammanlagda osäkerheten = slumpmässiga + systematiska avvikelser. Det är svårt att ange hur tillförlitligheten påverkas av eventuella systematiska avvikelser (skevhet) då det ofta kräver resurskrävande utvärderingsinsatser. En sådan utvärdering har inte gjorts för detta uppdrag.

### **2.6.2 Osäkerhetskällor**

Bortfallet bedöms vara den största källan till osäkerhet då dess påverkan på skevheten är okänd. Användningen av kalibrering bedöms dock minska skevheten för aktuella redovisningsgrupper. Urvalsfelet är begränsat åtminstone på totalnivå, även med bortfalljusterade vikter. Täckningsfel, bearbetningsfel och mätfel bedöms vara litet till försumbart i sammanhanget.

### **2.6.3 Urval**

Denna kvalitetskomponent avser osäkerhet som uppkommer på grund av att endast ett urval av populationen undersöks. Urvalsosäkerheten är således den avvikelse mellan ett skattat värde och det faktiska värdet som beror på att man inte undersöker alla objekt i populationen. Urvalsosäkerheten minskar med en ökad urvalsstorlek. Urvalsfelet bör beaktas när man drar slutsatser från undersökningen.

### **2.6.4 Ramtäckning**

Under- och övertäckning innebär att ram- och målpopulation inte helt stämmer överens. Undertäckning innebär att vissa objekt som ingår i målpopulationen saknas i ramen. Övertäckning innebär att objekt som inte ingår i målpopulationen ändå finns i ramen. Ett sätt att minska täckningsbrister är att använda bra och uppdaterade register för att ta fram ramar.

Registret över totalbefolkningen (RTB) uppdateras dagligen via aviseringar från Skatteverket om födselar, dödsfall, flyttningar inom landet, in- och utvandringar. Täckningsbrister beror dels på den undertäckning som uppstår då personer bosatta i Sverige saknas i ramen och dels på övertäckning som t.ex. föreligger då personer i ramen inte längre ingår i landets befolkning. Den undertäckning som finns beror främst på att information om immigranter (invandrare och hemvändare) uppdateras med viss eftersläpning. Effekten på statistiken bedöms dock vara högst obetydlig. Övertäckningen beror framför allt på eftersläpning i rapporteringen av dödsfall och utvandring. Dessa personer skulle helst inte ingå i ramen och bristen ifråga upptäcks oftast inte heller eftersom de inte nås. Därigenom blir de felaktigt klassade som bortfall trots att kategorin övertäckning är den lämpliga. RTB:s uppdateringsrutiner medför att ramen vid urvalsdragningen bedöms ha obetydlig övertäckning. Bristerna leder sammantaget till en liten och oönskad skevhet i statistiken. Sammanfattningsvis är SCB:s bedömning att bristerna i ramen, både med avseende på under- och övertäckning, inte snedvrider statistiken i någon nämnvärd omfattning.

### **2.6.5 Mätning**

Ett fel som kan uppstå vid mätning är att lämnade uppgifter skiljer sig från faktiska uppgifter. Felet kallas mätfel och kan uppkomma då uppgiftslämnaren inte minns de faktiska uppgifterna, missförstår frågan eller medvetet svarar felaktigt. För att försöka minska mätfelen har frågorna granskats och/eller testats av mättekniker vid SCB. Ingen ytterligare bedömning om förekomst av eventuella mätfel eller deras storlek har gjorts.

### **2.6.6 Bortfall**

Skevheter i skattningar på grund av bortfall inträffar om objekten i bortfallet och de svarande skiljer sig åt avseende frågorna/variablerna i undersökningen.

Bortfallet är relativt stort och bedöms kunna ge systematiska fel för skattningar om inte bortfallsjustering görs. Eventuella bortfallsfel kan reduceras genom att på ett effektivt sätt justera undersökningens vikter. En beskrivning av förfarandet finns i den bortfallsanalys som gjorts i samband med valet av hjälpinformation till kalibreringen (se bilaga 2).

### **2.6.7 Bearbetning**

Vid den manuella och maskinella bearbetningen av data kan osäkerhet uppstå. Exempel på bearbetningsbrister är registreringsfel och kodningsfel. Dessa kan förhindras och upptäckas i de kontroller som genomförs vid dataregistreringen. I den här undersökningen bedöms osäkerheten på grund av registrering vara litet eftersom frågeblanketten främst hade fasta svarsalternativ.

För frågor där urvalspersonen ska svara med siffror i särskilda fält (exempelvis fråga 25) har en så kallad massverifiering (rättning) gjorts. Det innebär att alla tolkade tecken (siffror) klipps ut och visas uppgradade från 0-9. Om några tecken ser ut att vara feltolkade kontrolleras de särskilt av den person som gör rättningen och kan ändras så att rätt siffra registreras. Detta är ett manuellt moment och risken för registreringsfel för den typen av svar bedöms vara något större än för frågor med fasta svarsalternativ.

### **2.6.8 Modellantagande**

Inga andra modellantaganden har gjorts utöver de som redovisats ovan.

## **2.7 Beskrivning av datafil**

### **2.7.1 Datafil**

#### **2.7.1.1 Datafilens innehåll**

Svarsdatafilen kompletterades med vikter. De bifogade vikterna är avsedda att användas vid skattning av målstorheter i populationen, exempelvis totaler och medelvärden.

Vid analyser av samband med hjälp av exempelvis regressionsanalys bör det uppmärksammas att det inte är givet hur vikterna ska hanteras. Urvalets design samt bortfall är komplikationer som kan störa analyser av samband.

Om det är partiellt bortfall (uppgift saknas) i en fråga är värdet blankt. Vi har inte tagit ställning till hur eventuella motsägelsefulla svar ska behandlas. Sådana fel kan uppstå vid t.ex. följdfrågor och måste undersökas innan den typen av frågor analyseras. I rättningsinstruktionerna (bilaga 4) finns en beskrivning av vad som korrigerats redan vid registreringen och i dokumentet ”Upprättningar vid avslut” (bilaga 5) framgår vad som korrigerats då den slutliga datafilen framställdes.

#### **2.7.1.2 Statistiska mått**

Materialet lämpar sig att redovisas som totaler eller procentuella andelar för hela målpopulationen eller fördelat på olika redovisningsgrupper.

#### **2.7.1.3 Redovisningsgrupper**

Ofta redovisas statistik inte bara för hela populationen utan också för delgrupper (redovisningsgrupper). Redovisningsgrupper i den här undersökningen kan avgränsas med hjälp av registervariabler eller bakgrundsfrågor i frågeblanketten.

### **2.7.2 Jämförbarhet och användbarhet**

#### **2.7.2.1 Jämförbarhet över tid**

SCB har genomfört undersökningen åt Folkhälsomyndigheten (tidigare Statens folkhälsoinstitut) årligen 2004 – 2016 och därefter vartannat år (2021 gjordes dock en extra insamling där frågor om covid-19 lades till).

Undersökningen har genom åren genomförts på liknande sätt med avseende på urvalsmetod, insamlingsmetod och antal utskick. Nedan beskrivs mycket kortfattat de förändringar som skett under åren.

Flera experiment genomfördes 2011 och 2012, vilket innebar att olika kontaktstrategier användes för olika grupper dessa år. 2013 gjordes en förändring jämfört med tidigare år då ett förebrev ersatte den sista (tredje) påminnelsen. En extra enkätpåminnelse skickades ut till en delmängd av urvalet 2013. 2016 gjordes experiment där dåvarande ordinarie strategi med förebrev jämfördes med en så kallad webboffensiv strategi (dvs. föbrevet som inte innehöll några inloggningsuppgifter ersattes av ett missiv med inloggningsuppgifter). Ingen statistiskt signifikant skillnad gällande svarsfrekvens fanns mellan de båda strategierna och eftersom webboffensiv strategi är ekonomiskt lönsam beslutades att fortsättningsvis använda en sådan strategi.

I 2021 års genomfördes nya experiment för att testa *ännu mer* webboffensiva strategier. Det resulterade i att årets undersökning

genomfördes med en ännu mer webboffensiv strategi för personer under 65 år. Dessa personer fick, som nämns i avsnitt 2.3, enbart ett utskick av pappersenkät (i tredje utskicket), medan äldre personer fortsatt fick två utskick av pappersenkät. De äldre fick enbart tre utskick totalt, dvs. ett utskick mindre jämfört med tidigare år.

Från och med 2022 års undersökning ingick personer över 84 år i det ordinarie nationella urvalet. Tidigare år var åldersspannet 16-84 år.

2015 och 2016 gjordes relativt många förändringar i frågeblanketten då flera frågor togs bort och en del frågor lades till. 2021 års undersökning innehöll frågor som rörde covid-19. För övrigt har förändringarna i frågeblanketten varit relativt små mellan åren. Folkhälsomyndigheten för dokumentation över vilka frågor som återkommit respektive tagits bort de olika åren.

### **2.7.3 Sekretess och utlämnande**

SCB har gjort en sekretessprövning för utlämnandet av data på mikronivå.

## 3 Bilagor

Bilaga 1a: Frågeblankett

Bilaga 1b: Missiv med inloggningsuppgifter (yngre resp. äldre, utskick 1)

Bilaga 1c: Missiv som följde med pappersenkät (äldre, utskick 2)

Bilaga 1d: Påminnelsebrev (yngre, utskick 2)

Bilaga 1e: Missiv som följde med pappersenkät (yngre, utskick 3)

Bilaga 1f: Påminnelsebrev (yngre, utskick 4)

Bilaga 1g: Påminnelsemissiv som följde med pappersenkät (äldre, utskick 3)

Bilaga 2: Kalibreringsrapport

Bilaga 3a: Postbeskrivning

Bilaga 3b: Kod och klartexter för vissa registervariabler

Bilaga 3c: Förteckning över län- och kommunkoder

Bilaga 4: Rättningsinstruktion

Bilaga 5: Upprättningar vid avslut

Bilaga 6: Partiellt bortfall

Bilaga 7: Urvalsdokumentation (levereras separat)



FOTO: MASKÖT BILDBYRÅ AB/JOHNER



# Hälsa på lika villkor?

En undersökning om hälsa och livsvillkor i Sverige 2022



Folkhälsomyndigheten



**Frågeblanketten läses maskinellt. Vi ber dig därför att:**

- Använda bläckpenna

- Skriva tydliga siffror, så här: 

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

- Markera dina svar med kryss, så här:

- Om du svarat fel täck hela rutan med det felaktiga krysset, så här:



## Hälsa

### 1. Hur bedömer du ditt allmänna hälsotillstånd?

- Mycket bra  
 Bra  
 Någorlunda  
 Dåligt  
 Mycket dåligt

### 2. a) Har du någon långvarig sjukdom, besvär efter olycksfall, någon nedsatt funktion eller annat långvarigt hälsoproblem?

- Nej **→** Gå vidare till fråga 3  
 Ja

### b) Medför dessa besvär att din arbetsförmåga är nedsatt eller hindrar besvären dig i dina andra dagliga sysselsättningar?

- Nej, inte alls  
 Ja, i någon mån  
 Ja, i hög grad

### 3. Kan du utan svårighet se och urskilja vanlig text i en dagstidning?

- Ja, utan glasögon  
 Ja, med glasögon  
 Nej

### 4. Kan du utan svårighet höra vad som sägs i samtal mellan flera personer?

- Ja, utan hörapparat  
 Ja, med hörapparat  
 Nej

### 5. Kan du springa en kortare sträcka (ca 100 m)?

- Ja **→** Gå vidare till fråga 7  
 Nej

### 6. Är du på grund av ditt hälsotillstånd begränsad i någon av följande aktiviteter?

Sätt ett kryss på varje rad.

- |  | Ja                       | Nej                      |
|--|--------------------------|--------------------------|
| a) Kan du gå upp ett trappsteg utan besvär?<br><i>t.ex. stiga på buss eller tåg</i>          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| b) Kan du ta en kortare promenad (ca 5 min) i<br>någorlunda rask takt?                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| c) Behöver du hjälpmedel eller hjälp av någon<br>annan person för att förflytta dig utomhus? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

### 7. Hur lång är du?

Svara i hela centimeter.

cm

### 8. Hur mycket väger du?

Svara i hela kilo. Om du är gravid ange hur mycket du brukar väga.

kg

## Upplevd hälsa och välbefinnande

9. Ange här hur väl påståendena nedan stämmer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.  
Sätt ett kryss per rad.

	Alltid	Oftast	Ibland	Sällan	Aldrig
a) Jag har haft en positiv syn på framtiden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) Jag har känt att jag har varit till nytta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) Jag har känt mig lugn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d) Jag har hanterat problem på ett bra sätt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e) Jag har tänkt på ett klart sätt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f) Jag har känt mig nära andra människor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
g) Jag har själv kunnat bestämma mig om saker och ting	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10. Följande frågor handlar om hur du känt dig under de senaste 30 dagarna. För varje fråga, vänligen markera den ruta som bäst beskriver hur ofta du hade denna känsla.

Under den senaste månaden, hur ofta har du känt dig...

	Hela tiden	Mesta delen av tiden	Viss del av tiden	Liten del av tiden	Ingen del av tiden
a) ...orolig?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) ...utan hopp?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) ...rastlös?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d) ...så pass nedstämd att inget kunnat muntra upp dig?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e) ...som att allt varit ansträngande?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f) ...värdelös?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Symtom och besvär

11. Har du något eller några av följande besvär eller symtom?

- a) Värk i skuldror, nacke eller axlar?

- Nej  
 Ja, lätta besvär  
 Ja, svåra besvär

- b) Ryggsmärtor, ryggvärk, höftsmärtor eller ischias?

- Nej  
 Ja, lätta besvär  
 Ja, svåra besvär

- c) Värk eller smärtor i händer, armbågar, ben eller knän?

- Nej  
 Ja, lätta besvär  
 Ja, svåra besvär

- d) Eksem eller hudutslag?

- Nej  
 Ja, lätta besvär  
 Ja, svåra besvär

- e) Öronsus (tinnitus)?

- Nej  
 Ja, lätta besvär  
 Ja, svåra besvär

- f) Inkontinens (urinläckage)?

- Nej  
 Ja, lätta besvär  
 Ja, svåra besvär

<p><b>g) Återkommande mag- eller tarmbesvär?</b></p> <p><input type="checkbox"/> Nej</p> <p><input type="checkbox"/> Ja, lätta besvär</p> <p><input type="checkbox"/> Ja, svåra besvär</p>	<p><b>h) Ängslan, oro eller ångest?</b></p> <p><input type="checkbox"/> Nej</p> <p><input type="checkbox"/> Ja, lätta besvär</p> <p><input type="checkbox"/> Ja, svåra besvär</p>
<p><b>i) Huvudvärk eller migrän?</b></p> <p><input type="checkbox"/> Nej</p> <p><input type="checkbox"/> Ja, lätta besvär</p> <p><input type="checkbox"/> Ja, svåra besvär</p>	<p><b>j) Sömnsvårigheter?</b></p> <p><input type="checkbox"/> Nej</p> <p><input type="checkbox"/> Ja, lätta besvär</p> <p><input type="checkbox"/> Ja, svåra besvär</p>
<p><b>k) Trötthet?</b></p> <p><input type="checkbox"/> Nej</p> <p><input type="checkbox"/> Ja, lätta besvär</p> <p><input type="checkbox"/> Ja, svåra besvär</p>	<p><b>l) Yrsel?</b></p> <p><input type="checkbox"/> Nej</p> <p><input type="checkbox"/> Ja, lätta besvär</p> <p><input type="checkbox"/> Ja, svåra besvär</p>
<p><b>12. Känner du dig för närvarande stressad?</b> <i>Med stress menas ett tillstånd då man känner sig spänd, rastlös, nervös, orolig eller okoncentrerad.</i></p> <p><input type="checkbox"/> Inte alls</p> <p><input type="checkbox"/> I viss mån</p> <p><input type="checkbox"/> Ganska mycket</p> <p><input type="checkbox"/> Våldigt mycket</p>	
<p><b>13. I vilken utsträckning har du under de senaste 12 månaderna varit orolig för att själv bli allvarligt sjuk i covid-19?</b></p> <p><input type="checkbox"/> Inte alls</p> <p><input type="checkbox"/> I viss mån</p> <p><input type="checkbox"/> Ganska mycket</p> <p><input type="checkbox"/> Våldigt mycket</p>	
<p><b>14. I vilken utsträckning har du under de senaste 12 månaderna varit orolig för att någon närstående ska bli allvarligt sjuk i covid-19?</b></p> <p><input type="checkbox"/> Inte alls</p> <p><input type="checkbox"/> I viss mån</p> <p><input type="checkbox"/> Ganska mycket</p> <p><input type="checkbox"/> Våldigt mycket</p>	
<p><b>15. Hur tycker du att din tandhälsa är?</b></p> <p><input type="checkbox"/> Mycket bra</p> <p><input type="checkbox"/> Ganska bra</p> <p><input type="checkbox"/> Varken bra eller dålig</p> <p><input type="checkbox"/> Ganska dålig</p> <p><input type="checkbox"/> Mycket dålig</p>	

16. a) Har du under de senaste tre månaderna ansett dig vara i behov av tandläkarvård men ändå avstått från att söka vård?

Nej **—————>** Gå vidare till fråga 17

Ja

b) Vilken var orsaken eller orsakerna till att du inte sökte tandläkarvård?

Flera alternativ kan anges.

Besvären gick över

Ekonomiska skäl

Drar mig för att gå (tandläkarskräck)

Hade inte tid

Annan orsak

## Hälsotillstånd

17. Har du någon eller några av följande sjukdomar?

a) Högt blodtryck?

Nej

Ja, men inga besvär

Ja, lätta besvär

Ja, svåra besvär

b) Astma?

Nej

Ja, men inga besvär

Ja, lätta besvär

Ja, svåra besvär

c) Allergi?

Nej

Ja, men inga besvär

Ja, lätta besvär

Ja, svåra besvär

d) Diabetes?

Nej **—————>** Gå vidare till fråga 19

Ja, men inga besvär

Ja, lätta besvär

Ja, svåra besvär

18. Vilken typ av diabetes har du?

Typ 1 diabetes

Typ 2 diabetes

Annan typ av diabetes

Vet ej typ av diabetes

19. Har du någon gång fått diagnosen depression av läkare?

Nej, aldrig

Ja, för mer än 12 månader sedan

Ja, under de senaste 12 månaderna

20. Har du någon gång kommit i den situationen att du allvarligt övervägt att ta ditt liv?

Nej, aldrig

Ja, för mer än 12 månader sedan

Ja, under de senaste 12 månaderna

21. Har du någon gång försökt ta ditt liv?

Nej, aldrig

Ja, för mer än 12 månader sedan

Ja, under de senaste 12 månaderna

## Fysisk aktivitet

Om din aktivitet varierar under året, försök ta något slags genomsnitt. Fråga 22 a) handlar om regelbunden motion och träningsaktiviteter som gör att du blir andfådd och svettas medan fråga 22 b) handlar om måttligt ansträngande fysisk aktivitet som får dig att andas något kraftigare än normalt t.ex. promenader i rask takt, trädgårdsarbete, cykling eller simning.

22. a) Hur mycket tid ägnar du en vanlig vecka åt **fysisk träning** som får dig att bli andfådd, till exempel löpning, motionsgymnastik eller bollsport?

- 0 minuter/ingen tid  
 Mindre än 30 minuter  
 30-59 minuter (0,5-1 timme)  
 60-89 minuter (1-1,5 timmar)  
 90-119 minuter (1,5-2 timmar)  
 2 timmar eller mer

- b) Hur mycket tid ägnar du en vanlig vecka åt **vardagsaktiviteter**, till exempel promenader, cykling eller trädgårdsarbete? Räkna samman all tid.

- 0 minuter/ingen tid  
 Mindre än 30 minuter  
 30-59 minuter (0,5-1 timme)  
 60-89 minuter (1-1,5 timmar)  
 90-149 minuter (1,5-2,5 timmar)  
 150-299 minuter (2,5-5 timmar)  
 5 timmar eller mer

23. Hur mycket **sitter du** under ett normalt dygn om man räknar bort sömn?

- Mer än 15 timmar  
 13-15 timmar  
 10-12 timmar  
 7-9 timmar  
 4-6 timmar  
 1-3 timmar  
 Aldrig

## Matvanor

För fråga 24 a-d kan det kanske variera under året, men försök ta något slags genomsnitt. Ange ett alternativ.

24. a) Hur ofta äter du **grönsaker och rotfrukter**? Gäller alla typer av grönsaker, baljväxter och rotfrukter (utom potatis). Gäller färska, frysta, konserverade, stuvade, grönsaksjuicer, grönsakssoppor m.m.

- 3 gånger per dag eller oftare  
 2 gånger per dag  
 1 gång per dag  
 5-6 gånger per vecka  
 3-4 gånger per vecka  
 1-2 gånger per vecka  
 Mindre än 1 gång per vecka eller aldrig

**b) Hur ofta äter du frukt och bär?**

Gäller alla typer av frukt och bär (färska, frysta, konserverade, juicer, kompott, m.m.).

- 3 gånger per dag eller oftare
- 2 gånger per dag
- 1 gång per dag
- 5-6 gånger per vecka
- 3-4 gånger per vecka
- 1-2 gånger per vecka
- Mindre än 1 gång per vecka eller aldrig

**c) Hur ofta dricker du läsk, saft eller andra sötade drycker?**

- 4 gånger per vecka eller oftare
- 2-3 gånger per vecka
- 1 gång per vecka
- Mindre än 1 gång per vecka
- Aldrig

**d) Hur ofta äter du fisk eller skaldjur som huvudrätt?**

- 4 gånger per vecka eller oftare
- 2-3 gånger per vecka
- 1 gång per vecka
- Mindre än 1 gång per vecka
- Aldrig

## Rökning, snusning och användning av andra preparat

**25. Röker du?** Omfattar tobaksvaror som cigaretter, upphettade tobaksprodukter/Heat-not-burn, cigarrer, cigariller och piptobak. E-cigarettor ingår inte.

- Nej
  - Ja, ibland
  - Ja, dagligen
-  stycken per dag

**26. a) Använder du e-cigarettor?**

- Nej → Gå vidare till fråga 27
- Ja, ibland
- Ja, dagligen

**b) Är det e-cigarettor med eller utan nikotin?**

- Ja, med nikotin
- Ja, utan nikotin
- Både med och utan nikotin
- Vet inte

**27. Använder du snus som innehåller tobak (portion- eller baksnus)?**

- Nej
- Ja, ibland
- Ja, dagligen

**28. Använder du tobaksfritt nikotinsnus (nikotinportioner/nikotinpåsar)?**

- Nej  
 Ja, ibland  
 Ja, dagligen

**29. Har du tidigare rökt eller snusat dagligen under minst 6 månader?**

*Flera alternativ kan anges.*

- Nej  
 Ja, rökt cigaretter eller andra tobaksvaror  
 Ja, använt e-cigaretter  
 Ja, använt snus som innehåller tobak  
 Ja, använt tobaksfritt nikotinsnus

**30. Har du någon gång använt cannabis (t.ex. hasch eller marijuana)?**

- Nej  
 Ja, för mer än 12 månader sedan  
 Ja, under de senaste 12 månaderna  
 Ja, under de senaste 30 dagarna

**31. Har du någon gång använt någon annan narkotika än cannabis (t.ex. amfetamin, kokain, heroin, ecstasy eller LSD)?**

- Nej  
 Ja, för mer än 12 månader sedan  
 Ja, under de senaste 12 månaderna  
 Ja, under de senaste 30 dagarna

**32. Har du någon gång använt anabola androgena steroider eller tillväxthormon utan förskrivning av läkare?**

- Nej  
 Ja, för mer än 12 månader sedan  
 Ja, under de senaste 12 månaderna  
 Ja, under de senaste 30 dagarna

**33. Har du någon gång använt receptbelagda narkotikaklassade läkemedel (t.ex. Tramadol eller bensodiazepiner) på annat sätt än läkare förskrivit?**

*Det vill säga att du tagit sådana läkemedel utan läkares förskrivning, oftare än vad läkare förskrivit eller större mängd än vad läkare förskrivit.*

- Nej  
 Ja, för mer än 12 månader sedan  
 Ja, under de senaste 12 månaderna  
 Ja, under de senaste 30 dagarna

## Spelvanor

**34. Har du någon gång under de 12 senaste månaderna köpt lotter eller satsat pengar på spel? Med spel menas t.ex. trisslott, bingo, kasinospel, tips, spel på hästar eller liknande och spel om pengar över Internet såsom poker eller vadslagning.**

- Ja  
 Nej → Gå vidare till fråga 36

**35. Har du *under de senaste 12 månaderna* ...**

Sätt ett kryss på varje rad.

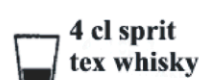
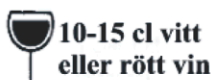
	Aldrig	Ibland	Ofta	Nästan alltid
a) ... spelat för mer än du verkligen haft råd att förlora?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) ... behövt spela med större summor för att få samma känsla av spänning?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) ... återvänt en annan dag för att försöka vinna tillbaka pengarna du förlorat?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d) ... lånat pengar eller sålt något för att ha pengar att spela för?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Alkoholvanor**

Med "alkohol" menas folköl, mellan- eller starköl, alkoholstark cider, vin, starkvin och sprit.  
Besvara frågorna så noggrant och ärligt som möjligt.

**36. Hur ofta har du druckit alkohol *under de senaste 12 månaderna*?**

- 4 gånger/vecka eller mer  
 2-3 gånger/vecka  
 2-4 gånger/månad  
 1 gång/månad eller mer sällan  
 Aldrig → Gå vidare till fråga 39

**Med ett "glas" menas:****37. Hur många "glas" drack du en typisk dag då du drack alkohol *under de senaste 12 månaderna*?**

Se exempel ovan på vad som motsvarar ett glas.

- 1-2  
 3-4  
 5-6  
 7-9  
 10 eller fler  
 Vet inte

**38. Hur ofta drack du sex "glas" eller fler vid ett och samma tillfälle *under de senaste 12 månaderna*?**

Se exempel ovan på vad som motsvarar ett glas.

- Dagligen eller nästan varje dag  
 Varje vecka  
 Varje månad  
 Mer sällan än en gång i månaden  
 Aldrig



## Miljöhälsa

**39. Medför trafikbuller (väg-, tåg- eller flygtrafik), i eller i närheten av din bostad, några av följande störningar?**

Med "i eller i närheten av din bostad" menas inomhus samt utomhus alldeles i närheten, som t.ex. på balkong, på innergård, i trädgård eller vid entrén.

	Ja, dagligen	Ja, varje vecka året runt	Ja, varje vecka vissa delar av året	Ja, men mer sällan	Nej, aldrig
a) Svårt att vistas på balkong eller uteplats	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) Svårt att föra ett vanligt samtal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) Svårt att somna	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d) Blir väckt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e) Svårt att ha fönster öppet på dagtid	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f) Svårt att sova med öppet fönster	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**40. Hur ofta är du utomhus i park, natur- eller grönområden (t.ex. går promenader eller cyklar)?**

- Varje dag  
 Några gånger per vecka  
 Några gånger per månad  
 Någon eller några gånger under året  
 Aldrig

## Ekonomiska förhållanden

**41. Skulle du eller ditt hushåll inom en månad klara av att betala en oväntad utgift på 13 000 kronor utan att låna eller be om hjälp?**

- Ja  
 Nej

**42. Har det under de senaste 12 månaderna hänt att du haft svårigheter att klara de löpande utgifterna för mat, hyra, räkningar m.m.?**

- Nej  
 Ja, vid ett tillfälle  
 Ja, vid flera tillfällen


## Arbete, utbildning och sysselsättning

### 43. Vilken är din högsta genomförda utbildning?

- Grundskola, folkskola, realskola eller liknande
- 2-årigt gymnasium eller yrkesskola
- 3-4 årigt gymnasium
- Folkhögskola eller liknande
- Universitet eller högskola, kortare än 3 år
- Universitet eller högskola, 3 år eller längre

### 44. Vilken är din nuvarande sysselsättning?

Flera alternativ kan anges.

- Arbetar som anställd →  % av heltid
- Egen företagare
- Tjänstledig eller föräldraledig
- Studerar, praktiserar
- Arbetsmarknadsåtgärd
- Arbetslös
- Ålderspensionär
- Sjuk- eller aktivitetsersättning (förtids-, sjukpensionerad)
- Långtidssjukskriven (mer än 3 månader)
- Sköter eget hushåll
- Annat

Frågorna 45 till 46 besvaras endast av dig som yrkesarbetar (även du som är sjukskriven eller föräldra- eller tjänstledig ska svara). Du som inte yrkesarbetar går vidare till fråga 47.

### 45. Är du orolig för att förlora ditt arbete inom det närmaste året?

- Ja
- Nej

### 46. Hur många dagar har du under de senaste 12 månaderna varit borta från arbetet på grund av dålig hälsa?

- Inga dagar
- 1-7 dagar
- 8-30 dagar
- Fler än 30 dagar

## Trygghet och kränkning

### 47. Händer det att du avstår från att gå ut ensam av rädsla för att bli överfallen, rånad eller på annat sätt ofredad?

- Nej
- Ja, ibland
- Ja, ofta

48. a) Har du *under de senaste 12 månaderna* blivit utsatt för fysiskt våld?

- Ja  
 Nej → Gå vidare till fråga 49

b) Var skedd våldet?

Flera alternativ kan anges.

- På arbetsplatsen, i arbetet eller i skolan  
 I hemmet  
 I annans bostad eller i bostadsområdet  
 På allmän plats eller på nöjesställe  
 På eller i anslutning till tåg, buss, tunnelbana  
 Någon annanstans

49. Har du *under de senaste 12 månaderna* blivit utsatt för hot eller hotelser om våld så att du blev rädd?

- Ja  
 Nej

50. a) Har du *under de senaste 3 månaderna* blivit behandlad eller bemött på ett sätt så att du känt dig kränkt?

- Nej → Gå vidare till fråga 51  
 Ja, någon gång  
 Ja, flera gånger

b) Hade den kränkande behandlingen eller bemötandet samband med något av följande?

Flera alternativ kan anges.

- Etnisk tillhörighet  
 Kön  
 Sexuell identitet  
 Ålder  
 Funktionsnedsättning  
 Religion  
 Hudfärg  
 Utseende  
 Könsidentitet och/eller könsuttryck  
 Annat  
 Vet inte

## Sociala relationer

51. Har du någon du kan dela dina innersta känslor med och anförtro dig åt?

- Ja  
 Nej

52. Kan du få hjälp av någon eller några personer om du har praktiska problem eller är sjuk?

T.ex. få råd, låna saker, hjälp med matinköp, reparationer etc.

- Ja, alltid  
 Ja, för det mesta  
 Nej, för det mesta inte  
 Nej, aldrig

**53. Tycker du att man i allmänhet kan lita på de flesta människor?**

- Ja  
 Nej

**54. Upplever du besvär av ensamhet och isolering?**

- Nej  
 Ja, lätta besvär  
 Ja, svåra besvär

**55. Har du deltagit i någon av följande aktiviteter under de senaste 12 månaderna?**

*Flera alternativ kan anges.*

- Studiecirkel eller kurs på din arbetsplats och fritid  
 Fackföreningsmöte eller annat föreningsmöte  
 Teater eller bio  
 Konstutställning eller museum  
 Religiös sammankomst  
 Sportutställning  
 Skrivit i blogg eller insändare i tidning eller tidskrift  
 Demonstration av något slag  
 Offentlig utställning t.ex. danstillställning, marknadsbesök eller liknande  
 Större släktsammankomst  
 Privat fest  
 Följt sociala nätverkssajter på internet  
 Skrivit inlägg, deltagit i diskussioner eller spelat med andra på internet  
 Inget av ovanstående

## Bakgrund

**56. Vilket år är du född?**

År:

**57. Hur definierar du din könsidentitet?**

- Kvinna  
 Man  
 Annan  
 Jag vet inte

**58. Hur definierar du din sexuella identitet?**

- Heterosexuell  
 Bisexuell  
 Homosexuell  
 Annat  
 Jag vet inte

**59. Är du eller har du varit transperson?**

*Transperson är ett samlingsbegrepp som vanligtvis avser individer vars könsidentitet och/eller könsuttryck tidvis eller alltid skiljer sig från normen för det kön som registrerades för dem vid födseln.*

- Ja  
 Nej  
 Vet inte

**60. Sverige har fem erkända nationella minoriteter och urfolk: judar, romer, sverigefinnar, tornedalingar och samer. Identifierar du dig till någon av dessa nationella minoriteter eller urfolk? Flera alternativ kan anges.**

- Nej  
 Ja, judar  
 Ja, romer  
 Ja, sverigefinnar  
 Ja, tornedalingar  
 Ja, samer

**61. a) Vem eller vilka bor du tillsammans med?**

*D.v.s. som du bor med minst halva tiden. Flera alternativ kan anges.*

- Ingen  
 Föräldrar eller syskon  
 Make, maka, sambo eller partner  
 Andra vuxna

*Tack för ditt svar. Skicka enkäten i bifogat svarskuvert.*

- Barn → *Gå till fråga 61b*

**b) Om du har barn: Hur många?**

*Flera alternativ kan anges.*

- 0-5 år   antal  
 6-12 år   antal  
 13-17 år   antal  
 18 år eller äldre   antal

**TACK FÖR ATT DU TOG DIG TID ATT FYLLA I ENKÄTEN!**

**Skicka enkäten i det bifogade svarskuvertet.**



Statistiska centralbyrån  
701 89 Örebro



SCB

Februari 2022

## Hälsan i Sverige

**Undrar du över något?  
Kontakta oss gärna!**

SCB:s uppgiftslämnarservice  
010-479 60 35  
enkat@scb.se  
SCB, Data/INS/IH, 701 89 Örebro  
www.scb.se

Öppettider  
Måndag-torsdag: 8.00 – 21.00  
Fredag: 8.00 – 16.00  
Söndag: 16.00 – 21.00

Om du inte vill svara på frågorna är vi tacksamma om du kontaktar oss. Då får du inga påminnelser om enkäten.

**Var publiceras resultaten?**  
Resultaten presenteras under 2022 på Folkhälsomyndighetens hemsida: [www.folkhalsomyndigheten.se](http://www.folkhalsomyndigheten.se)

**SCB beskriver Sverige**  
Statistikmyndigheten SCB förser samhället med statistik för beslutsfattande, debatt och forskning. Vi gör det på uppdrag av regeringen, myndigheter, forskare och näringsliv. Vår statistik bidrar till en faktabaserad samhällsdebatt och väl underbyggda beslut.

Hälsan ser olika ut i olika delar av landet och den förändras över tid. Därför är det viktigt att undersöka och följa utvecklingen av hälsan i befolkningen. På så sätt kan vi upptäcka viktiga hälsoförändringar eller skillnader i hälsa mellan olika grupper.

Vi undersöker till exempel om olika hälsoproblem ökar eller minskar i befolkningen och vilka grupper som är mest drabbade. Dina svar hjälper oss att förstå hur hälsan kan påverkas och förbättras. Dina svar bidrar också till att ge våra politiker ett fortsatt bra underlag i frågor som gäller din och andras hälsa.

Undersökningen har tagits fram av Folkhälsomyndigheten. SCB ansvarar för utskick och insamling av svar.

### Dina svar är viktiga

Det är frivilligt att delta i undersökningen, men vi hoppas att du vill vara med eftersom dina svar är mycket betydelsefulla. Din medverkan bidrar till att vi kan beskriva hälsosituationen i hela Sverige.

Du är en av 350 000 personer i åldern 16 år och äldre som blivit slumpmässigt utvald från befolkningsregistret. Dina svar kan inte ersättas av någon annans.

### Så här gör du

Gå gärna in på [www.insamling.scb.se](http://www.insamling.scb.se) för att besvara frågorna. *Information and questions can also be found in English on the web.*

Dina inloggningsuppgifter är:

Användarnamn:	<input type="text"/>
Lösenord:	<input type="password"/>

Det går bra att logga in flera gånger och spara emellan.

Vill du hellre besvara frågorna på papper? Invänta då pappersblanketten som vi skickar hem till dig om ett par veckor.

Vi ber dig besvara frågorna så snart som möjligt.

**Stort tack på förhand för din medverkan!**

Med vänlig hälsning

Joakim Stymne  
Generaldirektör  
SCB

Karin Tegmark Wisell  
Generaldirektör  
Folkhälsomyndigheten



Folkhälsomyndigheten

### Vem använder svaren och hur?

Undersökningens resultat används för att framställa statistik av stort samhällsintresse och i linje med Folkhälsomyndighetens uppdrag t.ex. årlig folkhälsorapportering och uppföljning av hälsa i olika grupper. När datainsamlingen är avslutad tar SCB bort namn, adress och personnummer innan SCB överlämnar uppgifterna till Folkhälsomyndigheten, Region Gotland, Region Gävleborg, Region Halland, Region Jämtland Härjedalen, Region Jönköping, Region Kalmar, Region Norrbotten, Region Skåne, Region Västerbotten, Region Västernorrland, Region Östergötland och Västra Götalandsregionen. Uppgifterna kan också komma att användas av och lämnas ut av Folkhälsomyndigheten för forskningsändamål. Utlämnande av data sker restriktivt och efter särskild prövning. Sådan forskning och statistikverksamhet omfattas också av sekretess.

Dina svar kompletteras med uppgifter som redan finns på SCB. Det är exempelvis uppgifter om kön, ålder, civilstånd, familjeställning, antal barn, eget och föräldrars födelse- och invandringsår, migrationsbakgrund, boendeområde, geografisk information, utbildning, yrke, arbetssektor, inkomster, bidrag och sjuk- och aktivitetsersättning. Eventuell information om sjukskrivning kommer att hämtas från Försäkringskassan och eventuell vård, läkemedelsanvändning och framtida dödsorsaker från Socialstyrelsens register samt information om genomgången covid-19 infektion från SmiNet-databasen vid Folkhälsomyndigheten. Myndigheterna kan komma att hantera personnummer under viss tid innan dessa raderas enligt gällande regler.

SCB förser uppgifterna med en särskild kod för att de aktörer som hanterar dina personuppgifter ska kunna komplettera med registeruppgifter och eventuellt kontakta dig med nya frågor. Att delta vid sådana tillfällen är frivilligt.

### Hur skyddas mina svar?

Det kommer inte att framgå vad just du har svarat när undersökningens resultat redovisas. Uppgifter om enskildas personliga och ekonomiska förhållanden skyddas av sekretess och alla som arbetar med undersökningen har tystnadsplikt. Sekretessen gäller enligt 24 kap. 8 § offentlighets-

och sekretesslagen (2009:400). Samma sekretessskydd gäller hos Folkhälsomyndigheten och regionerna.

### Hur behandlas personuppgifterna?

SCB är personuppgiftsansvarig för den behandling av personuppgifter som SCB utför. Folkhälsomyndigheten och regionerna är personuppgiftsansvariga för den behandling av personuppgifter som de utför.

Regler för personuppgiftsbehandling finns i EU:s dataskyddsförordning (Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/679) samt i lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken. Därutöver finns även regler i lagen (2018:218) med kompletterande bestämmelser till EU:s dataskyddsförordning och de föreskrifter som har meddelats i anslutning till den lagen. SCB:s och Folkhälsomyndighetens grund för att behandla dina personuppgifter är att behandlingen är nödvändig för att utföra en uppgift av allmänt intresse och för statistiska ändamål (artikel 6.1 e och 9.2 j i dataskyddsförordningen).

Mer information om hur SCB och Folkhälsomyndigheten behandlar dina personuppgifter hittar du på [www.scb.se/personuppgifter](http://www.scb.se/personuppgifter) och på [www.folkhalsomyndigheten.se/gdpr](http://www.folkhalsomyndigheten.se/gdpr).

Du har rätt att gratis få en kopia, i form av ett så kallat registerutdrag, av de personuppgifter som behandlas av SCB i egenskap av personuppgiftsansvarig. Mer information hittar du på [www.scb.se/registerutdrag](http://www.scb.se/registerutdrag). Om du skulle anse att SCB har behandlat dina personuppgifter på ett sätt som bryter mot EU:s dataskyddsförordning har du under vissa förutsättningar rätt att få uppgifterna raderade. Du har samma rättigheter gentemot Folkhälsomyndigheten och regionerna.

Nämn gärna numret högst upp på brevets framsida om du kontaktar oss så kan vi hjälpa dig snabbare.

### Har du frågor om personuppgifter?

Kontakta dataskyddsombuden:  
SCB: 010-479 40 00, [dataskyddsombud@scb.se](mailto:dataskyddsombud@scb.se),  
701 89 Örebro

Folkhälsomyndigheten: 010-205 20 00,  
[dataskyddsombud@folkhalsomyndigheten.se](mailto:dataskyddsombud@folkhalsomyndigheten.se),  
171 82 Solna



Statistiska centralbyrån  
701 89 Örebro



SCB

Februari 2022

## Hälsan i Sverige

**Undrar du över något?  
Kontakta oss gärna!**

SCB:s uppgiftslämnarservice  
010-479 60 35  
enkat@scb.se  
SCB, Data/INS/IH, 701 89 Örebro  
www.scb.se

Öppettider  
Måndag-torsdag: 8.00 – 21.00  
Fredag: 8.00 – 16.00  
Söndag: 16.00 – 21.00

Om du inte vill svara på frågorna är vi tacksamma om du kontaktar oss. Då får du inga påminnelser om enkäten.

**Var publiceras resultaten?**  
Resultaten presenteras under 2022 på Folkhälsomyndighetens hemsida: [www.folkhalsomyndigheten.se](http://www.folkhalsomyndigheten.se)

**SCB beskriver Sverige**  
Statistikmyndigheten SCB förser samhället med statistik för beslutsfattande, debatt och forskning. Vi gör det på uppdrag av regeringen, myndigheter, forskare och näringsliv. Vår statistik bidrar till en faktabaserad samhällsdebatt och väl underbyggda beslut.

Hälsan ser olika ut i olika delar av landet och den förändras över tid. Därför är det viktigt att undersöka och följa utvecklingen av hälsan i befolkningen. På så sätt kan vi upptäcka viktiga hälsoförändringar eller skillnader i hälsa mellan olika grupper.

Vi undersöker till exempel om olika hälsoproblem ökar eller minskar i befolkningen och vilka grupper som är mest drabbade. Dina svar hjälper oss att förstå hur hälsan kan påverkas och förbättras. Dina svar bidrar också till att ge våra politiker ett fortsatt bra underlag i frågor som gäller din och andras hälsa.

Undersökningen har tagits fram av Folkhälsomyndigheten. SCB ansvarar för utskick och insamling av svar.

### Dina svar är viktiga

Det är frivilligt att delta i undersökningen, men vi hoppas att du vill vara med eftersom dina svar är mycket betydelsefulla. Din medverkan bidrar till att vi kan beskriva hälsosituationen i hela Sverige.

Du är en av 350 000 personer i åldern 16 år och äldre som blivit slumpmässigt utvald från befolkningsregistret. Dina svar kan inte ersättas av någon annans.

### Så här gör du

Gå gärna in på [www.insamling.scb.se](http://www.insamling.scb.se) för att besvara frågorna. *Information and questions can also be found in English on the web.*

Dina inloggningsuppgifter är:

Användarnamn:	<input type="text"/>
Lösenord:	<input type="password"/>

Det går bra att logga in flera gånger och spara emellan.

Vi ber dig besvara frågorna så snart som möjligt.

**Stort tack på förhand för din medverkan!**

Med vänlig hälsning

Joakim Stymne  
Generaldirektör  
SCB

Karin Tegmark Wisell  
Generaldirektör  
Folkhälsomyndigheten



### Vem använder svaren och hur?

Undersökningens resultat används för att framställa statistik av stort samhällsintresse och i linje med Folkhälsomyndighetens uppdrag t.ex. årlig folkhälsorapportering och uppföljning av hälsa i olika grupper. När datainsamlingen är avslutad tar SCB bort namn, adress och personnummer innan SCB överlämnar uppgifterna till Folkhälsomyndigheten, Region Gotland, Region Gävleborg, Region Halland, Region Jämtland Härjedalen, Region Jönköping, Region Kalmar, Region Norrbotten, Region Skåne, Region Västerbotten, Region Västernorrland, Region Östergötland och Västra Götalandsregionen. Uppgifterna kan också komma att användas av och lämnas ut av Folkhälsomyndigheten för forskningsändamål. Utlämnande av data sker restriktivt och efter särskild prövning. Sådan forskning och statistikverksamhet omfattas också av sekretess.

Dina svar kompletteras med uppgifter som redan finns på SCB. Det är exempelvis uppgifter om kön, ålder, civilstånd, familjeställning, antal barn, eget och föräldrars födelseland, invandringsår, migrationsbakgrund, boendeområde, geografisk information, utbildning, yrke, arbetssektor, inkomster, bidrag och sjuk- och aktivitetsersättning. Eventuell information om sjukskrivning kommer att hämtas från Försäkringskassan och eventuell vård, läkemedelsanvändning och framtida dödsorsaker från Socialstyrelsens register samt information om genomgången covid-19 infektion från SmiNet-databasen vid Folkhälsomyndigheten. Myndigheterna kan komma att hantera personnummer under viss tid innan dessa raderas enligt gällande regler.

SCB förser uppgifterna med en särskild kod för att de aktörer som hanterar dina personuppgifter ska kunna komplettera med registeruppgifter och eventuellt kontakta dig med nya frågor. Att delta vid sådana tillfällen är frivilligt.

### Hur skyddas mina svar?

Det kommer inte att framgå vad just du har svarat när undersökningens resultat redovisas. Uppgifter om enskildas personliga och ekonomiska förhållanden skyddas av sekretess och alla som arbetar med undersökningen har tystnadsplikt. Sekretessen gäller enligt 24 kap. 8 § offentlighets-

och sekretesslagen (2009:400). Samma sekretesskydd gäller hos Folkhälsomyndigheten och regionerna.

### Hur behandlas personuppgifterna?

SCB är personuppgiftsansvarig för den behandling av personuppgifter som SCB utför. Folkhälsomyndigheten och regionerna är personuppgiftsansvariga för den behandling av personuppgifter som de utför.

Regler för personuppgiftsbehandling finns i EU:s dataskyddsförordning (Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/679) samt i lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken. Därutöver finns även regler i lagen (2018:218) med kompletterande bestämmelser till EU:s dataskyddsförordning och de föreskrifter som har meddelats i anslutning till den lagen. SCB:s och Folkhälsomyndighetens grund för att behandla dina personuppgifter är att behandlingen är nödvändig för att utföra en uppgift av allmänt intresse och för statistiska ändamål (artikel 6.1 e och 9.2 j i dataskyddsförordningen).

Mer information om hur SCB och Folkhälsomyndigheten behandlar dina personuppgifter hittar du på [www.scb.se/personuppgifter](http://www.scb.se/personuppgifter) och på [www.folkhalsomyndigheten.se/gdpr](http://www.folkhalsomyndigheten.se/gdpr).

Du har rätt att gratis få en kopia, i form av ett så kallat registerutdrag, av de personuppgifter som behandlas av SCB i egenskap av personuppgiftsansvarig. Mer information hittar du på [www.scb.se/registerutdrag](http://www.scb.se/registerutdrag). Om du skulle anse att SCB har behandlat dina personuppgifter på ett sätt som bryter mot EU:s dataskyddsförordning har du under vissa förutsättningar rätt att få uppgifterna raderade. Du har samma rättigheter gentemot Folkhälsomyndigheten och regionerna.

Nämn gärna numret högst upp på brevets framsida om du kontaktar oss så kan vi hjälpa dig snabbare.

### Har du frågor om personuppgifter?

Kontakta dataskyddsombuden:  
SCB: 010-479 40 00, [dataskyddsombud@scb.se](mailto:dataskyddsombud@scb.se),  
701 89 Örebro

Folkhälsomyndigheten: 010-205 20 00,  
[dataskyddsombud@folkhalsomyndigheten.se](mailto:dataskyddsombud@folkhalsomyndigheten.se),  
171 82 Solna

## Hälsan i Sverige

### Undrar du över något? Kontakta oss gärna!

SCB:s uppgiftslämnarservice  
010-479 60 35  
enkat@scb.se  
SCB, Data/INS/IH, 701 89 Örebro  
www.scb.se

Öppettider  
Måndag-torsdag: 8.00 – 21.00  
Fredag: 8.00 – 16.00  
Söndag: 16.00 – 21.00

Om du inte vill svara på frågorna är vi tacksamma om du kontaktar oss. Då får du inga påminnelser om enkäten.

**Var publiceras resultaten?**  
Resultaten presenteras under 2022 på Folkhälsomyndighetens hemsida:  
www.folkhalsomyndigheten.se

**SCB beskriver Sverige**  
Statistikmyndigheten SCB förser samhället med statistik för beslutsfattande, debatt och forskning. Vi gör det på uppdrag av regeringen, myndigheter, forskare och näringsliv. Vår statistik bidrar till en faktabaserad samhällsdebatt och väl underbyggda beslut.

För ett par veckor sedan bjöd vi in dig att delta i en undersökning om hälsa. Nu skickar vi ut även en pappersblankett till dig om du föredrar det. Hälsan ser olika ut i olika delar av landet och den förändras över tid. Därför är det viktigt att undersöka och följa utvecklingen av hälsan i befolkningen. På så sätt kan vi upptäcka viktiga hälsoförändringar eller skillnader i hälsa mellan olika grupper.

Vi undersöker till exempel om olika hälsoproblem ökar eller minskar i befolkningen och vilka grupper som är mest drabbade. Dina svar hjälper oss att förstå hur hälsan kan påverkas och förbättras. Dina svar bidrar också till att ge våra politiker ett fortsatt bra underlag i frågor som gäller din och andras hälsa.

Undersökningen har tagits fram av Folkhälsomyndigheten. SCB ansvarar för utskick och insamling av svar.

### Dina svar är viktiga

Det är frivilligt att delta i undersökningen, men vi hoppas att du vill vara med eftersom dina svar är mycket betydelsefulla. Din medverkan bidrar till att vi kan beskriva hälsosituationen i hela Sverige.

Du är en av 350 000 personer i åldern 16 år och äldre som blivit slumpmässigt utvald från befolkningsregistret. Dina svar kan inte ersättas av någon annans.

### Så här gör du

Gå gärna in på [www.insamling.scb.se](http://www.insamling.scb.se) för att besvara frågorna.  
*Information and questions can also be found in English on the web.*

Dina inloggningsuppgifter är:

Användarnamn:

Lösenord:

Det går bra att logga in flera gånger och spara emellan.

Om du istället väljer att besvara pappersblanketten skickar du in den i det portofria svarskuvertet.

Vi ber dig besvara frågorna så snart som möjligt.

**Stort tack på förhand för din medverkan!**

Med vänlig hälsning

Joakim Stymne  
Generaldirektör  
SCB

Karin Tegmark Wisell  
Generaldirektör  
Folkhälsomyndigheten



## Vem använder svaren och hur?

Undersökningens resultat används för att framställa statistik av stort samhällsintresse och i linje med Folkhälsomyndighetens uppdrag t.ex. årlig folkhälsorapportering och uppföljning av hälsa i olika grupper. När datainsamlingen är avslutad tar SCB bort namn, adress och personnummer innan SCB överlämnar uppgifterna till Folkhälsomyndigheten, Region Gotland, Region Gävleborg, Region Halland, Region Jämtland Härjedalen, Region Jönköping, Region Kalmar, Region Norrbotten, Region Skåne, Region Västerbotten, Region Västernorrland, Region Östergötland och Västra Götalandsregionen. Uppgifterna kan också komma att användas av och lämnas ut av Folkhälsomyndigheten för forskningsändamål. Utlämnande av data sker restriktivt och efter särskild prövning. Sådan forskning och statistikverksamhet omfattas också av sekretess.

Dina svar kompletteras med uppgifter som redan finns på SCB. Det är exempelvis uppgifter om kön, ålder, civilstånd, familjeställning, antal barn, eget och föräldrars födelseland, invandringsår, migrationsbakgrund, boendeområde, geografisk information, utbildning, yrke, arbetssektor, inkomster, bidrag och sjuk- och aktivitetsersättning. Eventuell information om sjukskrivning kommer att hämtas från Försäkringskassan och eventuell vård, läkemedelsanvändning och framtida dödsorsaker från Socialstyrelsens register samt information om genomgången covid-19 infektion från SmiNet-databasen vid Folkhälsomyndigheten. Myndigheterna kan komma att hantera personnummer under viss tid innan dessa raderas enligt gällande regler.

SCB förser uppgifterna med en särskild kod för att de aktörer som hanterar dina personuppgifter ska kunna komplettera med registeruppgifter och eventuellt kontakta dig med nya frågor. Att delta vid sådana tillfällen är frivilligt.

## Hur skyddas mina svar?

Det kommer inte att framgå vad just du har svarat när undersökningens resultat redovisas. Uppgifter om enskildas personliga och ekonomiska förhållanden skyddas av sekretess och alla som arbetar med undersökningen har tystnadsplikt. Sekretessen gäller enligt 24 kap. 8 § offentlighets-

och sekretesslagen (2009:400). Samma sekretesskydd gäller hos Folkhälsomyndigheten och regionerna.

## Hur behandlas personuppgifterna?

SCB är personuppgiftsansvarig för den behandling av personuppgifter som SCB utför. Folkhälsomyndigheten och regionerna är personuppgiftsansvariga för den behandling av personuppgifter som de utför.

Regler för personuppgiftsbehandling finns i EU:s dataskyddsförordning (Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/679) samt i lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken. Därutöver finns även regler i lagen (2018:218) med kompletterande bestämmelser till EU:s dataskyddsförordning och de föreskrifter som har meddelats i anslutning till den lagen. SCB:s och Folkhälsomyndighetens grund för att behandla dina personuppgifter är att behandlingen är nödvändig för att utföra en uppgift av allmänt intresse och för statistiska ändamål (artikel 6.1 e och 9.2 j i dataskyddsförordningen).

Mer information om hur SCB och Folkhälsomyndigheten behandlar dina personuppgifter hittar du på [www.scb.se/personuppgifter](http://www.scb.se/personuppgifter) och på [www.folkhalsomyndigheten.se/gdpr](http://www.folkhalsomyndigheten.se/gdpr).

Du har rätt att gratis få en kopia, i form av ett så kallat registerutdrag, av de personuppgifter som behandlas av SCB i egenskap av personuppgiftsansvarig. Mer information hittar du på [www.scb.se/registerutdrag](http://www.scb.se/registerutdrag). Om du skulle anse att SCB har behandlat dina personuppgifter på ett sätt som bryter mot EU:s dataskyddsförordning har du under vissa förutsättningar rätt att få uppgifterna raderade. Du har samma rättigheter gentemot Folkhälsomyndigheten och regionerna.

Nämna gärna numret högst upp på brevets framsida om du kontaktar oss så kan vi hjälpa dig snabbare.

## Har du frågor om personuppgifter?

Kontakta dataskyddsombuden:  
SCB: 010-479 40 00, [dataskyddsombud@scb.se](mailto:dataskyddsombud@scb.se),  
701 89 Örebro

Folkhälsomyndigheten: 010-205 20 00,  
[dataskyddsombud@folkhalsomyndigheten.se](mailto:dataskyddsombud@folkhalsomyndigheten.se),  
171 82 Solna

Mars 2022

## Hälsan i Sverige

### Undrar du över något? Kontakta oss gärna!

SCB:s uppgiftslämnarservice  
010-479 60 35  
enkat@scb.se  
SCB, Data/INS/IH, 701 89 Örebro  
www.scb.se

Öppettider  
Måndag-torsdag: 8.00 – 21.00  
Fredag: 8.00 – 16.00  
Söndag: 16.00 – 21.00

Om du inte vill svara på frågorna är vi tacksamma om du kontaktar oss. Då får du inga påminnelser om enkäten.

### Var publiceras resultaten?

Resultaten presenteras under 2022 på Folkhälsomyndighetens hemsida:  
www.folkhalsomyndigheten.se

### SCB beskriver Sverige

Statistikmyndigheten SCB förser samhället med statistik för beslutsfattande, debatt och forskning. Vi gör det på uppdrag av regeringen, myndigheter, forskare och näringsliv. Vår statistik bidrar till en faktabaserad samhällsdebatt och väl underbyggda beslut.

### Dina svar är viktiga

För ett par veckor sedan bjöd vi in dig att delta i en undersökning om hälsa. Vi undersöker till exempel om olika hälsoproblem ökar eller minskar i befolkningen och vilka grupper som är mest drabbade. Dina svar hjälper oss att förstå hur hälsan kan påverkas och förbättras. Dina svar bidrar också till att ge våra politiker ett fortsatt bra underlag i frågor som gäller din och andras hälsa.

För att resultatet av undersökningen ska bli tillförlitligt är det viktigt att så många som möjligt svarar. Det är frivilligt att delta, men vi hoppas att du vill ta dig tid att delta och besvara frågorna så snart som möjligt. Ditt svar bidrar till att vi kan beskriva hälsosituationen i hela Sverige.

Har du redan svarat? Tack! Bortse då från det här brevet.

### Så här gör du

Gå gärna in på [www.insamling.scb.se](http://www.insamling.scb.se) för att besvara frågorna.  
*Information and questions can also be found in English on the web.*

Dina inloggningsuppgifter är:

Användarnamn:	
Lösenord:	

Det går bra att logga in flera gånger och spara emellan.

Vill du hellre besvara frågorna på papper? Invänta då pappersblanketten som vi skickar hem till dig om ett par veckor.

Vi ber dig besvara frågorna så snart som möjligt.

**Stort tack på förhand för din medverkan!**

Med vänlig hälsning

Joakim Stymne  
Generaldirektör  
SCB

Karin Tegmark Wisell  
Generaldirektör  
Folkhälsomyndigheten





## Hälsan i Sverige

### Undrar du över något? Kontakta oss gärna!

SCB:s uppgiftslämnarservice  
010-479 60 35  
enkat@scb.se  
SCB, Data/INS/IH, 701 89 Örebro  
www.scb.se

Öppettider  
Måndag-torsdag: 8.00 – 21.00  
Fredag: 8.00 – 16.00  
Söndag: 16.00 – 21.00

Om du inte vill svara på frågorna är vi tacksamma om du kontaktar oss. Då får du inga påminnelser om enkäten.

**Var publiceras resultaten?**  
Resultaten presenteras under 2022 på Folkhälsomyndighetens hemsida:  
[www.folkhalsomyndigheten.se](http://www.folkhalsomyndigheten.se)

**SCB beskriver Sverige**  
Statistikmyndigheten SCB förser samhället med statistik för beslutsfattande, debatt och forskning. Vi gör det på uppdrag av regeringen, myndigheter, forskare och näringsliv. Vår statistik bidrar till en faktabaserad samhällsdebatt och väl underbyggda beslut.

För en tid sedan bjöd vi in dig att delta i en undersökning om hälsa. Nu skickar vi ut även en pappersblankett till dig om du föredrar det. Hälsan ser olika ut i olika delar av landet och den förändras över tid. Därför är det viktigt att undersöka och följa utvecklingen av hälsan i befolkningen. På så sätt kan vi upptäcka viktiga hälsoförändringar eller skillnader i hälsa mellan olika grupper.

Vi undersöker till exempel om olika hälsoproblem ökar eller minskar i befolkningen och vilka grupper som är mest drabbade. Dina svar hjälper oss att förstå hur hälsan kan påverkas och förbättras. Dina svar bidrar också till att ge våra politiker ett fortsatt bra underlag i frågor som gäller din och andras hälsa.

Undersökningen har tagits fram av Folkhälsomyndigheten. SCB ansvarar för utskick och insamling av svar.

### Dina svar är viktiga

Det är frivilligt att delta i undersökningen, men vi hoppas att du vill vara med eftersom dina svar är mycket betydelsefulla. Din medverkan bidrar till att vi kan beskriva hälsosituationen i hela Sverige.

Du är en av 350 000 personer i åldern 16 år och äldre som blivit slumpmässigt utvald från befolkningsregistret. Dina svar kan inte ersättas av någon annans.

### Så här gör du

Gå gärna in på [www.insamling.scb.se](http://www.insamling.scb.se) för att besvara frågorna.  
*Information and questions can also be found in English on the web.*

Dina inloggningsuppgifter är:

Användarnamn:

Lösenord:

Det går bra att logga in flera gånger och spara emellan.

Om du istället väljer att besvara pappersblanketten skickar du in den i det portofria svarskuvertet.

Vi ber dig besvara frågorna så snart som möjligt.

**Stort tack på förhand för din medverkan!**

Med vänlig hälsning

Joakim Stymne  
Generaldirektör  
SCB

Karin Tegmark Wisell  
Generaldirektör  
Folkhälsomyndigheten

## Vem använder svaren och hur?

Undersökningens resultat används för att framställa statistik av stort samhällsintresse och i linje med Folkhälsomyndighetens uppdrag t.ex. årlig folkhälsorapportering och uppföljning av hälsa i olika grupper. När datainsamlingen är avslutad tar SCB bort namn, adress och personnummer innan SCB överlämnar uppgifterna till Folkhälsomyndigheten, Region Gotland, Region Gävleborg, Region Halland, Region Jämtland Härjedalen, Region Jönköping, Region Kalmar, Region Norrbotten, Region Skåne, Region Västerbotten, Region Västernorrland, Region Östergötland och Västra Götalandsregionen. Uppgifterna kan också komma att användas av och lämnas ut av Folkhälsomyndigheten för forskningsändamål. Utlämnande av data sker restriktivt och efter särskild prövning. Sådan forskning och statistikverksamhet omfattas också av sekretess.

Dina svar kompletteras med uppgifter som redan finns på SCB. Det är exempelvis uppgifter om kön, ålder, civilstånd, familjeställning, antal barn, eget och föräldrars födelseland, invandringsår, migrationsbakgrund, boendeområde, geografisk information, utbildning, yrke, arbetssektor, inkomster, bidrag och sjuk- och aktivitetsersättning. Eventuell information om sjukskrivning kommer att hämtas från Försäkringskassan och eventuell vård, läkemedelsanvändning och framtida dödsorsaker från Socialstyrelsens register samt information om genomgången covid-19 infektion från SmiNet-databasen vid Folkhälsomyndigheten. Myndigheterna kan komma att hantera personnummer under viss tid innan dessa raderas enligt gällande regler.

SCB förser uppgifterna med en särskild kod för att de aktörer som hanterar dina personuppgifter ska kunna komplettera med registeruppgifter och eventuellt kontakta dig med nya frågor. Att delta vid sådana tillfällen är frivilligt.

## Hur skyddas mina svar?

Det kommer inte att framgå vad just du har svarat när undersökningens resultat redovisas. Uppgifter om enskildas personliga och ekonomiska förhållanden skyddas av sekretess och alla som arbetar med undersökningen har tystnadsplikt. Sekretessen gäller enligt 24 kap. 8 § offentlighets-

och sekretesslagen (2009:400). Samma sekretesskydd gäller hos Folkhälsomyndigheten och regionerna.

## Hur behandlas personuppgifterna?

SCB är personuppgiftsansvarig för den behandling av personuppgifter som SCB utför. Folkhälsomyndigheten och regionerna är personuppgiftsansvariga för den behandling av personuppgifter som de utför.

Regler för personuppgiftsbehandling finns i EU:s dataskyddsförordning (Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/679) samt i lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken. Därutöver finns även regler i lagen (2018:218) med kompletterande bestämmelser till EU:s dataskyddsförordning och de föreskrifter som har meddelats i anslutning till den lagen. SCB:s och Folkhälsomyndighetens grund för att behandla dina personuppgifter är att behandlingen är nödvändig för att utföra en uppgift av allmänt intresse och för statistiska ändamål (artikel 6.1 e och 9.2 j i dataskyddsförordningen).

Mer information om hur SCB och Folkhälsomyndigheten behandlar dina personuppgifter hittar du på [www.scb.se/personuppgifter](http://www.scb.se/personuppgifter) och på [www.folkhalsomyndigheten.se/gdpr](http://www.folkhalsomyndigheten.se/gdpr).

Du har rätt att gratis få en kopia, i form av ett så kallat registerutdrag, av de personuppgifter som behandlas av SCB i egenskap av personuppgiftsansvarig. Mer information hittar du på [www.scb.se/registerutdrag](http://www.scb.se/registerutdrag). Om du skulle anse att SCB har behandlat dina personuppgifter på ett sätt som bryter mot EU:s dataskyddsförordning har du under vissa förutsättningar rätt att få uppgifterna raderade. Du har samma rättigheter gentemot Folkhälsomyndigheten och regionerna.

Nämna gärna numret högst upp på brevets framsida om du kontaktar oss så kan vi hjälpa dig snabbare.

## Har du frågor om personuppgifter?

Kontakta dataskyddsombuden:  
SCB: 010-479 40 00, [dataskyddsombud@scb.se](mailto:dataskyddsombud@scb.se),  
701 89 Örebro

Folkhälsomyndigheten: 010-205 20 00,  
[dataskyddsombud@folkhalsomyndigheten.se](mailto:dataskyddsombud@folkhalsomyndigheten.se),  
171 82 Solna



April 2022

## Hälsan i Sverige

### Undrar du över något? Kontakta oss gärna!

SCB:s uppgiftslämnarservice  
010-479 60 35  
enkat@scb.se  
SCB, Data/INS/IH, 701 89 Örebro  
www.scb.se

Öppettider  
Måndag-torsdag: 8.00 – 21.00  
Fredag: 8.00 – 16.00  
Söndag: 16.00 – 21.00

Om du inte vill svara på frågorna är vi tacksamma om du kontaktar oss. Då får du inga påminnelser om enkäten.

### Var publiceras resultaten?

Resultaten presenteras under 2022 på Folkhälsomyndighetens hemsida:  
www.folkhalsomyndigheten.se

### SCB beskriver Sverige

Statistikmyndigheten SCB förser samhället med statistik för beslutsfattande, debatt och forskning. Vi gör det på uppdrag av regeringen, myndigheter, forskare och näringsliv. Vår statistik bidrar till en faktabaserad samhällsdebatt och väl underbyggda beslut.

### Vi behöver din hjälp

För en tid sedan fick du ett brev med en inbjudan om att delta i undersökningen "Hälsa på lika villkor?".

Vi undersöker till exempel om olika hälsoproblem ökar eller minskar i befolkningen och vilka grupper som är mest drabbade. Dina svar hjälper oss att förstå hur hälsan kan påverkas och förbättras. Dina svar bidrar också till att ge våra politiker ett fortsatt bra underlag i frågor som gäller din och andras hälsa.

Vi har inte noterat något svar från dig. Det är frivilligt att delta, men för att resultatet ska bli mer tillförlitligt hoppas vi att du vill delta i undersökningen.

Har du redan svarat? Tack! Bortse då från det här brevet.

### Så här gör du

Gå gärna in på [www.insamling.scb.se](http://www.insamling.scb.se) för att besvara frågorna.  
*Information and questions can also be found in English on the web.*

Dina inloggningsuppgifter är:

Användarnamn:	
Lösenord:	

Det går bra att logga in flera gånger och spara emellan.

Om du istället väljer att besvara pappersblanketten som du har fått tidigare skickar du in den i det portofria svarskuvertet som du fick samtidigt.

Vi ber dig besvara frågorna så snart som möjligt.

**Stort tack för din medverkan!**

Med vänlig hälsning

Joakim Stymne  
Generaldirektör  
SCB

Karin Tegmark Wisell  
Generaldirektör  
Folkhälsomyndigheten



Folkhälsomyndigheten



## Hälsan i Sverige

### Undrar du över något? Kontakta oss gärna!

SCB:s uppgiftslämnarservice  
010-479 60 35  
enkat@scb.se  
SCB, Data/INS/IH, 701 89 Örebro  
www.scb.se

Öppettider  
Måndag-torsdag: 8.00 – 21.00  
Fredag: 8.00 – 16.00  
Söndag: 16.00 – 21.00

**Var publiceras resultaten?**  
Resultaten presenteras under 2022 på  
Folkhälsomyndighetens hemsida:  
www.folkhalsomyndigheten.se

**SCB beskriver Sverige**  
Statistikmyndigheten SCB förser  
samhället med statistik för  
beslutsfattande, debatt och forskning.  
Vi gör det på uppdrag av regeringen,  
myndigheter, forskare och näringsliv.  
Vår statistik bidrar till en faktabaserad  
samhällsdebatt och väl underbyggda  
beslut.

### Vi behöver din hjälp

För en tid sedan fick du ett brev med en inbjudan om att delta i undersökningen ”Hälsa på lika villkor?”.

Vi undersöker till exempel om olika hälsoproblem ökar eller minskar i befolkningen och vilka grupper som är mest drabbade. Dina svar hjälper oss att förstå hur hälsan kan påverkas och förbättras. Dina svar bidrar också till att ge våra politiker ett fortsatt bra underlag i frågor som gäller din och andras hälsa.

Vi har inte noterat något svar från dig. Det är frivilligt att delta, men för att resultatet ska bli mer tillförlitligt hoppas vi att du vill delta i undersökningen.

Har du redan svarat? Tack! Bortse då från det här brevet.

### Så här gör du

Gå gärna in på [www.insamling.scb.se](http://www.insamling.scb.se) för att besvara frågorna.  
*Information and questions can also be found in English on the web.*

Dina inloggningsuppgifter är:

Användarnamn:

Lösenord:

Det går bra att logga in flera gånger och spara emellan.

Om du istället väljer att besvara pappersblanketten skickar du in den i det portofria svarskuvertet.

Vi ber dig besvara frågorna så snart som möjligt.

**Stort tack för din medverkan!**

Med vänlig hälsning

Joakim Stymne  
Generaldirektör  
SCB

Karin Tegmark Wisell  
Generaldirektör  
Folkhälsomyndigheten



## Vem använder svaren och hur?

Undersökningens resultat används för att framställa statistik av stort samhällsintresse och i linje med Folkhälsomyndighetens uppdrag t.ex. årlig folkhälsorapportering och uppföljning av hälsa i olika grupper. När datainsamlingen är avslutad tar SCB bort namn, adress och personnummer innan SCB överlämnar uppgifterna till Folkhälsomyndigheten, Region Gotland, Region Gävleborg, Region Halland, Region Jämtland Härjedalen, Region Jönköping, Region Kalmar, Region Norrbotten, Region Skåne, Region Västerbotten, Region Västernorrland, Region Östergötland och Västra Götalandsregionen. Uppgifterna kan också komma att användas av och lämnas ut av Folkhälsomyndigheten för forskningsändamål. Utlämnande av data sker restriktivt och efter särskild prövning. Sådan forskning och statistikverksamhet omfattas också av sekretess.

Dina svar kompletteras med uppgifter som redan finns på SCB. Det är exempelvis uppgifter om kön, ålder, civilstånd, familjeställning, antal barn, eget och föräldrars födelseland, invandringsår, migrationsbakgrund, boendeområde, geografisk information, utbildning, yrke, arbetssektor, inkomster, bidrag och sjuk- och aktivitetsersättning. Eventuell information om sjukskrivning kommer att hämtas från Försäkringskassan och eventuell vård, läkemedelsanvändning och framtida dödsorsaker från Socialstyrelsens register samt information om genomgången covid-19 infektion från SMI-net-databasen vid Folkhälsomyndigheten. Myndigheterna kan komma att hantera personnummer under viss tid innan dessa raderas enligt gällande regler.

SCB förser uppgifterna med en särskild kod för att de aktörer som hanterar dina personuppgifter ska kunna komplettera med registeruppgifter och eventuellt kontakta dig med nya frågor. Att delta vid sådana tillfällen är frivilligt.

## Hur skyddas mina svar?

Det kommer inte att framgå vad just du har svarat när undersökningens resultat redovisas. Uppgifter om enskilda personliga och ekonomiska förhållanden skyddas av sekretess och alla som arbetar med undersökningen har tystnadsplikt. Sekretessen gäller enligt 24 kap. 8 § offentlighets-

och sekretesslagen (2009:400). Samma sekretesskydd gäller hos Folkhälsomyndigheten och regionerna.

## Hur behandlas personuppgifterna?

SCB är personuppgiftsansvarig för den behandling av personuppgifter som SCB utför. Folkhälsomyndigheten och regionerna är personuppgiftsansvariga för den behandling av personuppgifter som de utför.

Regler för personuppgiftsbehandling finns i EU:s dataskyddsförordning (Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/679) samt i lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken. Därutöver finns även regler i lagen (2018:218) med kompletterande bestämmelser till EU:s dataskyddsförordning och de föreskrifter som har meddelats i anslutning till den lagen. SCB:s och Folkhälsomyndighetens grund för att behandla dina personuppgifter är att behandlingen är nödvändig för att utföra en uppgift av allmänt intresse och för statistiska ändamål (artikel 6.1 e och 9.2 j i dataskyddsförordningen).

Mer information om hur SCB och Folkhälsomyndigheten behandlar dina personuppgifter hittar du på [www.scb.se/personuppgifter](http://www.scb.se/personuppgifter) och på [www.folkhalsomyndigheten.se/gdpr](http://www.folkhalsomyndigheten.se/gdpr).

Du har rätt att gratis få en kopia, i form av ett så kallat registerutdrag, av de personuppgifter som behandlas av SCB i egenskap av personuppgiftsansvarig. Mer information hittar du på [www.scb.se/registerutdrag](http://www.scb.se/registerutdrag). Om du skulle anse att SCB har behandlat dina personuppgifter på ett sätt som bryter mot EU:s dataskyddsförordning har du under vissa förutsättningar rätt att få uppgifterna raderade. Du har samma rättigheter gentemot Folkhälsomyndigheten och regionerna.

Nämna gärna numret högst upp på brevet framsida om du kontaktar oss så kan vi hjälpa dig snabbare.

## Har du frågor om personuppgifter?

Kontakta dataskyddsombuden:  
SCB: 010-479 40 00, [dataskyddsombud@scb.se](mailto:dataskyddsombud@scb.se),  
701 89 Örebro

Folkhälsomyndigheten: 010-205 20 00,  
[dataskyddsombud@folkhalsomyndigheten.se](mailto:dataskyddsombud@folkhalsomyndigheten.se),  
171 82 Solna

Michael Franzén  
SSA/SU/MET

# Kalibreringsrapport

Hälsa på lika villkor



## **Inledning**

I en urvalsundersökning är alltid skattningarna behäftade med *urvalsfel* beroende på att endast en delmängd (urval) av populationen studeras. Ett annat fel uppkommer om vi inte lyckas få svar från alla personer (bortfall) och om de avviker från de svarande med avseende på undersökningsvariablerna. Detta fel kallas för *bortfallsfel*.

För att underlätta användningen av statistiken är det värdefullt om storleken på felen kan uppskattas. Av nämnda feltyper är det endast storleken på urvalsfelen som kan skattas med hjälp av urvalsinformation. Kunskap om bortfallsfelet kan i regel bara fås på ett indirekt och approximativt sätt genom att utnyttja registervariabler.

Både urvalsfel och bortfallsfel kan reduceras genom att använda ett effektivt uppräkningsförfarande. I följande avsnitt redovisas hur det görs i denna undersökning.

## **Bortfallsanalys**

Syftet med bortfallsanalysen är att utreda vilka variabler som bör användas vid bortfallsjusteringen. Tre kriterier bör beaktas (Särndal & Lundström 2005):

- 1) Variabeln samvarierar väl med svarsbenägenheten. Det är det viktigaste kriteriet eftersom det leder till en minskning av bortfallsskevheten för alla skattningar.
- 2) Variabeln samvarierar väl med målvariabler. Om så är fallet minskar bortfallsbiasen för de skattningar som byggs upp av dessa målvariabler. Även variansen minskar för dessa skattningar.
- 3) Variabeln avgränsar viktiga redovisningsgrupper. Det leder framförallt till minskad varians i skattningar för dessa redovisningsgrupper.

## **Tänkbara hjälpvariabler**

Tänkbara hjälpvariabler, det vill säga variabler som tros uppfylla de ovan uppsatta kriterierna, hämtades ifrån RTB (Registret över totalbefolkningen) och Utbildningsregistret.

Kategoriindelningarna är i princip desamma som i kalibreringen av de senaste årens HLV. Hjälpvariablerna är definierade enligt tabell 1.

**Tabell 1 Tänkbara hjälpvariabler**

Variabel	Kategorier
KÖN	1 = Man
	2 = Kvinna
ÅLDER (år 2022-12-31)	1 = 16 – 29 år
	2 = 30 – 44 år
	3 = 45 – 64 år
	4 = 65 – 84 år
	5 = 85 – år
ALDKON85 (år 2022-12-31)	1 = Man, 16 – 29 år
	2 = Man, 30 – 44 år
	3 = Man, 45 – 64 år
	4 = Man, 65 – 84 år
	5 = Man, 85 – år
	6 = Kvinna, 16 – 29 år
	7 = Kvinna, 30 – 44 år
	8 = Kvinna, 45 – 64 år
	9 = Kvinna, 65 – 84 år
	10 = Kvinna, 85 – år
UTBSCB (=utbildningsnivå enligt SUN2020)	1 = Lågutbildade (<310, 999, saknas)
	2 = Mellannivå (310-337)
	3 = Högutbildade (410 eller högre) Se bilaga 3b för vidare förklaring av koderna.
FODL (=födelseland)	1 = Födda i Sverige
	2 = Övriga Norden
	3 = Övriga Europa
	4 = Övriga världen
CIV (=civilstånd)	1 = Gift eller registrerat partnerskap
	2 = Övriga
INK (=inkomst)	1 = 0 – 146 tkr
	2 = 147 – 237 tkr
	3 = 238 – 324 tkr
	4 = 325 tkr –
STORSTAD	1 = Gift eller registrerat partnerskap
	2 = Övriga
INVADRINGSÅR	1 = – 1993
	2 = 1994 – 2008
	3 = 2009 – 2016
	4 = 2017 –
	5 = Ej invandrat

Notera att åldersindelningarna har utökats med åldern 85 år och äldre sedan förra undersökningen.

I följande avsnitt analyserar vi variablerna i tabell 1 för att slutligen bestämma en hjälpvektor.

## Svarsandelar

För att se huruvida hjälpvariablerna uppfyller det första kriteriet, studeras sambandet mellan den dikotoma variabeln svarande/bortfall och hjälpvariablerna. Det görs genom att beräkna skattad andel svarande i olika grupper, bestämda av respektive hjälpvariabel. Den skattade totala andelen svarande är 37,9 procent.

Vid stora skillnader mellan svarsandelarna utgör variabeln en stark kandidat till hjälpvariabel.

**Tabell 2. Skattad procentuell andel svarande fördelat på kön**

	Man	Kvinna
Svarsandel (%)	34,5	41,3

**Tabell 3. Skattad procentuell andel svarande fördelat på ålder**

	16-29 år	30-44 år	45-64 år	65-84 år	85- år
Svarsandel (%)	21,3	25,2	40,1	60,8	48,9

**Tabell 4. Skattad procentuell andel svarande fördelat på kön\*ålder**

	M,16-29 år	M,30-44 år	M,45-64 år	M,65-84 år	M,85- år
Svarsandel (%)	17,7	21,7	36,8	59,1	51,7
	K,16-29 år	K,30-44 år	K,45-64 år	K,65-84 år	K,85- år
Svarsandel (%)	25,3	28,8	43,4	62,5	47,3

**Tabell 5. Skattad procentuell andel svarande fördelat på utbildning**

	Låg	Mellan	Hög
Svarsandel (%)	28,4	35,1	46,5

**Tabell 6. Skattad procentuell andel svarande fördelat på födelse land**

	Sverige	Övriga Norden	Övriga Europa	Övriga världen
Svarsandel (%)	42,4	42,7	23,9	17,0

**Tabell 7. Skattad procentuell andel svarande fördelat på civilstånd**

	Gift/RP	Övriga
Svarsandel (%)	46,6	32,2

**Tabell 8. Skattad procentuell andel svarande fördelat på inkomst (tkr)**

	0-146	147 - 237	238-324	325 -
Svarsandel (%)	25,2	43,1	38,8	43,1

**Tabell 9. Skattad procentuell andel svarande fördelat på storstad/icke storstad**

	Boende i storstad	Övriga
Svarsandel (%)	36,4	38,9



**Tabell 10. Skattad procentuell andel svarande fördelat på invandringsår**

	-1993	1994 – 2008	2009 – 2016	2017 –	Ej invandrat
Svarsandel (%)	38,2	23,9	17,6	18,1	42,4

Tabellerna 2-10 visar andel svarande i olika klasser av hjälpvariablerna. Text visar tabell 2 att 34,5 % av männen och 41,3 % av kvinnorna har besvarat frågeblanketten. Tabell 4 visar att svarsbenägenheten ökar med åldern för såväl männen som kvinnorna. Tabell 5 visar att svarsbenägenheten samvarierar med utbildning då gruppen med lågutbildade har 28,4 % svarande, gruppen med mellanhög utbildning 35,1 % svarande och gruppen med högutbildade har 46,5 % svarande. Övriga tabeller utläses på samma sätt och vi ser att de flesta hjälpvariabler samvarierar med svarsbenägenheten.

### Samvariation med målvariabler

I undersökningen ingår ett stort antal målvariabler och det är inte möjligt att hitta hjälpvariabler som samvarierar med alla dessa.

Däremot kan vi välja ut några målvariabler som anses särskilt viktiga för undersökningen. Nio målvariabler har valts ut och från dessa konstrueras klassindelade variabler enligt tabell 11. Detta är samma målvariabler som studerats i tidigare undersökningsomgångar.

**Tabell 11. Konstruerade målvariabler**

Målvariabel	Förklaring (se även frågeformuläret)
Hälsa	Fråga 1: 1=Dåligt och mycket dåligt allmänt hälsotillstånd.
Ängslan	Fråga 11h: 1=Besvär av ängslan, oro eller ångest.
Värk	Fråga 11a-c: 1=Svåra besvär av värk.
Sitter	Fråga 23: 1=Sitter 13 timmar eller mer.
Frukt	Fråga 24a-b 1=De som konsumerar tillräckligt mycket frukt och grönt mot resten.
Ej rökare	Fråga 25: 1=Röker ej dagligen.
Alkohol	Frågorna 36-38: 1=Risikkonsumtion av alkohol.
Kontant	Fråga 41: 1=Ja, kan betala oväntad utgift (har kontantmarginal).
Socialt	Fråga 55: 1=Är socialt deltagande.

I tabeller 12-20 skattas den procentuella andelen med egenskapen per målvariabel inom hjälpvariablernas olika kategorier.

Skattningarna görs med hjälp av en bortfallsjusterad designvikt enligt formel (4) i avsnittet Teknisk beskrivning av urval och estimation.

Stora skillnader i andelarna mellan kategorierna för de olika målvariablerna tyder på att hjälpvariabeln har ett starkt samband med målvariabeln vilket efterfrågas enligt kriterium 2.

**Tabell 12. Kön**

	Män	Kvinnor
Hälsa	5,4	6,6
Ängslan	30,9	48,0
Värk	13,4	19,6
Sitter	7,4	6,4
Frukt	11,7	24,3
Ej rökare	95,5	94,2
Alkohol	17,0	12,3
Kontant	89,1	85,2
Socialt	85,7	85,6

**Tabell 13. Ålder**

	16-29	30-44	45-64	65-84	85-
Hälsa	4,5	4,5	6,2	6,3	12,1
Ängslan	61,7	48,7	35,9	33,7	40,4
Värk	7,5	10,3	17,0	20,4	31,1
Sitter	10,9	9,5	6,1	4,5	11,7
Frukt	18,2	19,2	18,5	18,6	17,3
Ej rökare	96,5	96,6	94,2	93,5	98,5
Alkohol	22,6	13,4	17,7	11,3	2,2
Kontant	82,1	83,6	87,2	89,8	86,8
Socialt	94,1	93,0	88,3	80,2	63,3

**Tabell 14. Kön\*Ålder**

	M,16-29	M,30-44	M,45-64	M,65-84	M,85-
Hälsa	4,0	3,6	5,1	6,2	11,8
Ängslan	46,9	40,1	28,5	24,5	31,6
Värk	3,7	7,8	13,1	17,4	25,7
Sitter	11,2	10,6	7,1	4,9	11,3
Frukt	13,7	11,2	10,5	12,1	14,2
Ej rökare	96,6	96,7	95,0	94,8	98,3
Alkohol	22,9	15,6	21,3	13,7	3,0
Kontant	84,6	83,6	89,6	92,0	91,0
Socialt	94,2	93,5	87,9	79,7	69,1
	K,16-29	K,30-44	K,45-64	K,65-84	K,85-
Hälsa	5,0	5,2	7,1	6,4	12,3
Ängslan	73,2	55,5	42,1	42,0	45,9
Värk	10,5	12,2	20,4	23,0	34,5
Sitter	10,7	8,7	5,3	4,2	11,9
Frukt	21,6	25,6	25,5	24,3	19,1
Ej rökare	96,4	96,5	93,6	92,3	98,6
Alkohol	22,4	11,7	14,6	9,1	1,6
Kontant	80,2	83,5	85,1	87,8	84,2
Socialt	94,0	92,5	88,6	80,7	59,7

**Tabell 15. Utbildningsnivå utbscb**

	Låg	Mellan	Hög
Hälsa	8,5	7,2	4,2
Ängslan	43,9	38,9	39,9
Värk	22,4	19,8	12,3
Sitter	8,5	5,6	7,4
Frukt	15,8	15,0	22,5
Ej rökare	92,1	92,8	97,4
Alkohol	11,6	15,6	14,5
Kontant	79,9	84,0	92,0
Socialt	75,1	81,6	92,6

**Tabell 16. Födelseland**

	Sverige	Övriga Norden	Övriga Europa	Övriga världen
Hälsa	5,8	7,7	6,6	8,0
Ängslan	40,2	37,8	41,6	40,2
Värk	16,2	21,4	21,6	19,1
Sitter	6,5	7,5	7,5	11,3
Frukt	18,1	20,7	23,5	20,3
Ej rökare	95,2	91,0	91,1	92,9
Alkohol	15,3	13,8	9,4	6,1
Kontant	89,0	86,4	77,3	63,6
Socialt	86,1	78,2	84,3	83,4

**Tabell 17. Civilstånd**

	Gift/RP	Övriga
Hälsa	5,1	7,0
Ängslan	33,3	46,7
Värk	16,2	17,3
Sitter	5,3	8,4
Frukt	19,7	17,5
Ej rökare	95,9	93,7
Alkohol	12,8	16,0
Kontant	92,1	82,1
Socialt	86,8	84,5

**Tabell 18. Inkomst**

	0-146	147 - 237	238-324	325 -
Hälsa	9,1	9,1	7,1	3,5
Ängslan	56,7	43,3	40,8	33,0
Värk	17,6	26,1	19,3	12,0
Sitter	11,4	6,4	5,5	5,9
Frukt	19,9	18,8	19,1	17,8
Ej rökare	93,5	93,9	93,9	95,9
Alkohol	15,1	9,1	12,9	16,8
Kontant	73,5	81,2	87,4	93,7
Socialt	83,4	75,0	82,6	91,5

**Tabell 19. Storstad/övriga**

	Boende i storstad	Övriga
Hälsa	5,6	6,3
Ängslan	42,6	38,7
Värk	14,6	18,1
Sitter	7,8	6,3
Frukt	20,2	17,5
Ej rökare	95,0	94,6
Alkohol	17,4	12,6
Kontant	87,3	86,8
Socialt	88,3	84,0

**Tabell 20. Invandringsår**

	-1993	1994- 2008	2009 - 2016	2017 -	Ej invandrat
Hälsa	8,9	6,0	4,0	4,9	5,9
Ängslan	37,6	43,7	39,3	44,2	40,1
Värk	23,1	18,4	14,6	8,9	16,5
Sitter	6,8	8,0	9,3	13,4	6,5
Frukt	21,3	20,9	22,2	21,8	18,0
Ej rökare	90,9	94,0	93,5	93,1	95,3
Alkohol	10,8	14,8	10,0	8,7	15,1
Kontant	81,8	78,9	73,0	65,7	89,0
Socialt	77,7	86,6	90,1	91,1	85,9

Här ser vi att hjälpvariablerna också är betydelsefulla för kriterium 2. Tex. ser vi att 30,9 % av männen har uppgett att de har besvär av ängslan, oro eller ångest medan 48,0 % av kvinnorna har dessa besvär. 11,7 % av männen och 24,3 % av kvinnorna konsumerar tillräckligt mycket frukt och grönt dagligen o s v.

### **Avgränsning av redovisningsgrupper**

Om hjälpvariabeln avgränsar viktiga redovisningsgrupper kan kvaliteten bli bättre i dessa grupper. Framförallt blir skattningarna säkrare om hjälpvariabeln väl avgränsar redovisningsgruppen.

Kalibreringsestimatern ger konsistenta skattningar i den meningen att estimatern ger exakta skattningar för utnyttjade registertotaler. Det är därför viktigt att vid val av hjälpvariabler fundera på vilka skattningar man vill få konsistenta.

Samtliga hjälpvariabler som undersöks i kalibreringsanalysen utom invandringsår kan komma att avgränsa redovisningsgrupper och avgränsningarna har gjorts utifrån lämpliga redovisningsgrupper.

### **Slutligt val av hjälpvektor**

Kalibreringen genomförs genom att betrakta respektive län<sup>1</sup> som en modellgrupp. Det innebär att kalibreringen skett mot populationstotalerna i respektive län. På så sätt tas hänsyn till att hjälpvariablernas fördelning kan variera mellan olika län.

Efter en sammanvägning av analysen kring de tre kriterierna samt efter kontroll av vikternas fördelning används följande hjälpvektor:

*Aldkon+utbildning+födelseland+civilstånd+storstad*

I alla län utom Stockholms län, Västra Götaland/Göteborg och Skåne län är hjälpvektorn något modifierad. Variabeln födelseland antar värdena "Sverige" och "övriga" i Uppsala, Jönköpings, Kronobergs, Hallands och Gävleborgs län. Födelseland har grupperats till en grupp i övriga län. Hjälpvariabeln *inkomst* togs inte med i hjälpvektorn. Dessa modifieringar har gjorts för att få stabila vikter.

### **Kvarstående bortfallskevheter**

För att skevheter i statistiken orsakade av bortfallet ska uppstå krävs att olika objekt har olika svarssannolikheter samt att de objekt som ingår i bortfallsmängden skiljer sig från de objekt som svarar med avseende på undersökningsvariablerna. Man kan intuitivt tänka sig att om objekten i bortfallsmängden har exakt samma fördelning på en undersökningsvariabel som objekten i svarsmängden så har bortfallet ingen effekt. Således behöver bortfall inte nödvändigtvis vara skadligt utan det beror på flera faktorer och hur dessa samvarierar med varandra. Effekten av bortfallet får utvärderas från undersökning till undersökning.

---

<sup>1</sup> Västra Götalands län är uppdelat i två grupper; Göteborg och Västra Götaland utom Göteborg.

I följande avsnitt studerar vi bortfallet närmare och vilka effekter det kan ha på skattningar av relevanta målvariabler i undersökningen.

### Jämförelse av kalibrerade och ej kalibrerade skattningar

I avseende att utvärdera effekten av bortfallsjusteringen jämförs skattningar som beräknats utifrån kalibrerade vikter med skattningar gjord med en bortfallsjusterad designvikt där ingen hjälpinformation används (HT-skattning). Skattningarna görs för målvariablerna *Hälsa*, *Värk* och *Kontant* beskrivna i tabell 21.

**Tabell 21. Konstruerade målvariabler**

Målvariabel	Förklaring (se även frågeformuläret)
Hälsa	Fråga 1: 1=Dåligt och mycket dåligt allmänt hälsotillstånd.
Värk	Fråga 11a-c: 1=Svåra besvär av värk.
Kontant	Fråga 41: 1=Ja, kan betala oväntad utgift (har kontantmarginal).

I tabell 22-24 visas skattad andel personer samt ett 95-procentigt konfidensintervall för skattningen. De redovisas totalt och efter hjälpvariablerna använda i kalibreringen.

**Tabell 22. Andelsskattningar för målvariabeln Hälsa**

Redovisningsgrupp	HT-skattning	Kalibrerad skattning	Antal svar totalt
Totalt	6,0 ± 0,4	6,3 ± 0,4	16699
Män, 16-29 år	4,0 ± 1,4	4,3 ± 1,5	778
Män, 30-44 år	3,6 ± 1,0	3,7 ± 1,1	1234
Män, 45-64 år	5,1 ± 0,9	6,0 ± 1,1	2470
Män, 65-84 år	6,2 ± 0,9	6,7 ± 1,1	2840
Män, 85- år	11,8 ± 3,7	13,0 ± 4,1	288
Kvinnor, 16-29 år	5,0 ± 1,3	5,1 ± 1,4	1008
Kvinnor, 30-44 år	5,2 ± 1,1	5,5 ± 1,2	1541
Kvinnor, 45-64 år	7,1 ± 0,9	8,7 ± 1,2	2875
Kvinnor, 65-84 år	6,4 ± 0,8	7,4 ± 1,1	3193
Kvinnor, 85- år	12,3 ± 3,0	14,2 ± 3,5	472
Låg utbildning	8,5 ± 1,1	8,1 ± 1,1	2661
Mellannivå	7,2 ± 0,6	7,5 ± 0,7	6370
Hög utbildning	4,2 ± 0,5	4,1 ± 0,5	7668
Födda i Sverige	5,8 ± 0,4	6,1 ± 0,4	14520
Övriga Norden	7,7 ± 2,4	8,7 ± 2,8	481
Övriga Europa	6,6 ± 1,8	6,4 ± 1,8	755
Övriga världen	8,0 ± 1,7	7,7 ± 1,7	943
Gift/RP	5,1 ± 0,5	5,4 ± 0,6	8138
Ej gifta	7,0 ± 0,5	6,9 ± 0,6	8561
Boende i storstad	5,6 ± 0,6	5,7 ± 0,6	6424
Boende utanför storstad	6,3 ± 0,5	6,7 ± 0,6	10275

**Tabell 23. Andelsskattningar för målvariabeln Värk**

Redovisningsgrupp	HT-skattning	Kalibrerad skattning	Antal svar totalt
Totalt	16,8 ± 0,6	15,9 ± 0,6	16926
Män, 16-29 år	3,7 ± 1,3	4,0 ± 1,4	787
Män, 30-44 år	7,8 ± 1,5	8,3 ± 1,6	1236
Män, 45-64 år	13,1 ± 1,3	14,9 ± 1,5	2483
Män, 65-84 år	17,4 ± 1,4	19,0 ± 1,6	2895
Män, 85- år	25,7 ± 4,9	27,9 ± 5,3	300
Kvinnor, 16-29 år	10,5 ± 1,9	10,4 ± 1,9	1014
Kvinnor, 30-44 år	12,2 ± 1,6	12,8 ± 1,8	1554
Kvinnor, 45-64 år	20,4 ± 1,5	23,4 ± 1,8	2898
Kvinnor, 65-84 år	23,0 ± 1,4	25,1 ± 1,7	3269
Kvinnor, 85- år	34,5 ± 4,2	34,5 ± 4,5	490
Låg utbildning	22,4 ± 1,6	19,5 ± 1,5	2713
Mellannivå	19,8 ± 1,0	18,5 ± 1,0	6473
Hög utbildning	12,3 ± 0,7	10,9 ± 0,8	7740
Födda i Sverige	16,2 ± 0,6	14,9 ± 0,6	14719
Övriga Norden	21,4 ± 3,6	23,4 ± 4,1	487
Övriga Europa	21,6 ± 2,9	20,3 ± 2,9	765
Övriga världen	19,1 ± 2,5	17,9 ± 2,4	955
Gift/RP	16,2 ± 0,8	16,5 ± 0,9	8233
Ej gifta	17,3 ± 0,8	15,5 ± 0,8	8693
Boende i storstad	14,6 ± 0,9	14,1 ± 0,9	6503
Boende utanför storstad	18,1 ± 0,7	17,0 ± 0,8	10423

**Tabell 24. Andelsskattningar för målvariabeln Kontant**

Redovisningsgrupp	HT- skattning	Kalibrerad skattning	Antal svar totalt
Totalt	87,0 ± 0,5	83,3 ± 0,7	16857
Män, 16-29 år	84,6 ± 2,5	82,8 ± 2,8	779
Män, 30-44 år	83,6 ± 2,1	81,3 ± 2,3	1232
Män, 45-64 år	89,6 ± 1,2	87,1 ± 1,5	2478
Män, 65-84 år	92,0 ± 1,0	89,1 ± 1,4	2882
Män, 85- år	91,0 ± 3,2	88,8 ± 4,1	299
Kvinnor, 16-29 år	80,2 ± 2,5	78,6 ± 2,7	1007
Kvinnor, 30-44 år	83,5 ± 1,8	80,9 ± 2,2	1550
Kvinnor, 45-64 år	85,1 ± 1,3	81,4 ± 1,7	2893
Kvinnor, 65-84 år	87,8 ± 1,1	84,1 ± 1,6	3257
Kvinnor, 85- år	84,2 ± 3,3	81,7 ± 3,8	480
Låg utbildning	79,9 ± 1,5	76,3 ± 1,8	2691
Mellannivå	84,0 ± 0,9	81,3 ± 1,1	6438
Hög utbildning	92,0 ± 0,6	89,6 ± 0,9	7728
Födda i Sverige	89,0 ± 0,5	86,8 ± 0,6	14679
Övriga Norden	86,4 ± 3,1	84,6 ± 3,5	484
Övriga Europa	77,3 ± 3,0	76,3 ± 3,2	757
Övriga världen	63,6 ± 3,1	62,2 ± 3,2	937
Gift/RP	92,1 ± 0,6	88,4 ± 0,9	8208
Ej gifta	82,1 ± 0,8	80,1 ± 0,9	8649

Boende i storstad	87,3 ± 0,8	83,0 ± 1,1	6477
Boende utanför storstad	86,8 ± 0,7	83,6 ± 0,8	10380

Vid en jämförelse mellan kalibrerade och ej kalibrerade skattningar ser man att kalibrering har viss effekt. Skillnaden mellan punktskattningarna är olika stor för olika redovisningsgrupper. För *Hälsa* verkar andelen öka något i de flesta redovisningsgrupper vid användning av kalibrerade vikter. För *Värk* ökar respektive minskar andelen i hälften av redovisningsgrupperna.

För variabeln *Kontant* ligger den kalibrerade punktskattningen lägre än HT-skattningen i alla redovisningsgrupper. Det tyder på att personer med lägre inkomst (och mindre kontantmarginal) har lägre svarsbenägenhet än de med högre inkomst. Det är samstämmigt med resultaten avsnittet *Svarsandelar*. Det tyder på att kalibreringen har önskvärd effekt.

### Skevheter i registervariabler

En metod för att bedöma hur stora fel bortfallet kan leda till är att använda sig av registerinformation. Här används registervariablerna enligt tabell 25. Variablerna finns för hela urvalet och därmed är det möjligt att jämföra skattningar från de svarande med skattningar från hela urvalet (med hjälpinformation). Dessa skattningar med 95-procentiga konfidensintervall kan studeras i tabell 26-28. Även populationsvärdet i hela urvalsramen är känd och presenteras. Beteckningen '..' betyder att det inte finns någon/för få svarande i redovisningsgruppen som har egenskapen.

**Tabell 25. Registervariabler**

Variabel (benämning)	Värden/Kategorier (koder)
Disponibel inkomst <sup>2</sup> (CDISP04)	≥ 0
Sysselsättningsstatus <sup>1</sup> (SyssStat)	1 = Förvärsarbetande 2 = Övriga
Familjeställning <sup>3</sup> (FamStall)	1 = Ensamstående (FamStall=400) 2 = Övriga

<sup>2</sup> Aktualitet 2019

<sup>3</sup> Aktualitet 2020-12-31



**Tabell 26. Skattad medianinkomst, kkr**

Redovisningsgrupp	Svarsmängd HT- skattning	Svarsmängd Kalibrerad skattning	Urval Kalibrerad skattning	Urvalsram
Totalt	258,6 ± 2,9	246,7 ± 2,9	238,7 ± 1,5	239,2
Män, 16-29 år	88,9 ± 16,3	73,2 ± 21,7	104,1 ± 6,6	103,2
Män, 30-44 år	335,1 ± 7,2	326,8 ± 7,4	301,6 ± 3,5	304,8
Män, 45-64 år	379,0 ± 7,9	353,7 ± 8,8	334,8 ± 4,1	337,7
Män, 65-84 år	248,1 ± 6,5	226,8 ± 6,1	228,5 ± 4,0	228,4
Män, 85- år	203,5 ± 7,7	198,9 ± 7,9	194,8 ± 5,5	191,0
Kvinnor, 16-29 år	82,5 ± 15,7	46,3 ± 10,5	102,7 ± 6,4	104,8
Kvinnor, 30-44 år	282,4 ± 6,6	275,0 ± 6,5	254,8 ± 3,1	259,4
Kvinnor, 45-64 år	310,0 ± 5,2	297,2 ± 5,3	290,5 ± 3,5	289,7
Kvinnor, 65-84 år	186,8 ± 3,3	177,3 ± 2,6	177,4 ± 1,9	177,6
Kvinnor, 85- år	167,7 ± 3,4	167,3 ± 3,3	164,6 ± 2,3	164,4
Låg utbildning	162,4 ± 3,3	142,9 ± 5,5	146,6 ± 2,2	148,6
Mellannivå	241,8 ± 4,0	250,3 ± 4,2	241,6 ± 2,0	240,7
Hög utbildning	320,3 ± 4,1	313,6 ± 4,5	301,1 ± 2,8	301,0
Födda i Sverige	264,0 ± 3,2	254,9 ± 3,2	251,4 ± 1,7	251,6
Övriga Norden	229,1 ± 15,1	227,0 ± 16,7	219,2 ± 10,4	214,0
Övriga Europa	226,9 ± 15,2	223,3 ± 16,4	208,3 ± 8,3	217,8
Övriga världen	210,7 ± 14,3	203,0 ± 16,4	174,8 ± 5,0	176,9
Gift/RP	284,8 ± 4,3	284,8 ± 4,5	274,9 ± 2,5	277,9
Ej gifta	232,9 ± 4,3	217,1 ± 4,6	213,2 ± 2,3	212,7
Boende i storstad	292,4 ± 5,3	266,8 ± 5,6	253,5 ± 2,7	256,0
Boende utanför storstad	241,7 ± 3,5	236,9 ± 3,3	230,7 ± 1,9	229,8

Medianinkomsten totalt bland de svarande är 258 600 kronor. Medianinkomsten i urvalsskattningen är 238 700 kronor. Detta tyder på personer med hög disponibel inkomst är något överrepresenterade bland de svarande och att inkomsten överskattas om ingen bortfallsjustering görs. Medianinkomsten skattad med kalibrering är 246 700 kronor. Bortfallsjustering med hjälp av kalibrering reducerar därmed överskattningen av inkomst.

På liknande sätt reduceras bortfallsskevheten i de flesta redovisningsgrupper utom för 16-29-åringar och utbildning mellannivå, där de kalibrerade skattningarna ger ett värde som ligger längre ifrån motsvarande urvalsskattning än HT-skattningarna.

Det finns vissa kvarstående bortfallsskevheter i variabeln inkomst även om den är liten i de flesta redovisningsgrupper. För unga personer och de med medelutbildning ökar dock de kalibrerade skattningarna bortfallsskevheten.

**Tabell 27. Skattad procentuell andel förvärvsarbetande**

Redovisningsgrupp	Svarsmängd HT-skattning	Svarsmängd Kalibrerad skattning	Urval Kalibrerad skattning	Urvalsram
Totalt	55,1 ± 0,7	59,2 ± 0,7	58,6 ± 0,4	58,3
Män, 16-29 år	41,7 ± 3,4	41,1 ± 3,4	46,9 ± 1,4	46,3
Män, 30-44 år	86,7 ± 1,9	85,6 ± 2,1	81,3 ± 1,0	81,3
Män, 45-64 år	89,2 ± 1,2	87,3 ± 1,5	83,7 ± 0,9	83,5
Män, 65-84 år	24,4 ± 1,6	22,4 ± 1,7	25,1 ± 1,2	24,2
Män, 85- år	..	..	..	..
Kvinnor, 16-29 år	45,6 ± 3,1	41,1 ± 3,0	48,7 ± 1,5	48,0
Kvinnor, 30-44 år	85,4 ± 1,8	82,5 ± 2,1	78,1 ± 1,1	78,0
Kvinnor, 45-64 år	88,3 ± 1,2	85,9 ± 1,5	82,5 ± 0,9	82,6
Kvinnor, 65-84 år	20,4 ± 1,4	18,4 ± 1,5	18,3 ± 1,0	17,9
Kvinnor, 85- år	..	..	..	..
Låg utbildning	21,5 ± 1,5	23,4 ± 1,7	28,3 ± 0,9	27,7
Mellannivå	53,7 ± 1,2	62,2 ± 1,2	63,4 ± 0,6	63,3
Hög utbildning	68,1 ± 1,0	76,4 ± 1,1	70,6 ± 0,7	70,3
Födda i Sverige	55,3 ± 0,8	60,2 ± 0,7	60,3 ± 0,4	60,1
Övriga Norden	39,5 ± 4,3	40,4 ± 4,7	41,0 ± 2,8	39,2
Övriga Europa	56,9 ± 3,5	58,4 ± 3,6	57,6 ± 1,7	56,9
Övriga världen	58,1 ± 3,1	57,5 ± 3,2	52,6 ± 1,3	52,1
Gift/RP	56,6 ± 1,1	64,2 ± 1,1	61,7 ± 0,6	61,9
Ej gifta	53,7 ± 1,0	55,9 ± 1,0	56,6 ± 0,5	56,0
Boende i storstad	59,0 ± 1,2	61,5 ± 1,1	60,5 ± 0,6	60,1
Boende utanför storstad	52,6 ± 1,0	57,7 ± 0,9	57,4 ± 0,5	57,2

Andelen förvärvsarbetande totalt bland de svarande är 55,1 procent. Andelen i urvalsskattningen är 58,6 procent. Det betyder att förvärvsarbetande är något underrepresenterade bland de svarande och att andelen underskattas om ingen bortfallsjustering görs. Bortfallsjustering med hjälp av kalibrering reducerar denna underskattning. Andelen förvärvsarbetande skattad med kalibrering är 59,2 procent vilken också ligger närmre populationsvärdet i urvalsramen.

För ungefär hälften av de enskilda redovisningsgrupperna reducerar den kalibrerade skattningen bortfallsskevheten på liknande sätt. För övriga redovisningsgrupper ligger dock HT-skattningen närmare urvalsskattningen.

Vissa bortfallsskevheter i andel förvärvsarbete kvarstår även efter kalibrering. För t ex unga personer och högutbildade ökar dock de kalibrerade skattningarna bortfallsskevheten.

**Tabell 28. Skattad procentuell andel ensamstående**

Redovisningsgrupp	Svarsmängd HT-skattning	Svarsmängd Kalibrerad skattning	Urval Kalibrerad skattning	Urvalsram
Totalt	34,8 ± 0,7	36,7 ± 0,7	37,4 ± 0,3	37,4
Män, 16-29 år	40,3 ± 3,4	38,9 ± 3,3	42,9 ± 1,4	42,7
Män, 30-44 år	38,9 ± 2,7	39,3 ± 2,7	42,3 ± 1,2	42,3
Män, 45-64 år	30,2 ± 1,8	33,2 ± 1,9	34,3 ± 1,1	33,3
Män, 65-84 år	29,5 ± 1,7	34,7 ± 2,0	35,0 ± 1,3	36,5
Män, 85- år	45,9 ± 5,6	49,4 ± 6,2	49,4 ± 4,0	46,8
Kvinnor, 16-29 år	40,5 ± 3,0	35,4 ± 2,8	40,9 ± 1,5	40,8
Kvinnor, 30-44 år	26,6 ± 2,2	26,8 ± 2,2	25,7 ± 1,1	25,8
Kvinnor, 45-64 år	25,1 ± 1,6	27,9 ± 1,8	26,4 ± 1,0	26,6
Kvinnor, 65-84 år	42,7 ± 1,7	49,4 ± 2,0	46,6 ± 1,3	46,8
Kvinnor, 85- år	80,9 ± 3,5	84,6 ± 3,2	82,2 ± 2,3	79,9
Låg utbildning	35,0 ± 1,8	31,6 ± 1,7	37,5 ± 0,9	37,1
Mellannivå	36,4 ± 1,2	38,8 ± 1,2	38,3 ± 0,6	38,7
Hög utbildning	33,3 ± 1,0	37,2 ± 1,2	36,4 ± 0,7	36,1
Födda i Sverige	35,0 ± 0,8	37,4 ± 0,8	37,6 ± 0,4	37,3
Övriga Norden	42,6 ± 4,4	45,9 ± 4,7	45,2 ± 2,9	46,9
Övriga Europa	33,7 ± 3,3	34,9 ± 3,5	37,4 ± 1,6	38,1
Övriga världen	28,8 ± 2,9	29,9 ± 3,0	34,7 ± 1,2	35,3
Gift/RP	1,9 ± 0,3	2,2 ± 0,4	3,8 ± 0,3	3,7
Ej gifta	66,0 ± 1,0	59,2 ± 1,1	59,4 ± 0,5	59,4
Boende i storstad	35,4 ± 1,2	36,8 ± 1,1	37,9 ± 0,6	38,1
Boende utanför storstad	34,4 ± 0,9	36,6 ± 0,9	37,0 ± 0,5	36,8

Andelen ensamstående totalt bland de svarande är 34,8 procent. Andelen i urvalsskattningen är 37,4 procent. Det betyder att ensamstående är underrepresenterade bland de svarande och att andelen underskattas om ingen bortfallsjustering görs. Bortfallsjustering med hjälp av kalibrering reducerar denna underskattning, men inte tillräckligt. Andelen ensamstående skattad med kalibrering är 36,7 procent men felmarginalen täcker inte riktigt in populationsvärdet i urvalsramen.

För de flesta enskilda redovisningsgrupper reduceras bortfallsskevheten jämfört med urvalsskattningen vid användning av den kalibrerade skattningen. För män 16-29 år och kvinnor 16-64 år, 85- år samt lågutbildade ökar dock skevheten.

Det finns vissa kvarstående bortfallsskevheter i andelen ensamstående även om den är mindre i de flesta redovisningsgrupper.

## Sammanfattning och slutsatser

Den vägda svarsandelen i undersökningen var 37,9 procent. Bortfallet är inte av slumpmässig art utan det finns variabler som påverkar benägenheten att svara. Bortfallsanalysen visade på att främst variablerna ålder, kön, utbildning, inkomst, födelse-land, civilstånd och invandringsår samvarierar med benägenheten att svara.

I hjälpvektorn vid framtagandet av kalibrerade vikter användes dessa variabler (minus invandringsår) samt storstad. Inkomst togs bort eftersom den gav instabila vikter. Län användes som modellgrupp.

Kalibrerade skattningar utifrån hjälpinformation har jämförts med skattningar där alla svarande ges samma vikt inom stratum. Skattningar har gjorts för några viktiga undersökningsvariabler samt för tre registervariabler.

För undersökningsvariablerna *Hälsa* och *Värk* ger kalibreringen viss effekt. För *Kontant* är effekten större vilken tyder på att personer med lägre inkomst och mindre kontantmarginal har lägre svarsbenägenhet än de med högre inkomst.

För registervariablerna reduceras de skevheter som bortfallet orsakar när kalibrering används för totalnivån. De kalibrerade skattningarna ligger närmare urvalsskattningen (med hjälpinformation). För enskilda redovisningsgrupper reduceras bortfallsskevheter för de flesta men ökar i några fall, som i fallet med 16-29 åringar. Anledningen kan vara att gruppen är för homogen relativt övrig hjälpinformation inom gruppen.

Det är okänt hur de som inte svarat på undersökningen skulle ha svarat och vilka konsekvenser det får för den statistik som baseras på de svarande. Den analys som genomförts visar att bortfallet orsakar skevheter och kan variera mellan målvariabler och redovisningsgrupper. Situationen avhjälps med kalibrerade vikter som reducerar bortfallsskevheter, men leder inte alltid till förbättringar i estimaten för alla redovisningsgrupper.

Förutsatt att den valda hjälpinformationen samvarierar med undersökningsvariablerna så bör bortfallsskevheter för dessa inte vara alltför stor. Det finns dock vissa kvarstående bortfallsskevheter. För andra målvariabler och redovisningsgrupper som inte utgörs av hjälpvariablerna är effekten okänd. Vi rekommenderar därför att det kalibrerade vikterna i första hand används för redovisning där grupperna utgörs av hjälpvariablerna.

## Teknisk beskrivning av urval och estimation

Vi har en population  $U$  bestående av  $N$  personer. De parametrar vi är intresserade av är vanligtvis funktioner av två totaler  $Y = \sum_U y_k$  och

$Z = \sum_U z_k$ , där  $y_k$  är värdet på variabel  $y$  för person  $k$  och  $z_k$  värdet på en annan variabel för samma person. Ofta är  $y$  (och även  $z$ ) en dikotom variabel, d.v.s.

$$y_k = \begin{cases} 1 & \text{om person } k \text{ har studerade egenskap} \\ 0 & \text{för övrigt} \end{cases} \quad (1)$$

Vanligtvis är vi också intresserade av parametrar för redovisningsgrupper. Låt oss benämna dessa  $U_1, \dots, U_d, \dots, U_D$ , där  $U = \bigcup_{d=1}^D U_d$ . Totalen för redovisningsgrupp  $d$  kan skrivas

$$Y_d = \sum_U y_{dk} \quad (2)$$

$$\text{där } y_{dk} = \begin{cases} y_k & \text{för } k \in U_d \\ 0 & \text{för övrigt} \end{cases}$$

$Z_d$  bildas på likartat sätt.

En generell parameter för redovisningsgrupp  $d$  ( $d$  kan också avse hela populationen) kan skrivas  $P_d = C \frac{Y_d}{Z_d}$ , där  $C$  är en konstant.

Den vanligaste parametern är en procentuell andel, som erhålles när  $C = 100$  och  $z_k = 1$  för alla  $k$ , och  $y$  är definierad enligt (1). Om vi låter  $N_d$  vara antalet personer i redovisningsgrupp  $d$ , då kan parametern skrivas

$$P_d = 100 \frac{\sum_U y_{dk}}{N_d} \quad (3)$$

Vi drar ett obundet slumpmässigt urval  $s_h$  av storleken  $n_h$  från stratum  $h$  ( $h = 1, \dots, H$ ) men p.g.a. övertäckning och bortfall har vi endast svarsmängden  $r_h$  av storleken  $m_h$  att utföra beräkningarna på. Storleken på stratum  $h$  ger vi beteckningen  $N_h$ .

Den konventionella estimatorn (för  $Y_d$ ), har följande form:

$$\hat{Y}_d = \sum_{h=1}^H \frac{N_h}{m_h} \sum_{r_h} y_{dk} \quad (4)$$

I estimator (4) används ingen ytterligare hjälpinformation än stratifieringsinformationen.

I syfte att erhålla en estimator med mindre urvalsfel och bortfallsskevhet än estimator (4) utnyttjar vi hjälpinformation också i estimationen. Vi bildar en hjälpvektor  $\mathbf{x}_k$ , som anger till vilka kategorier av

*Aldkon+utbildning+födelseland+civilstånd+storstad*

som person  $k$  tillhör. Från RTB och Utbildningsregistret framställer vi hjälptotalerna  $\sum_{U_d} \mathbf{x}_k$ . Vi utnyttjar denna hjälpinformation i en kalibreringsestimator.

Kalibreringsestimatorn för totalen  $Y_d$  har följande utseende:

$$\hat{Y}_{wd} = \sum_r d_k^* g_k y_{dk} \quad (5)$$

där

$$d_k^* = d_k \cdot f_k = 1/(\pi_k \hat{\theta}_k) \text{ för } k \in r$$

Vikten  $d_k$  justeras i två steg: först för bortfall med en modell som skattar svarssannolikheterna och sedan med kalibrering för att öka precisionen i viktiga redovisningsgrupper som inte sammanfaller med den ursprungliga urvalsdesignen (som kan vara t.ex. stratifierat OSU). Vi använder följande beteckningar för objekt  $k$

$\pi_k$  = inklusionssannolikheten

$\hat{\theta}_k$  = den skattade svarssannolikheten genererad från en (svarshomogenitets) SHG-modell som antar att  $s$  kan delas upp i icke-överlappande grupper där det antas att personer i samma grupp svarar med samma sannolikhet och oberoende av varandra

$d_k = 1/\pi_k$  = designvikten

$f_k = 1/\hat{\theta}_k$  = bortfallsvikten som beror på den valda SHG-modellen

$g_k$  = justeringsfaktorn som beror på kalibreringen genomförd med den valda hjälpinformationen

och

$$g_k = 1 + (\sum_U \mathbf{x}_k - \sum_r d_k^* \mathbf{x}_k)' (\sum_r d_k^* \mathbf{x}_k \mathbf{x}_k')^{-1} \mathbf{x}_k \quad (6)$$

Vid skattning av en parameter av typen  $P_d = C \frac{Y_d}{Z_d}$  skattas respektive total med hjälp av kalibreringsvikterna  $d_k^* g_k$ .

## Referenser

Särndal C.-E. & Lundström S. (2005). *Estimation in Surveys with Nonresponse*. New York: Wiley

Särndal, Swensson och Wretman (1992): *Model Assisted Survey Sampling*. New York: Springer Verlag

## Bilaga 3a: Postbeskrivning

<b>Bakgrundsvariabler</b>	
<b>Bakgrunds-variabel</b>	<b>Beskrivning av bakgrundsvariabel</b>
SCBid	Löpnummer med checksiffra
ResponseDate	Indatum
InMedium	Skanning (papper) eller Web
Sprak	Språk som valts för de som svarat på webben: _E = Engelsk webbenkät, _S = Svensk webbenkät
Bokstav	AC = Västerbottens tilläggsurval, LAC = Västerbotten nationellt urval, BD = Norrbottens tilläggsurval, LBD = Norrbotten nationellt urval, E = Östergötlands tilläggsurval, LE = Östergötland nationellt urval, F= Jönköping tilläggsurval, LF = Jönköping nationellt urval, H = Kalmars tilläggsurval, HL = Kalmar nationellt urval, I = Gotlands tilläggsurval, LI = Gotland nationellt urval, M = Skånes tilläggsurval, ML = Skåne nationellt urval, N = Hallands tilläggsurval, LN = Halland nationellt urval, O = Västra Götalands tilläggsurval, OL = Västra Götaland nationellt urval, X = Gävleborgs tilläggsurval, XL = Gävleborg nationellt urval, Y = Västernorrlands tilläggsurval, LY = Västernorrland nationellt urval, Z = Jämtlands tilläggsurval, LZ = Jämtland nationellt urval, L = Övrigt nationellt urval
UrvDel	Nationellt = nationellt urval, Gotland = Gotlands tilläggsurval, Gävleborg = Gävleborgs tilläggsurval, Halland = Hallands tilläggsurval, Jämtland = Jämtland Härjedalens tilläggsurval, Jönköping = Jönköpings tilläggsurval, Kalmar = Kalmars tilläggsurval, Skåne = Skånes tilläggsurval, Västerbotten = Västerbottens tilläggsurval, Västernorrland = Västernorrlands tilläggsurval, VästraGotaland = Västra Götalands tilläggsurval, Ostergotland = Östergötlands tilläggsurval
Stratum	Enbart i totalfilen (då nationella urvalet = OSU), för beskrivning av stratumindelning se bilaga 7
kalvikt	Kalibrerad vikt, används vid samtliga frågor som ingick i nationella blanketten
storan	Stora N (dvs. antal personer i populationen) i det stratum personen hör till
<b>Registret över totalbefolkningen</b>	
Alderslut_2022	Ålder under året
FodAr	Födelseår
Kon	Kön, 1=man, 2=kvinna
Civil	Civilstånd, OG=Ogift, G=Gift, S=Skild, Å=Ånka/änkling, RP=Registrerad partner, SP=skild partner, aktualitet 2022-01-18
InvAr	Senaste invandringsår, aktualitet 2021-11-30
Kommun	Kommunkod vid id-körning, aktualitet 2022-01-18
kommunnamn	Kommun vid id-körning i klartext, aktualitet 2022-01-18
Lan	Länkod vid id-körning, aktualitet aktualitet 2022-01-18
lannamn	Län vid id-körning i klartext, aktualitet aktualitet 2022-01-18
UrvKommun	Kommun vid urvalsdragningen, aktualitet 2021-11-30
UrvKommunNamn	Kommun vid urvalsdragningen, namn i klartext, aktualitet 2021-11-30
UrvLan	Län vid urvalsdragningen, aktualitet 2021-11-30
UrvLanNamn	Län vid urvalsdragningen, namn i klartext, aktualitet 2021-11-30
Fodelseland	Födelseland, grupperat enl. SCB:s standardiserade gruppering EU28 (samt att vissa länder redovisas separat - se bilaga "Kod o klartexter för vissa registervariabler"), aktualitet 2021-12-31
FodelselandFar	Födelseland far, grupperat enl. SCB:s standardiserade gruppering EU28 (samt att vissa länder redovisas separat), aktualitet 2021-12-31
FodelselandMor	Födelseland mor, grupperat enl. SCB:s standardiserade gruppering EU28 (samt att vissa länder redovisas separat), aktualitet 2021-12-31
Fodelseland_EU28	Födelseland, grupperat enl. SCB:s standardiserade gruppering EU28 (se bilaga "Kod o klartexter för vissa registervariabler"), aktualitet 2021-12-31
FodelselandFar_EU28	Födelseland far, grupperat enl. SCB:s standardiserade gruppering EU28 (se bilaga "Kod o klartexter för vissa registervariabler"), aktualitet 2021-12-31

FodelselandMor_EU28	Födelseland mor, grupperat enl. SCB:s standardiserade gruppering EU28 (se bilaga "Kod o klartexter för vissa registervariabler"), aktualitet 2021-12-31
HDI	HDI (Human Development Index), aktualitet 2021-12-31
HDI_Far	HDI (Human Development Index) för faderns födelseland, aktualitet 2021-12-31
HDI_Mor	HDI (Human Development Index) för moderns födelseland, aktualitet 2021-12-31
AntalBarn	Antal barn folkbokförda på samma adress, aktualitet 2021-12-31
AntalBarnUnder22	Antal barn under 22 år folkbokförda på samma adress, aktualitet 2021-12-31
AntalBarnUnder18	Antal barn under 18 år folkbokförda på samma adress, aktualitet 2021-12-31
AntalBarnUnder6	Antal barn under 6 år folkbokförda på samma adress, aktualitet 2021-12-31
YngstaBarn	Ålder på yngsta barn folkbokförd på samma adress, aktualitet 2021-12-31
FamStall	Familjeställning, se bilaga "Kod o klartexter för registervariabler", aktualitet 2021-12-31
<b>Utbildningsregistret</b>	
SUN2020Niva	Utbildningsnivå, högsta avslutade, SUN2000, se bilaga "Kod o klartexter för vissa registervariabler", aktualitet vårterminen 2021
<b>Inkomst- och taxeringsregistret</b>	
ISOCBU	Socialbidrag för individen, aktualitet år 2020
TSA	Förtidspension för individen, aktualitet år 2020
TSJUKP	Sjukpenning för individen, aktualitet år 2020
TKASSA	Arbetslöshetsunderstöd för individen, aktualitet år 2020
CDISP04	Disponibel inkomst för individen, aktualitet år 2020
CDISP504	Disponibel inkomst exkl. kapitalvinst och kapitalförlust, definition 2004, för individen, aktualitet år 2020
CDISP04HB	Disponibel inkomst för hushållet, aktualitet år 2020
CDISP504HB	Disponibel inkomst exkl. kapitalvinst och kapitalförlust, definition 2004, för hushållet, aktualitet år 2020
TLONT	Löneinkomst, aktualitet år 2020
BKE04HB	Konsumtionsvikt, aktualitet år 2020
<b>STATIV</b>	
InreAr	Inreseår, aktualitet 2020
Ensamkommande	Markering för ensamkommande barn (1 = ensamkommande barn), aktualitet 2020
FlyKat	Flyktingkategori (1 = Kvotflykting, 2 = Från Migrationsverket med anläggningsboende, 3 = Övriga med "flyktingliknande skäl", 4 = Anknytningar, 6 = Från Migrationsverket med eget boende), aktualitet 2020
UtlSvBakg	Svensk, utländsk bakgrund grundläggande (11 = utrikes födda, 12 = Inrikes födda med två utrikes födda föräldrar, 21 = Inrikes födda en inrikes och en utrikes född förälder, 22 = Inrikes födda med två inrikes födda föräldrar), aktualitet 2020
BoForm	Boendeform, se bilaga "Kod o klartexter för vissa registervariabler", aktualitet 2020
GFB_KlassGrupp	Grund för bosättning, se bilaga "Kod o klartexter för vissa registervariabler", aktualitet 2020
AntalDagarI Sverige	Antal dagar i Sverige, aktualitet 2020
<b>Geografidatabasen (aktualitet för samtliga variabler avser adressen personen hade vid vid skapande av ram inför urvalsdragningen dvs. 2022-11-30)</b>	
DeSO	Demografiska statistikområden. aktualitet: avser adressen personen hade vid vid skapande av ram inför urvalsdragningen (2021-11-30). För information om DeSO: <a href="http://www.scb.se/hitta-statistik/regional-statistik-och-kartor/regionala-indelningar/deso---demografiska-statistikomraden/">www.scb.se/hitta-statistik/regional-statistik-och-kartor/regionala-indelningar/deso---demografiska-statistikomraden/</a> (enbart för vissa tilläggsurval)
regsokod	Regionala statistikområden, aktualitet: avser adressen personen hade vid vid skapande av ram inför urvalsdragningen (2021-11-30). För information om RegSO: <a href="http://www.scb.se/hitta-statistik/regional-statistik-och-kartor/regionala-indelningar/regso---regionala-statistikomraden/">www.scb.se/hitta-statistik/regional-statistik-och-kartor/regionala-indelningar/regso---regionala-statistikomraden/</a>
regso	Regionala statistikområden i klartext, aktualitet: avser adressen personen hade vid vid skapande av ram inför urvalsdragningen (2021-11-30). För information om RegSO: <a href="http://www.scb.se/hitta-statistik/regional-statistik-och-kartor/regionala-indelningar/regso---regionala-statistikomraden/">www.scb.se/hitta-statistik/regional-statistik-och-kartor/regionala-indelningar/regso---regionala-statistikomraden/</a>



Sdel	Stadsdelar för Stockholm, stadsdelar för Malmö (enligt K5) samt stadsområden för Göteborg (enligt K21)			
SdelNamn	Stadsdelar i klartext			
NYKO	Nyckelkod (enbart för vissa tilläggsurval)			
<b>Yrkesregistret/RAMS</b>				
Sektorkod	NULL = Individen är inte folkbokförd i Sverige 31/12 2020, 0 = Individen har inte haft något jobb, 1 = huvudsakliga arbetet är på ett företag inom Offentlig förvaltning och service, 2 = huvudsakliga arbetet är på ett företag inom Näringslivet, inkl. offentligt ägda bolag, aktualitet 2020			
SyssStat	Syssetsättningsstatus (1 = Förvärsarbetande 16 - 74 år, 5 = Har arbetat under året, eller någon gång under året, men inte tillräckligt mycket för att bli klassificerad som förvärsarbetande, 6 = Har inte arbetat alls under året), 8 = Förvärsarbetande > 74 år, aktualitet 2020			
SSYK3_2012	SSYK (Standard för svensk yrkesklassificering), 3-siffrig, för kodbeskrivning se variabel Klartext_Yrke, aktualitet 2020			
Klartext_Yrke	Klartext för yrke enligt SSYK, aktualitet 2020			
ESEG	ESEG (Europeisk socionomisk gruppering, för kodbeskrivning se variabel Klartext_ESEG, aktualitet 2020)			
Klartext_ESEG	Klartext för ESEG, aktualitet 2020			
StatusSsyk	Kvalitetsvariabel för yrkesuppgiften, , se bilaga "Kod o klartexter för vissa registervariabler", aktualitet 2020			
Arssyk	Yrkesuppgiftens aktualitet			
<b>Enkätdata</b>				
Variabelnamn	Fråga i klartext	Delfrågor i klartext	Svarsalternativ	Svarsalternativ i klartext
HA001	Hur bedömer du ditt allmänna hälsotillstånd?		1	Mycket bra
HA001	Hur bedömer du ditt allmänna hälsotillstånd?		2	Bra
HA001	Hur bedömer du ditt allmänna hälsotillstånd?		3	Någorlunda
HA001	Hur bedömer du ditt allmänna hälsotillstånd?		4	Dåligt
HA001	Hur bedömer du ditt allmänna hälsotillstånd?		5	Mycket dåligt
HA006	Har du någon långvarig sjukdom, besvär efter olycksfall, någon nedsatt funktion eller annat långvarigt hälsoproblem?		1	Nej
HA006	Har du någon långvarig sjukdom, besvär efter olycksfall, någon nedsatt funktion eller annat långvarigt hälsoproblem?		2	Ja
HA007	Medför dessa besvär att din arbetsförmåga är nedsatt eller hindrar besvären dig i dina andra dagliga sysselsättningar?		1	Nej, inte alls
HA007	Medför dessa besvär att din arbetsförmåga är nedsatt eller hindrar besvären dig i dina andra dagliga sysselsättningar?		2	Ja, i någon mån
HA007	Medför dessa besvär att din arbetsförmåga är nedsatt eller hindrar besvären dig i dina andra dagliga sysselsättningar?		3	Ja, i hög grad
HA072	Kan du utan svårighet se och urskilja vanlig text i en dagstidning?		1	Ja, utan glasögon
HA072	Kan du utan svårighet se och urskilja vanlig text i en dagstidning?		2	Ja, med glasögon
HA072	Kan du utan svårighet se och urskilja vanlig text i en dagstidning?		3	Nej
HA073	Kan du utan svårighet höra vad som sägs i samtal mellan flera personer?		1	Ja, utan hörapparat
HA073	Kan du utan svårighet höra vad som sägs i samtal mellan flera personer?		2	Ja, med hörapparat

HA073	Kan du utan svårighet höra vad som sägs i samtal mellan flera personer?		3	Nej
HA074	Kan du springa en kortare sträcka (ca 100 m)?		1	Ja
HA074	Kan du springa en kortare sträcka (ca 100 m)?		2	Nej
HA075	Är du på grund av ditt hälsotillstånd begränsad i någon av följande aktiviteter?	Kan du gå upp ett trappsteg utan besvär? tex. stiga på en buss eller tåg	1	Ja
HA075	Är du på grund av ditt hälsotillstånd begränsad i någon av följande aktiviteter?	Kan du gå upp ett trappsteg utan besvär? tex. stiga på en buss eller tåg	2	Nej
HA076	Är du på grund av ditt hälsotillstånd begränsad i någon av följande aktiviteter?	Kan du ta en kortare promenad(ca 5 min) i någorlunda rask takt?	1	Ja
HA076	Är du på grund av ditt hälsotillstånd begränsad i någon av följande aktiviteter?	Kan du ta en kortare promenad(ca 5 min) i någorlunda rask takt?	2	Nej
HA077	Är du på grund av ditt hälsotillstånd begränsad i någon av följande aktiviteter?	Behöver du hjälpmedel eller hjälp av någon annan för att förflytta dig utomhus?	1	Ja
HA077	Är du på grund av ditt hälsotillstånd begränsad i någon av följande aktiviteter?	Behöver du hjälpmedel eller hjälp av någon annan för att förflytta dig utomhus?	2	Nej
HA026	Hur lång är du?			centimeter
HA027	Hur mycket väger du?			kilo
HA128	Ange här hur väl påståendena nedan stämmer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har haft en positiv syn på framtiden	1	Alltid
HA128	Ange här hur väl påståendena nedan stämmer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har haft en positiv syn på framtiden	2	Oftast
HA128	Ange här hur väl påståendena nedan stämmer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har haft en positiv syn på framtiden	3	Ibland
HA128	Ange här hur väl påståendena nedan stämmer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har haft en positiv syn på framtiden	4	Sällan
HA128	Ange här hur väl påståendena nedan stämmer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har haft en positiv syn på framtiden	5	Aldrig
HA129	Ange här hur väl påståendena nedan stämmer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har känt att jag har varit till nytta	1	Alltid
HA129	Ange här hur väl påståendena nedan stämmer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har känt att jag har varit till nytta	2	Oftast
HA129	Ange här hur väl påståendena nedan stämmer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har känt att jag har varit till nytta	3	Ibland
HA129	Ange här hur väl påståendena nedan stämmer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har känt att jag har varit till nytta	4	Sällan
HA129	Ange här hur väl påståendena nedan stämmer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har känt att jag har varit till nytta	5	Aldrig
HA130	Ange här hur väl påståendena nedan stämmer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har känt mig lugn	1	Alltid
HA130	Ange här hur väl påståendena nedan stämmer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har känt mig lugn	2	Oftast
HA130	Ange här hur väl påståendena nedan stämmer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har känt mig lugn	3	Ibland
HA130	Ange här hur väl påståendena nedan stämmer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har känt mig lugn	4	Sällan
HA130	Ange här hur väl påståendena nedan stämmer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har känt mig lugn	5	Aldrig
HA131	Ange här hur väl påståendena nedan stämmer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har hanterat problem på ett bra sätt	1	Alltid
HA131	Ange här hur väl påståendena nedan stämmer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har hanterat problem på ett bra sätt	2	Oftast

HA131	Ange här hur väl påståendena nedan stämmer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har hanterat problem på ett bra sätt	3	Ibland
HA131	Ange här hur väl påståendena nedan stämmer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har hanterat problem på ett bra sätt	4	Sällan
HA131	Ange här hur väl påståendena nedan stämmer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har hanterat problem på ett bra sätt	5	Aldrig
HA132	Ange här hur väl påståendena nedan stämmer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har tänkt på ett klart sätt	1	Alltid
HA132	Ange här hur väl påståendena nedan stämmer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har tänkt på ett klart sätt	2	Oftast
HA132	Ange här hur väl påståendena nedan stämmer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har tänkt på ett klart sätt	3	Ibland
HA132	Ange här hur väl påståendena nedan stämmer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har tänkt på ett klart sätt	4	Sällan
HA132	Ange här hur väl påståendena nedan stämmer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har tänkt på ett klart sätt	5	Aldrig
HA133	Ange här hur väl påståendena nedan stämmer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har känt mig nära andra människor	1	Alltid
HA133	Ange här hur väl påståendena nedan stämmer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har känt mig nära andra människor	2	Oftast
HA133	Ange här hur väl påståendena nedan stämmer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har känt mig nära andra människor	3	Ibland
HA133	Ange här hur väl påståendena nedan stämmer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har känt mig nära andra människor	4	Sällan
HA133	Ange här hur väl påståendena nedan stämmer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har känt mig nära andra människor	5	Aldrig
HA134	Ange här hur väl påståendena nedan stämmer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har själv kunnat bestämma mig om saker och ting	1	Alltid
HA134	Ange här hur väl påståendena nedan stämmer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har själv kunnat bestämma mig om saker och ting	2	Oftast
HA134	Ange här hur väl påståendena nedan stämmer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har själv kunnat bestämma mig om saker och ting	3	Ibland
HA134	Ange här hur väl påståendena nedan stämmer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har själv kunnat bestämma mig om saker och ting	4	Sällan
HA134	Ange här hur väl påståendena nedan stämmer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har själv kunnat bestämma mig om saker och ting	5	Aldrig
HA136	Under den senaste månaden, hur ofta har du känt dig...	...orolig?	1	Hela tiden
HA136	Under den senaste månaden, hur ofta har du känt dig...	...orolig?	2	Mesta delen av tiden
HA136	Under den senaste månaden, hur ofta har du känt dig...	...orolig?	3	Viss del av tiden
HA136	Under den senaste månaden, hur ofta har du känt dig...	...orolig?	4	Liten del av tiden
HA136	Under den senaste månaden, hur ofta har du känt dig...	...orolig?	5	Ingen del av tiden
HA137	Under den senaste månaden, hur ofta har du känt dig...	...utan hopp?	1	Hela tiden
HA137	Under den senaste månaden, hur ofta har du känt dig...	...utan hopp?	2	Mesta delen av tiden
HA137	Under den senaste månaden, hur ofta har du känt dig...	...utan hopp?	3	Viss del av tiden
HA137	Under den senaste månaden, hur ofta har du känt dig...	...utan hopp?	4	Liten del av tiden
HA137	Under den senaste månaden, hur ofta har du känt dig...	...utan hopp?	5	Ingen del av tiden
HA138	Under den senaste månaden, hur ofta har du känt dig...	...rastlös?	1	Hela tiden
HA138	Under den senaste månaden, hur ofta har du känt dig...	...rastlös?	2	Mesta delen av tiden
HA138	Under den senaste månaden, hur ofta har du känt dig...	...rastlös?	3	Viss del av tiden
HA138	Under den senaste månaden, hur ofta har du känt dig...	...rastlös?	4	Liten del av tiden

HA138	Under den senaste månaden, hur ofta har du känt dig...	...rastlös?	5	Ingen del av tiden
HA139	Under den senaste månaden, hur ofta har du känt dig...	...så pass nedstämd att inget kunnat muntra upp dig?	1	Hela tiden
HA139	Under den senaste månaden, hur ofta har du känt dig...	...så pass nedstämd att inget kunnat muntra upp dig?	2	Mesta delen av tiden
HA139	Under den senaste månaden, hur ofta har du känt dig...	...så pass nedstämd att inget kunnat muntra upp dig?	3	Viss del av tiden
HA139	Under den senaste månaden, hur ofta har du känt dig...	...så pass nedstämd att inget kunnat muntra upp dig?	4	Liten del av tiden
HA139	Under den senaste månaden, hur ofta har du känt dig...	...så pass nedstämd att inget kunnat muntra upp dig?	5	Ingen del av tiden
HA140	Under den senaste månaden, hur ofta har du känt dig...	...som att allt varit ansträngande?	1	Hela tiden
HA140	Under den senaste månaden, hur ofta har du känt dig...	...som att allt varit ansträngande?	2	Mesta delen av tiden
HA140	Under den senaste månaden, hur ofta har du känt dig...	...som att allt varit ansträngande?	3	Viss del av tiden
HA140	Under den senaste månaden, hur ofta har du känt dig...	...som att allt varit ansträngande?	4	Liten del av tiden
HA140	Under den senaste månaden, hur ofta har du känt dig...	...som att allt varit ansträngande?	5	Ingen del av tiden
HA141	Under den senaste månaden, hur ofta har du känt dig...	...värdelös?	1	Hela tiden
HA141	Under den senaste månaden, hur ofta har du känt dig...	...värdelös?	2	Mesta delen av tiden
HA141	Under den senaste månaden, hur ofta har du känt dig...	...värdelös?	3	Viss del av tiden
HA141	Under den senaste månaden, hur ofta har du känt dig...	...värdelös?	4	Liten del av tiden
HA141	Under den senaste månaden, hur ofta har du känt dig...	...värdelös?	5	Ingen del av tiden
HA008	Har du något eller några av följande besvär eller symtom?	a) Värk i skuldror, nacke eller axlar?	1	Nej
HA008	Har du något eller några av följande besvär eller symtom?	a) Värk i skuldror, nacke eller axlar?	2	Ja, lätta besvär
HA008	Har du något eller några av följande besvär eller symtom?	a) Värk i skuldror, nacke eller axlar?	3	Ja, svåra besvär
HA009	Har du något eller några av följande besvär eller symtom?	b) Ryggsmärtor, ryggvärk, höftsmärtor eller ischias?	1	Nej
HA009	Har du något eller några av följande besvär eller symtom?	b) Ryggsmärtor, ryggvärk, höftsmärtor eller ischias?	2	Ja, lätta besvär
HA009	Har du något eller några av följande besvär eller symtom?	b) Ryggsmärtor, ryggvärk, höftsmärtor eller ischias?	3	Ja, svåra besvär
HA010	Har du något eller några av följande besvär eller symtom?	c) Värk eller smärtor i händer, armbågar, ben eller knän?	1	Nej
HA010	Har du något eller några av följande besvär eller symtom?	c) Värk eller smärtor i händer, armbågar, ben eller knän?	2	Ja, lätta besvär
HA010	Har du något eller några av följande besvär eller symtom?	c) Värk eller smärtor i händer, armbågar, ben eller knän?	3	Ja, svåra besvär
HA015	Har du något eller några av följande besvär eller symtom?	d) Eksem eller hudutslag?	1	Nej
HA015	Har du något eller några av följande besvär eller symtom?	d) Eksem eller hudutslag?	2	Ja, lätta besvär
HA015	Har du något eller några av följande besvär eller symtom?	d) Eksem eller hudutslag?	3	Ja, svåra besvär
HA016	Har du något eller några av följande besvär eller symtom?	e) Öronsus (tinnitus)?	1	Nej
HA016	Har du något eller några av följande besvär eller symtom?	e) Öronsus (tinnitus)?	2	Ja, lätta besvär
HA016	Har du något eller några av följande besvär eller symtom?	e) Öronsus (tinnitus)?	3	Ja, svåra besvär
HA017	Har du något eller några av följande besvär eller symtom?	f) Inkontinens (urinläckage)?	1	Nej
HA017	Har du något eller några av följande besvär eller symtom?	f) Inkontinens (urinläckage)?	2	Ja, lätta besvär
HA017	Har du något eller några av följande besvär eller symtom?	f) Inkontinens (urinläckage)?	3	Ja, svåra besvär
HA018	Har du något eller några av följande besvär eller symtom?	g) Återkommande mag- eller tarmbesvär?	1	Nej
HA018	Har du något eller några av följande besvär eller symtom?	g) Återkommande mag- eller tarmbesvär?	2	Ja, lätta besvär
HA018	Har du något eller några av följande besvär eller symtom?	g) Återkommande mag- eller tarmbesvär?	3	Ja, svåra besvär
HA012	Har du något eller några av följande besvär eller symtom?	h) Ängslan, oro eller ångest?	1	Nej
HA012	Har du något eller några av följande besvär eller symtom?	h) Ängslan, oro eller ångest?	2	Ja, lätta besvär
HA012	Har du något eller några av följande besvär eller symtom?	h) Ängslan, oro eller ångest?	3	Ja, svåra besvär
HA011	Har du något eller några av följande besvär eller symtom?	i) Huvudvärk eller migrän?	1	Nej

HA011	Har du något eller några av följande besvär eller symtom?	i) Huvudvärk eller migrän?	2	Ja, lätta besvär
HA011	Har du något eller några av följande besvär eller symtom?	i) Huvudvärk eller migrän?	3	Ja, svåra besvär
HA014	Har du något eller några av följande besvär eller symtom?	j) Sömnsvårigheter?	1	Nej
HA014	Har du något eller några av följande besvär eller symtom?	j) Sömnsvårigheter?	2	Ja, lätta besvär
HA014	Har du något eller några av följande besvär eller symtom?	j) Sömnsvårigheter?	3	Ja, svåra besvär
HA013	Har du något eller några av följande besvär eller symtom?	k) Trötthet?	1	Nej
HA013	Har du något eller några av följande besvär eller symtom?	k) Trötthet?	2	Ja, lätta besvär
HA013	Har du något eller några av följande besvär eller symtom?	k) Trötthet?	3	Ja, svåra besvär
HA122	Har du något eller några av följande besvär eller symtom?	l) Yrsel?	1	Nej
HA122	Har du något eller några av följande besvär eller symtom?	l) Yrsel?	2	Ja, lätta besvär
HA122	Har du något eller några av följande besvär eller symtom?	l) Yrsel?	3	Ja, svåra besvär
HA025	Känner du dig för närvarande stressad?		1	Inte alls
HA025	Känner du dig för närvarande stressad?		2	I viss mån
HA025	Känner du dig för närvarande stressad?		3	Ganska mycket
HA025	Känner du dig för närvarande stressad?		4	Väldigt mycket
CV004	I vilken utsträckning har du under de senaste 12 månaderna varit orolig för att själv bli allvarligt sjuk i covid-19?		1	Inte alls
CV004	I vilken utsträckning har du under de senaste 12 månaderna varit orolig för att själv bli allvarligt sjuk i covid-19?		2	I viss mån
CV004	I vilken utsträckning har du under de senaste 12 månaderna varit orolig för att själv bli allvarligt sjuk i covid-19?		3	Ganska mycket
CV004	I vilken utsträckning har du under de senaste 12 månaderna varit orolig för att själv bli allvarligt sjuk i covid-19?		4	Väldigt mycket
CV005	I vilken utsträckning har du under de senaste 12 månaderna varit orolig för att någon närstående ska bli allvarligt sjuk i covid-19?		1	Inte alls
CV005	I vilken utsträckning har du under de senaste 12 månaderna varit orolig för att någon närstående ska bli allvarligt sjuk i covid-19?		2	I viss mån
CV005	I vilken utsträckning har du under de senaste 12 månaderna varit orolig för att någon närstående ska bli allvarligt sjuk i covid-19?		3	Ganska mycket
CV005	I vilken utsträckning har du under de senaste 12 månaderna varit orolig för att någon närstående ska bli allvarligt sjuk i covid-19?		4	Väldigt mycket
HA040	Hur tycker du att din tandhälsa är?		1	Mycket bra
HA040	Hur tycker du att din tandhälsa är?		2	Ganska bra
HA040	Hur tycker du att din tandhälsa är?		3	Varken bra eller dåligt
HA040	Hur tycker du att din tandhälsa är?		4	Ganska dåligt
HA040	Hur tycker du att din tandhälsa är?		5	Mycket dåligt
HA048	Har du under de senaste tre månaderna ansett dig vara i behov av tandläkarvård men ändå avstått från att söka vård?		1	Nej
HA048	Har du under de senaste tre månaderna ansett dig vara i behov av tandläkarvård men ändå avstått från att söka vård?		2	Ja
HA049	Vilken var orsaken eller orsakerna till att du inte sökte tandläkarvård?			Besvären gick över
HA050	Vilken var orsaken eller orsakerna till att du inte sökte tandläkarvård?			Ekonomiska skäl
HA051	Vilken var orsaken eller orsakerna till att du inte sökte tandläkarvård?			Drar mig för att gå (tandläkarskräck)
HA052	Vilken var orsaken eller orsakerna till att du inte sökte tandläkarvård?			Hade inte tid

HA053	Vilken var orsaken eller orsakerna till att du inte sökte tandläkarvård?			Annan orsak
HA023	Har du någon eller några av följande sjukdomar?	a) Högt blodtryck?	1	Nej
HA023	Har du någon eller några av följande sjukdomar?	a) Högt blodtryck?	2	Ja, men inga besvär
HA023	Har du någon eller några av följande sjukdomar?	a) Högt blodtryck?	3	Ja, lätta besvär
HA023	Har du någon eller några av följande sjukdomar?	a) Högt blodtryck?	4	Ja, svåra besvär
HA021	Har du någon eller några av följande sjukdomar?	b) Astma?	1	Nej
HA021	Har du någon eller några av följande sjukdomar?	b) Astma?	2	Ja, men inga besvär
HA021	Har du någon eller några av följande sjukdomar?	b) Astma?	3	Ja, lätta besvär
HA021	Har du någon eller några av följande sjukdomar?	b) Astma?	4	Ja, svåra besvär
HA020	Har du någon eller några av följande sjukdomar?	c) Allergi?	1	Nej
HA020	Har du någon eller några av följande sjukdomar?	c) Allergi?	2	Ja, men inga besvär
HA020	Har du någon eller några av följande sjukdomar?	c) Allergi?	3	Ja, lätta besvär
HA020	Har du någon eller några av följande sjukdomar?	c) Allergi?	4	Ja, svåra besvär
HA022	Har du någon eller några av följande sjukdomar?	d) Diabetes?	1	Nej
HA022	Har du någon eller några av följande sjukdomar?	d) Diabetes?	2	Ja, men inga besvär
HA022	Har du någon eller några av följande sjukdomar?	d) Diabetes?	3	Ja, lätta besvär
HA022	Har du någon eller några av följande sjukdomar?	d) Diabetes?	4	Ja, svåra besvär
HA142	Vilken typ av diabetes har du?		1	Typ 1 diabetes
HA142	Vilken typ av diabetes har du?		2	Typ 2 diabetes
HA142	Vilken typ av diabetes har du?		3	Annan typ av diabetes
HA142	Vilken typ av diabetes har du?		4	Vet ej typ av diabetes
HA135	Har du någon gång fått diagnosen depression av läkare?		1	Nej, aldrig
HA135	Har du någon gång fått diagnosen depression av läkare?		2	Ja, för mer än 12 månader sedan
HA135	Har du någon gång fått diagnosen depression av läkare?		3	Ja, under de senaste 12 månaderna
HA126	Har du någon gång kommit i den situationen att du allvarligt övervägt att ta ditt liv?		1	Nej, aldrig
HA126	Har du någon gång kommit i den situationen att du allvarligt övervägt att ta ditt liv?		2	Ja, för mer än 12 månader sedan
HA126	Har du någon gång kommit i den situationen att du allvarligt övervägt att ta ditt liv?		3	Ja, under de senaste 12 månaderna
HA127	Har du någon gång försökt ta ditt liv?		1	Nej, aldrig
HA127	Har du någon gång försökt ta ditt liv?		2	Ja, för mer än 12 månader sedan
HA127	Har du någon gång försökt ta ditt liv?		3	Ja, under de senaste 12 månaderna
LV048	Hur mycket tid ägnar du en vanlig vecka åt fysisk träning som får dig att bli andfådd, till exempel löpning, motionsgymnastik eller bollsport?		1	0 minuter/ingen tid
LV048	Hur mycket tid ägnar du en vanlig vecka åt fysisk träning som får dig att bli andfådd, till exempel löpning, motionsgymnastik eller bollsport?		2	Mindre än 30 minuter
LV048	Hur mycket tid ägnar du en vanlig vecka åt fysisk träning som får dig att bli andfådd, till exempel löpning, motionsgymnastik eller bollsport?		3	30-59 minuter (0,5-1 timme)
LV048	Hur mycket tid ägnar du en vanlig vecka åt fysisk träning som får dig att bli andfådd, till exempel löpning, motionsgymnastik eller bollsport?		4	60-89 minuter (1-1,5 timmar)

LV048	Hur mycket tid ägnar du en vanlig vecka åt fysisk träning som får dig att bli andfådd, till exempel löpning, motionsgymnastik eller bollsport?		5	90-119 minuter (1,5-2 timmar)
LV048	Hur mycket tid ägnar du en vanlig vecka åt fysisk träning som får dig att bli andfådd, till exempel löpning, motionsgymnastik eller bollsport?		6	2 timmar eller mer
LV049	Hur mycket tid ägnar du en vanlig vecka åt vardagsaktiviteter, till exempel promenader, cykling eller trädgårdsarbete? Räkna samman all tid (minst 10 minuter åt gången).		1	0 minuter/ingen tid
LV049	Hur mycket tid ägnar du en vanlig vecka åt vardagsaktiviteter, till exempel promenader, cykling eller trädgårdsarbete? Räkna samman all tid (minst 10 minuter åt gången).		2	Mindre än 30 minuter
LV049	Hur mycket tid ägnar du en vanlig vecka åt vardagsaktiviteter, till exempel promenader, cykling eller trädgårdsarbete? Räkna samman all tid (minst 10 minuter åt gången).		3	30-59 minuter (0,5-1 timme)
LV049	Hur mycket tid ägnar du en vanlig vecka åt vardagsaktiviteter, till exempel promenader, cykling eller trädgårdsarbete? Räkna samman all tid (minst 10 minuter åt gången).		4	60-89 minuter (1-1,5 timmar)
LV049	Hur mycket tid ägnar du en vanlig vecka åt vardagsaktiviteter, till exempel promenader, cykling eller trädgårdsarbete? Räkna samman all tid (minst 10 minuter åt gången).		5	90-149 minuter (1,5-2 timmar)
LV049	Hur mycket tid ägnar du en vanlig vecka åt vardagsaktiviteter, till exempel promenader, cykling eller trädgårdsarbete? Räkna samman all tid (minst 10 minuter åt gången).		6	150-299 minuter (2,5-5 timmar)
LV049	Hur mycket tid ägnar du en vanlig vecka åt vardagsaktiviteter, till exempel promenader, cykling eller trädgårdsarbete? Räkna samman all tid (minst 10 minuter åt gången).		7	5 timmar eller mer
LV050	Hur mycket sitter du under ett normalt dygn om man räknar bort sömn?		1	Mer än 15 timmar
LV050	Hur mycket sitter du under ett normalt dygn om man räknar bort sömn?		2	13-15 timmar
LV050	Hur mycket sitter du under ett normalt dygn om man räknar bort sömn?		3	10-12 timmar
LV050	Hur mycket sitter du under ett normalt dygn om man räknar bort sömn?		4	7-9 timmar
LV050	Hur mycket sitter du under ett normalt dygn om man räknar bort sömn?		5	4-6 timmar
LV050	Hur mycket sitter du under ett normalt dygn om man räknar bort sömn?		6	1-3 timmar
LV050	Hur mycket sitter du under ett normalt dygn om man räknar bort sömn?		7	Aldrig
LV004	Hur ofta äter du grönsaker och rotfrukter?		1	3 gånger per dag eller oftare
LV004	Hur ofta äter du grönsaker och rotfrukter?		2	2 gånger per dag
LV004	Hur ofta äter du grönsaker och rotfrukter?		3	1 gång per dag
LV004	Hur ofta äter du grönsaker och rotfrukter?		4	5-6 gånger per vecka
LV004	Hur ofta äter du grönsaker och rotfrukter?		5	3-4 gånger per vecka
LV004	Hur ofta äter du grönsaker och rotfrukter?		6	1-2 gånger per vecka
LV004	Hur ofta äter du grönsaker och rotfrukter?		7	Mindre än 1 gång per vecka eller aldrig
LV005	Hur ofta äter du frukt och bär?		1	3 gånger per dag eller oftare
LV005	Hur ofta äter du frukt och bär?		2	2 gånger per dag
LV005	Hur ofta äter du frukt och bär?		3	1 gång per dag

LV005	Hur ofta äter du frukt och bär?		4	5-6 gånger per vecka
LV005	Hur ofta äter du frukt och bär?		5	3-4 gånger per vecka
LV005	Hur ofta äter du frukt och bär?		6	1-2 gånger per vecka
LV005	Hur ofta äter du frukt och bär?		7	Mindre än 1 gång per vecka eller aldrig
LV051	Hur ofta dricker du läsk, saft eller andra sötade drycker?		1	4 gånger per vecka eller oftare
LV051	Hur ofta dricker du läsk, saft eller andra sötade drycker?		2	2-3 gånger per vecka
LV051	Hur ofta dricker du läsk, saft eller andra sötade drycker?		3	1 gång per vecka
LV051	Hur ofta dricker du läsk, saft eller andra sötade drycker?		4	Mindre än 1 gång per vecka
LV051	Hur ofta dricker du läsk, saft eller andra sötade drycker?		5	Aldrig
LV052	Hur ofta äter du fisk eller skaldjur som huvudrätt?		1	4 gånger per vecka eller oftare
LV052	Hur ofta äter du fisk eller skaldjur som huvudrätt?		2	2-3 gånger per vecka
LV052	Hur ofta äter du fisk eller skaldjur som huvudrätt?		3	1 gång per vecka
LV052	Hur ofta äter du fisk eller skaldjur som huvudrätt?		4	Mindre än 1 gång per vecka
LV052	Hur ofta äter du fisk eller skaldjur som huvudrätt?		5	Aldrig
LV053	Röker du?		1	Ja, dagligen
LV053	Röker du?		2	Ja, ibland
LV053	Röker du?		3	Nej
LV054	Röker du?			stycken per dag
LV062	Använder du e-cigarett?		1	Ja, dagligen
LV062	Använder du e-cigarett?		2	Ja, ibland
LV062	Använder du e-cigarett?		3	Nej
LV063	Är det e-cigarett med eller utan nikotin?		1	Ja, med nikotin
LV063	Är det e-cigarett med eller utan nikotin?		2	Ja, utan nikotin
LV063	Är det e-cigarett med eller utan nikotin?		3	Både med och utan nikotin
LV063	Är det e-cigarett med eller utan nikotin?		4	Vet inte
LV064	Använder du snus som innehåller tobak (portion- eller		1	Ja, dagligen
LV064	Använder du snus som innehåller tobak (portion- eller		2	Ja, ibland
LV064	Använder du snus som innehåller tobak (portion- eller		3	Nej
LV065	Använder du tobaksfritt nikotinsnus (nikotinportioner/nikotinpåsar)?		1	Ja, dagligen
LV065	Använder du tobaksfritt nikotinsnus (nikotinportioner/nikotinpåsar)?		2	Ja, ibland
LV065	Använder du tobaksfritt nikotinsnus (nikotinportioner/nikotinpåsar)?		3	Nej
LV056_03	Har du tidigare rökt eller snusat dagligen under minst 6 månader?			Nej
LV056_04	Har du tidigare rökt eller snusat dagligen under minst 6 månader?			Ja, rökt cigaretter eller andra tobaksvaror
LV056_05	Har du tidigare rökt eller snusat dagligen under minst 6 månader?			Ja, använt e-cigarett
LV056_06	Har du tidigare rökt eller snusat dagligen under minst 6 månader?			Ja, använt snus som innehåller tobak
LV056_07	Har du tidigare rökt eller snusat dagligen under minst 6 månader?			Ja, använt tobaksfritt nikotinsnus



LV017	Har du någon gång använt cannabis (t.ex. hasch eller marijuana)?		1	Nej
LV017	Har du någon gång använt cannabis (t.ex. hasch eller marijuana)?		2	Ja, för mer än 12 månader sedan
LV017	Har du någon gång använt cannabis (t.ex. hasch eller marijuana)?		3	Ja, under de senaste 12 månaderna
LV017	Har du någon gång använt cannabis (t.ex. hasch eller marijuana)?		4	Ja, under de senaste 30 dagarna
LV038	Har du någon gång använt någon annan narkotika än cannabis (t.ex. amfetamin, kokain, heroin, ecstasy eller LSD)?		1	Nej
LV038	Har du någon gång använt någon annan narkotika än cannabis (t.ex. amfetamin, kokain, heroin, ecstasy eller LSD)?		2	Ja, för mer än 12 månader sedan
LV038	Har du någon gång använt någon annan narkotika än cannabis (t.ex. amfetamin, kokain, heroin, ecstasy eller LSD)?		3	Ja, under de senaste 12 månaderna
LV038	Har du någon gång använt någon annan narkotika än cannabis (t.ex. amfetamin, kokain, heroin, ecstasy eller LSD)?		4	Ja, under de senaste 30 dagarna
LV057	Har du någon gång använt anabola androgena steroider eller tillväxthormon utan förskrivning av läkare?		1	Nej
LV057	Har du någon gång använt anabola androgena steroider eller tillväxthormon utan förskrivning av läkare?		2	Ja, för mer än 12 månader sedan
LV057	Har du någon gång använt anabola androgena steroider eller tillväxthormon utan förskrivning av läkare?		3	Ja, under de senaste 12 månaderna
LV057	Har du någon gång använt anabola androgena steroider eller tillväxthormon utan förskrivning av läkare?		4	Ja, under de senaste 30 dagarna
LV061	Har du någon gång använt receptbelagda narkotikaklassade läkemedel (t.ex. Tramadol eller bensodiazepiner) på annat sätt än läkare förskrivit?		1	Nej
LV061	Har du någon gång använt receptbelagda narkotikaklassade läkemedel (t.ex. Tramadol eller bensodiazepiner) på annat sätt än läkare förskrivit?		2	Ja, för mer än 12 månader sedan
LV061	Har du någon gång använt receptbelagda narkotikaklassade läkemedel (t.ex. Tramadol eller bensodiazepiner) på annat sätt än läkare förskrivit?		3	Ja, under de senaste 12 månaderna
LV061	Har du någon gång använt receptbelagda narkotikaklassade läkemedel (t.ex. Tramadol eller bensodiazepiner) på annat sätt än läkare förskrivit?		4	Ja, under de senaste 30 dagarna
LV022	Har du någon gång under de 12 senaste månaderna köpt lotter eller satsat pengar på spel?		1	Ja
LV022	Har du någon gång under de 12 senaste månaderna köpt lotter eller satsat pengar på spel?		2	Nej
LV039	Har du under de senaste 12 månaderna ...	... spelat för mer än du verkligen har råd att förlora?	1	Aldrig
LV039	Har du under de senaste 12 månaderna ...	... spelat för mer än du verkligen har råd att förlora?	2	Ibland
LV039	Har du under de senaste 12 månaderna ...	... spelat för mer än du verkligen har råd att förlora?	3	Ofta
LV039	Har du under de senaste 12 månaderna ...	... spelat för mer än du verkligen har råd att förlora?	4	Nästan alltid
LV040	Har du under de senaste 12 månaderna ...	... behovet spela med större summor för att få samma känsla av spänning?	1	Aldrig
LV040	Har du under de senaste 12 månaderna ...	... behovet spela med större summor för att få samma känsla av spänning?	2	Ibland
LV040	Har du under de senaste 12 månaderna ...	... behovet spela med större summor för att få samma känsla av spänning?	3	Ofta
LV040	Har du under de senaste 12 månaderna ...	... behovet spela med större summor för att få samma känsla av spänning?	4	Nästan alltid

LV041	Har du under de senaste 12 månaderna ...	... återvänt en annan dag för att försöka vinna tillbaka pengarna du förlorat?	1	Aldrig
LV041	Har du under de senaste 12 månaderna ...	... återvänt en annan dag för att försöka vinna tillbaka pengarna du förlorat?	2	Ibland
LV041	Har du under de senaste 12 månaderna ...	... återvänt en annan dag för att försöka vinna tillbaka pengarna du förlorat?	3	Ofta
LV041	Har du under de senaste 12 månaderna ...	... återvänt en annan dag för att försöka vinna tillbaka pengarna du förlorat?	4	Nästan alltid
LV042	Har du under de senaste 12 månaderna ...	... lånat pengar eller sålt något för att ha pengar att spela för?	1	Aldrig
LV042	Har du under de senaste 12 månaderna ...	... lånat pengar eller sålt något för att ha pengar att spela för?	2	Ibland
LV042	Har du under de senaste 12 månaderna ...	... lånat pengar eller sålt något för att ha pengar att spela för?	3	Ofta
LV042	Har du under de senaste 12 månaderna ...	... lånat pengar eller sålt något för att ha pengar att spela för?	4	Nästan alltid
LV018	Hur ofta har du druckit alkohol under de senaste 12		1	4 gånger/vecka eller mer
LV018	Hur ofta har du druckit alkohol under de senaste 12		2	2-3 gånger/vecka
LV018	Hur ofta har du druckit alkohol under de senaste 12		3	2-4 gånger/månad
LV018	Hur ofta har du druckit alkohol under de senaste 12		4	1 gång/månad eller mer sällan
LV018	Hur ofta har du druckit alkohol under de senaste 12		5	Aldrig
LV019	Hur många "glas" (se exempel ovan) drack du en typisk dag då du drack alkohol under de senaste 12 månaderna?		1	1-2
LV019	Hur många "glas" (se exempel ovan) drack du en typisk dag då du drack alkohol under de senaste 12 månaderna?		2	3-4
LV019	Hur många "glas" (se exempel ovan) drack du en typisk dag då du drack alkohol under de senaste 12 månaderna?		3	5-6
LV019	Hur många "glas" (se exempel ovan) drack du en typisk dag då du drack alkohol under de senaste 12 månaderna?		4	7-9
LV019	Hur många "glas" (se exempel ovan) drack du en typisk dag då du drack alkohol under de senaste 12 månaderna?		5	10 eller fler
LV019	Hur många "glas" (se exempel ovan) drack du en typisk dag då du drack alkohol under de senaste 12 månaderna?		6	Vet inte
LV020	Hur ofta drack du sex "glas" (se exempel ovan) eller fler vid ett och samma tillfälle under de senaste 12 månaderna?		1	Dagligen eller nästan varje dag
LV020	Hur ofta drack du sex "glas" (se exempel ovan) eller fler vid ett och samma tillfälle under de senaste 12 månaderna?		2	Varje vecka
LV020	Hur ofta drack du sex "glas" (se exempel ovan) eller fler vid ett och samma tillfälle under de senaste 12 månaderna?		3	Varje månad
LV020	Hur ofta drack du sex "glas" (se exempel ovan) eller fler vid ett och samma tillfälle under de senaste 12 månaderna?		4	Mer sällan än en gång i månaden
LV020	Hur ofta drack du sex "glas" (se exempel ovan) eller fler vid ett och samma tillfälle under de senaste 12 månaderna?		5	Aldrig
MH001	Medför trafikbuller (väg-, tåg- eller flygtrafik),i eller i närheten av din bostad, några av följande störningar?		1	Svårt att vistas på balkong eller uteplats
MH001	Medför trafikbuller (väg-, tåg- eller flygtrafik),i eller i närheten av din bostad, några av följande störningar?		2	Svårt att vistas på balkong eller uteplats
MH001	Medför trafikbuller (väg-, tåg- eller flygtrafik),i eller i närheten av din bostad, några av följande störningar?		3	Svårt att vistas på balkong eller uteplats
MH001	Medför trafikbuller (väg-, tåg- eller flygtrafik),i eller i närheten av din bostad, några av följande störningar?		4	Svårt att vistas på balkong eller uteplats
MH001	Medför trafikbuller (väg-, tåg- eller flygtrafik),i eller i närheten av din bostad, några av följande störningar?		5	Svårt att vistas på balkong eller uteplats
MH002	Medför trafikbuller (väg-, tåg- eller flygtrafik),i eller i närheten av din bostad, några av följande störningar?		1	Svårt att föra ett vanligt samtal

MH002	Medför trafikbuller (väg-, tåg- eller flygtrafik),i eller i närheten av din bostad. några av följande störningar?		2	Svårt att föra ett vanligt samtal
MH002	Medför trafikbuller (väg-, tåg- eller flygtrafik),i eller i närheten av din bostad. några av följande störningar?		3	Svårt att föra ett vanligt samtal
MH002	Medför trafikbuller (väg-, tåg- eller flygtrafik),i eller i närheten av din bostad. några av följande störningar?		4	Svårt att föra ett vanligt samtal
MH002	Medför trafikbuller (väg-, tåg- eller flygtrafik),i eller i närheten av din bostad. några av följande störningar?		5	Svårt att föra ett vanligt samtal
MH003	Medför trafikbuller (väg-, tåg- eller flygtrafik),i eller i närheten av din bostad. några av följande störningar?		1	Svårt att somna
MH003	Medför trafikbuller (väg-, tåg- eller flygtrafik),i eller i närheten av din bostad. några av följande störningar?		2	Svårt att somna
MH003	Medför trafikbuller (väg-, tåg- eller flygtrafik),i eller i närheten av din bostad. några av följande störningar?		3	Svårt att somna
MH003	Medför trafikbuller (väg-, tåg- eller flygtrafik),i eller i närheten av din bostad. några av följande störningar?		4	Svårt att somna
MH003	Medför trafikbuller (väg-, tåg- eller flygtrafik),i eller i närheten av din bostad. några av följande störningar?		5	Svårt att somna
MH004	Medför trafikbuller (väg-, tåg- eller flygtrafik),i eller i närheten av din bostad. några av följande störningar?		1	Blir väckt
MH004	Medför trafikbuller (väg-, tåg- eller flygtrafik),i eller i närheten av din bostad. några av följande störningar?		2	Blir väckt
MH004	Medför trafikbuller (väg-, tåg- eller flygtrafik),i eller i närheten av din bostad. några av följande störningar?		3	Blir väckt
MH004	Medför trafikbuller (väg-, tåg- eller flygtrafik),i eller i närheten av din bostad. några av följande störningar?		4	Blir väckt
MH004	Medför trafikbuller (väg-, tåg- eller flygtrafik),i eller i närheten av din bostad. några av följande störningar?		5	Blir väckt
MH005	Medför trafikbuller (väg-, tåg- eller flygtrafik),i eller i närheten av din bostad. några av följande störningar?		1	Svårt att ha fönster öppet på dagtid
MH005	Medför trafikbuller (väg-, tåg- eller flygtrafik),i eller i närheten av din bostad. några av följande störningar?		2	Svårt att ha fönster öppet på dagtid
MH005	Medför trafikbuller (väg-, tåg- eller flygtrafik),i eller i närheten av din bostad. några av följande störningar?		3	Svårt att ha fönster öppet på dagtid
MH005	Medför trafikbuller (väg-, tåg- eller flygtrafik),i eller i närheten av din bostad. några av följande störningar?		4	Svårt att ha fönster öppet på dagtid
MH005	Medför trafikbuller (väg-, tåg- eller flygtrafik),i eller i närheten av din bostad. några av följande störningar?		5	Svårt att ha fönster öppet på dagtid
MH006	Medför trafikbuller (väg-, tåg- eller flygtrafik),i eller i närheten av din bostad. några av följande störningar?		1	Svårt att sova med öppet fönster
MH006	Medför trafikbuller (väg-, tåg- eller flygtrafik),i eller i närheten av din bostad. några av följande störningar?		2	Svårt att sova med öppet fönster
MH006	Medför trafikbuller (väg-, tåg- eller flygtrafik),i eller i närheten av din bostad. några av följande störningar?		3	Svårt att sova med öppet fönster
MH006	Medför trafikbuller (väg-, tåg- eller flygtrafik),i eller i närheten av din bostad. några av följande störningar?		4	Svårt att sova med öppet fönster
MH006	Medför trafikbuller (väg-, tåg- eller flygtrafik),i eller i närheten av din bostad. några av följande störningar?		5	Svårt att sova med öppet fönster
MH007	Hur ofta är du utomhus i park, natur- eller grönområden (t.ex. går promenader eller cyklar)?		1	Aldrig
MH007	Hur ofta är du utomhus i park, natur- eller grönområden (t.ex. går promenader eller cyklar)?		2	Någon eller några gånger under året
MH007	Hur ofta är du utomhus i park, natur- eller grönområden (t.ex. går promenader eller cyklar)?		3	Några gånger per månad

MH007	Hur ofta är du utomhus i park, natur- eller grönområden (t.ex. går promenader eller cyklar)?		4	Några gånger per vecka
MH007	Hur ofta är du utomhus i park, natur- eller grönområden (t.ex. går promenader eller cyklar)?		5	Varje dag
EK006	Skulle du eller ditt hushåll inom en månad klara av att betala en oväntad utgift på 13 000 kronor utan att låna eller be om hjälp?		1	Ja
EK006	Skulle du eller ditt hushåll inom en månad klara av att betala en oväntad utgift på 13 000 kronor utan att låna eller be om hjälp?		2	Nej
EK002	Har det under de senaste 12 månaderna hänt att du haft svårigheter att klara de löpande utgifterna för mat, hyra, räkningar m.m.?		1	Nej
EK002	Har det under de senaste 12 månaderna hänt att du haft svårigheter att klara de löpande utgifterna för mat, hyra, räkningar m.m.?		2	Ja, vid ett tillfälle
EK002	Har det under de senaste 12 månaderna hänt att du haft svårigheter att klara de löpande utgifterna för mat, hyra, räkningar m.m.?		3	Ja, vid flera tillfällen
BA034	Vilken är din högsta genomförda utbildning?		1	Grundskola, folkskola, realskola eller liknande
BA034	Vilken är din högsta genomförda utbildning?		2	2-årig gymnasium eller yrkesskola
BA034	Vilken är din högsta genomförda utbildning?		3	3-4 årigt gymnasium
BA034	Vilken är din högsta genomförda utbildning?		4	Folkhögskola eller liknande
BA034	Vilken är din högsta genomförda utbildning?		5	Universitet eller högskola kortare än 3 år
BA034	Vilken är din högsta genomförda utbildning?		6	Universitet eller högskola, 3 år eller längre
SY022	Vilken är din nuvarande sysselsättning?			Arbetar som anställd
SY011	Vilken är din nuvarande sysselsättning?			% av heltid
SY023	Vilken är din nuvarande sysselsättning?			Egen företagare
SY002	Vilken är din nuvarande sysselsättning?			Tjänstledig eller föräldraledig
SY003	Vilken är din nuvarande sysselsättning?			Studerar, praktiserar
SY004	Vilken är din nuvarande sysselsättning?			Arbetsmarknadsåtgärd
SY005	Vilken är din nuvarande sysselsättning?			Arbetslös
SY006	Vilken är din nuvarande sysselsättning?			Ålderspensionär
SY007	Vilken är din nuvarande sysselsättning?			Sjuk-/aktivitetsersättning (förtids-, sjukpensionerad)
SY008	Vilken är din nuvarande sysselsättning?			Långtidssjukskriven (mer än 3 månader)
SY009	Vilken är din nuvarande sysselsättning?			Sköter eget hushåll
SY010	Vilken är din nuvarande sysselsättning?			Annat
AM020	Är du orolig för att förlora ditt arbete inom det närmaste året?		1	Ja
AM020	Är du orolig för att förlora ditt arbete inom det närmaste året?		2	Nej
AM029	Hur många dagar har du under de senaste 12 månaderna varit borta från arbetet på grund av dålig hälsa?		1	Ja
AM029	Hur många dagar har du under de senaste 12 månaderna varit borta från arbetet på grund av dålig hälsa?		2	Nej
AM029	Hur många dagar har du under de senaste 12 månaderna varit borta från arbetet på grund av dålig hälsa?		3	Inga dagar
AM029	Hur många dagar har du under de senaste 12 månaderna varit borta från arbetet på grund av dålig hälsa?		4	1-7 dagar
SO059	Händer det att du avstår från att gå ut ensam av rädsla för att bli överfallen, rånad eller på annat sätt ofredad?		1	8-30 dagar

SO059	Händer det att du avstår från att gå ut ensam av rädsla för att bli överfallen, rånad eller på annat sätt ofredad?		2	Fler än 30 dagar
SO059	Händer det att du avstår från att gå ut ensam av rädsla för att bli överfallen, rånad eller på annat sätt ofredad?		3	Nej
SO002	Har du under de senaste 12 månaderna blivit utsatt för fysiskt våld?		1	Ja
SO002	Har du under de senaste 12 månaderna blivit utsatt för fysiskt våld?		2	Nej
SO003	Var skedde våldet?			På arbetsplatsen/i arbetet/i skolan
SO004	Var skedde våldet?			I hemmet
SO005	Var skedde våldet?			I annans bostad/i bostadsområdet
SO063	Var skedde våldet?			På allmän plats/på nöjesställe
SO064	Var skedde våldet?			På eller i anslutning till tåg, buss, tunnelbana
SO007	Var skedde våldet?			Någon annanstans
SO008	Har du under de senaste 12 månaderna blivit utsatt för hot eller hotelser om våld så att du blev rädd?		1	Ja
SO008	Har du under de senaste 12 månaderna blivit utsatt för hot eller hotelser om våld så att du blev rädd?		2	Nej
SO026	Har du under de senaste 3 månaderna blivit behandlad eller bemött på ett sätt så att du känt dig kränkt?		1	Nej
SO026	Har du under de senaste 3 månaderna blivit behandlad eller bemött på ett sätt så att du känt dig kränkt?		2	Ja, någon gång
SO026	Har du under de senaste 3 månaderna blivit behandlad eller bemött på ett sätt så att du känt dig kränkt?		3	Ja, flera gånger
SO040	Hade den kränkande behandlingen eller bemötandet samband med något av följande?			Etnisk tillhörighet
SO041	Hade den kränkande behandlingen eller bemötandet samband med något av följande?			Kön
SO073	Hade den kränkande behandlingen eller bemötandet samband med något av följande?			Sexuell identitet
SO043	Hade den kränkande behandlingen eller bemötandet samband med något av följande?			Ålder
SO044	Hade den kränkande behandlingen eller bemötandet samband med något av följande?			Funktionsnedsättning
SO045	Hade den kränkande behandlingen eller bemötandet samband med något av följande?			Religion
SO061	Hade den kränkande behandlingen eller bemötandet samband med något av följande?			Hudfärg
SO062	Hade den kränkande behandlingen eller bemötandet samband med något av följande?			Utseende
SO065	Hade den kränkande behandlingen eller bemötandet samband med något av följande?			Könsidentitet och/eller könsuttryck
SO046	Hade den kränkande behandlingen eller bemötandet samband med något av följande?			Annat
SO047	Hade den kränkande behandlingen eller bemötandet samband med något av följande?			Vet inte
SO009	Har du någon du kan dela dina innersta känslor med och anförtro dig åt?		1	Ja
SO009	Har du någon du kan dela dina innersta känslor med och anförtro dig åt?		2	Nej
SO010	Kan du få hjälp av någon eller några personer om du har praktiska problem eller är sjuk?		1	Ja, alltid

SO010	Kan du få hjälp av någon eller några personer om du har praktiska problem eller är sjuk?		2	Ja, för det mesta
SO010	Kan du få hjälp av någon eller några personer om du har praktiska problem eller är sjuk?		3	Nej, för det mesta inte
SO010	Kan du få hjälp av någon eller några personer om du har praktiska problem eller är sjuk?		4	Nej, aldrig
SO025	Tycker du att man i allmänhet kan lita på de flesta människor?		1	Ja
SO025	Tycker du att man i allmänhet kan lita på de flesta människor?		2	Nej
SO074	Upplever du besvär av ensamhet och isolering?		1	Nej
SO074	Upplever du besvär av ensamhet och isolering?		2	Ja, lätta besvär
SO074	Upplever du besvär av ensamhet och isolering?		3	Ja, svåra besvär
SO070	Har du deltagit i någon av följande aktiviteter under de senaste 12 månaderna?			Studiecirkel/kurs på din arbetsplats och fritid
SO071	Har du deltagit i någon av följande aktiviteter under de senaste 12 månaderna?			Fackföreningsmöte eller annat föreningsmöte
SO015	Har du deltagit i någon av följande aktiviteter under de senaste 12 månaderna?			Teater/bio
SO072	Har du deltagit i någon av följande aktiviteter under de senaste 12 månaderna?			Konstutställning/museum
SO017	Har du deltagit i någon av följande aktiviteter under de senaste 12 månaderna?			Religiös sammankomst
SO018	Har du deltagit i någon av följande aktiviteter under de senaste 12 månaderna?			Sporttillställning
SO019	Har du deltagit i någon av följande aktiviteter under de senaste 12 månaderna?			Skrivit i blogg eller insändare i tidning/tidskrift
SO020	Har du deltagit i någon av följande aktiviteter under de senaste 12 månaderna?			Demostation av något slag
SO021	Har du deltagit i någon av följande aktiviteter under de senaste 12 månaderna?			Offentlig tillställning t.ex danstillställning, marknadsbesök eller liknande
SO022	Har du deltagit i någon av följande aktiviteter under de senaste 12 månaderna?			Större släktsammankomst
SO023	Har du deltagit i någon av följande aktiviteter under de senaste 12 månaderna?			Privat fest
SO068	Har du deltagit i någon av följande aktiviteter under de senaste 12 månaderna?			Följt sociala nätverkssajter på internet
SO069	Har du deltagit i någon av följande aktiviteter under de senaste 12 månaderna?			Skrivit inlägg, deltagit i diskussioner eller spelat med andra på internet
SO024	Har du deltagit i någon av följande aktiviteter under de senaste 12 månaderna?			Inget av ovanstående
BA001	Vilket år är du född?			År
BA040	Hur definierar du din könsidentitet?		1	Kvinna
BA040	Hur definierar du din könsidentitet?		2	Man
BA040	Hur definierar du din könsidentitet?		3	Annan
BA040	Hur definierar du din könsidentitet?		4	Jag vet inte
BA041	Hur definierar du din sexuella identitet?		1	Hetrosexuell
BA041	Hur definierar du din sexuella identitet?		2	Bisexuell
BA041	Hur definierar du din sexuella identitet?		3	Homosexuell
BA041	Hur definierar du din sexuella identitet?		4	Annat
BA041	Hur definierar du din sexuella identitet?		5	Jag vet inte

BA032	Är du eller har du varit transperson?		1	Ja
BA032	Är du eller har du varit transperson?		2	Nej
BA032	Är du eller har du varit transperson?		3	Vet inte
BA043_01	Sverige har fem erkända nationella minoriteter och urfolk: judar, romer, sverigefinnar, tornedalingar och sameer.			Nej
	Identifierar du dig till någon av dessa nationella minoriteter eller urfolk?			
BA043_02	Sverige har fem erkända nationella minoriteter och urfolk: judar, romer, sverigefinnar, tornedalingar och sameer.			Ja, judar
	Identifierar du dig till någon av dessa nationella minoriteter eller urfolk?			
BA043_03	Sverige har fem erkända nationella minoriteter och urfolk: judar, romer, sverigefinnar, tornedalingar och sameer.			Ja, romer
	Identifierar du dig till någon av dessa nationella minoriteter eller urfolk?			
BA043_04	Sverige har fem erkända nationella minoriteter och urfolk: judar, romer, sverigefinnar, tornedalingar och sameer.			Ja, sverigefinnar
	Identifierar du dig till någon av dessa nationella minoriteter eller urfolk?			
BA043_05	Sverige har fem erkända nationella minoriteter och urfolk: judar, romer, sverigefinnar, tornedalingar och sameer.			Ja, tornedalingar
	Identifierar du dig till någon av dessa nationella minoriteter eller urfolk?			
BA043_06	Sverige har fem erkända nationella minoriteter och urfolk: judar, romer, sverigefinnar, tornedalingar och sameer.			Ja, sameer
	Identifierar du dig till någon av dessa nationella minoriteter eller urfolk?			
BA013	Vem eller vilka bor du tillsammans med?			Ingen
BA014	Vem eller vilka bor du tillsammans med?			Föräldrar/syskon
BA015	Vem eller vilka bor du tillsammans med?			Make/maka/sambo/partner
BA016	Vem eller vilka bor du tillsammans med?			Andra vuxna
BA017	Vem eller vilka bor du tillsammans med?			Barn
BA017_OR	Vem eller vilka bor du tillsammans med? Orättad			Barn (innan upprättning enligt bilaga 5)
BA018	Om du har barn: Hur många?		1	0-5 år
BA036	Om du har barn: Hur många?			Antal
BA019	Om du har barn: Hur många?		1	6-12 år
BA037	Om du har barn: Hur många?			Antal
BA020	Om du har barn: Hur många?		1	13-17 år
BA038	Om du har barn: Hur många?			Antal
BA021	Om du har barn: Hur många?		1	18 år eller äldre
BA039	Om du har barn: Hur många?			Antal

## Bilaga 3b:

### Förklaring av koder för utbildningsnivå (variabeln SUN2020Niva)

#### SUN2020Niva SUN2020NivaText

640	Doktorsutbildning
620	Licentiatutbildning
600	Övrig/ospec forskarutbildning
557	Högskoleutbildning fem år eller längre, yrkesinriktad
556	Högskoleutbildning fem år eller längre, generell
555	Eftergymn. utb. minst fem år - ej universitet/högskola
550	Ospec eftergymnasial utbildning minst fem år
547	Högskoleutbildning fyra år, yrkesinriktad
546	Högskoleutbildning fyra år, generell
545	Eftergymn. utb. fyra år - ej universitet/högskola
540	Ospec eftergymnasial utbildning fyra år
537	Högskoleutbildning tre år, yrkesinriktad
536	Högskoleutbildning tre år, generell
535	Eftergymn. utb. tre år - ej universitet/högskola
532	Högskoleutbildning, 120 poäng eller 180 högskolepoäng - ej examen
530	Ospec eftergymnasial utbildning tre år
527	Högskoleutbildning två år, yrkesinriktad
526	Högskoleutbildning två år, generell
525	Eftergymn. utb. två år - ej universitet/högskola
522	Högskoleutbildning, 80 poäng eller 120 högskolepoäng - ej examen
520	Ospec eftergymnasial utbildning två år
417	Högskoleutbildning kortare än två år, yrkesinriktad
415	Eftergymn. utb. kortare än två år - ej universitet/högskola
413	Gymnasial påbyggnadsutbildning
412	Högskoleutbildning, 20 poäng eller 30 högskolepoäng - ej examen
410	Ospec eftergymnasial utbildning kortare än två år
337	Gymnasial utbildning tre år, yrkesinriktad
336	Gymnasial utbildning tre år, teoretisk/studieförb.
333	Gymnasial utbildning tre år, yrkesinriktad, ej slutbetyg
332	Gymnasial utb. tre år, teoretisk/studieförb, ej slutbetyg
330	Ospec gymnasial utbildning, tre år
327	Gymnasial utbildning två år, yrkesinriktad
326	Gymnasial utbildning två år, teoretisk/studieförb.
323	Gymnasial utbildning två år, yrkesinriktad - ej slutbetyg
322	Gymnasial utb. två år, teoretisk/studieförb. - ej slutbetyg
320	Ospec gymnasial utbildning, två år
317	Gymnasial utbildning kortare än två år, yrkesinriktad
316	Gymnasial utbildning kortare än två år, teoretisk/studieförb.
313	Gymnasial utb. kortare än två år, yrkesinriktad, ej slutbetyg
312	Gymn. utb. kortare än två år, teoretisk/studieförb, ej slutbetyg
310	Ospec gymnasial utbildning, kortare än två år
206	Grundskoleutbildning, årskurs 7-9
204	Realskoleutbildning
200	Övrig/ospec förgymnasial utbildning, 9 (10) år
106	Folkskoleutbildning
102	Grundskoleutbildning, årskurs 1-6
100	Övrig/ospec förgymnasial utbildning kortare än 9 år
002	Förskoleklass
001	Förskola
000	Övrig/ospec förskoleutbildning



## Förklaring av koder för variabeln Familjeställning (variabeln FamStall)

*Familjeställning är en härledd variabel som anger varje persons ställning i familjen d.v.s. personer som har samma familjeidentitet.*

110= Man i gift par

120=Hustru i gift par

130=Man i sambopar (med gemensamma barn)

140=Kvinna i sambopar (med gemensamma barn)

150=Man i partnerskap

160=Kvinna i partnerskap

210=Ensamstående far med barn under 18 år\*

220=Ensamstående far med endast barn  $\geq$  18 år\*

230=Ensamstående mor med barn under 18 år\*

240=Ensamstående mor med endast barn  $\geq$  18 år\*

311=Biologiskt eller adopterat barn (<18 år) till båda partners

312=Biologiskt eller adopterat barn (<18 år) till enbart manlig partner

313=Biologiskt eller adopterat barn (<18 år) till enbart kvinnlig partner

314=Biologiskt eller adopterat barn (<18 år) till ensamstående man

315=Övrigt barn (<18 år) till ensamstående man

316=Biologiskt eller adopterat barn (<18 år) till ensamstående kvinna

317=Övrigt barn (<18 år) till ensamstående kvinna

318=Övrigt barn (<18 år)

321=Biologiskt eller adopterat barn ( $\geq$ 18 år) till båda partners

322=Biologiskt eller adopterat barn ( $\geq$ 18 år) till enbart manlig partner

323=Biologiskt eller adopterat barn ( $\geq$ 18 år) till enbart kvinnlig partner

324=Biologiskt eller adopterat barn ( $\geq$ 18 år) till ensamstående man

325=Övrigt barn ( $\geq$ 18 år) till ensamstående man

326=Biologiskt eller adopterat barn ( $\geq$ 18 år) till ensamstående kvinna

327=Övrigt barn ( $\geq$ 18 år) till ensamstående kvinna

328=Övrigt barn ( $\geq$ 18 år)

400=Ensamstående (övriga)\*\*

000=Personer med ofullständiga/motstridiga uppg. i folkbokföringen

\* Här ingår sambor utan gemensamma barn

\*\*Här ingår sambor utan gemensamma barn samt barn utan relation till någon annan person på fastigheten

## Förklaring av koder för kvalitetsvariabeln för yrkesuppgiften SSYK12 (variabeln StatusSSYK)

### StatusSSYK KLARTEXT

1	Yrke från förvärvsarbetande jobb 1
2	Yrke från från yrkesverksamma jobb 1
3	Yrke från förvärvsarbetande jobb 2
4	Yrke från yrkesverksamma jobb 2
5	Yrke från Övriga
6	Saknar uppgift
11	Imputerat yrke med koppling till SSYK4, StatusSSYK, Utbildning eller Licens och Bransch
12	Imputerat yrke med koppling till SSYK4, Utbildning eller Licens och Bransch
13	Imputerat yrke med koppling till Utbildning eller Licens och Bransch
14	Imputerat yrke med koppling till Företagsnamn och Bransch
15	Imputerat yrke med koppling till Bransch
30	Modellimputerad yrkeskod, SSYK 2012

### Världsdel, landgruppering världsdelar (EU28)

Sverige

Norden utom Sverige

EU28 utom Norden

Europa utom EU28 och Norden

Afrika

Asien

Nordamerika

Oceanien

Sovjetunionen

Sydamerika

Okänt

Statslös

### Dessa länder redovisas separat i variabeln Fodelsiusland, FodelsiuslandFar, FodelsiuslandMor

Afghanistan

Syrien

Irak

Iran

Somalia

Eritrea

Forna Jugoslavien

Finland

## Förklaring av koder för variabeln GFB\_KlassGrupp

### **Arbete och studerande, ej EU/EES-medborgare**

- 11 Studerande
- 21 Arbetsmarknad

### **Tillstånd EU/EES-medborgare**

- 31 Arbetstagare
- 32 Egna företagare
- 33 Anhöriga
- 34 Studerande
- 35 Ej EU/EES-medborgare varaktigt bosatta i annat EU-land
- 36 Tillräckliga medel

### **Anknytningar, ej EU/EES-medborgare**

- 41 Anhöriga arbetsmarknad
- 42 Anhöriga
- 43 Flyktinganhöriga
- 44 Adoptivbarn

### **Flyktingar m.fl., ej EU/EES-medborgare**

- 51 Konventionsflyktingar
- 52 Skyddsbehövande
- 53 Synnerligen ömmande omständigheter
- 55 Tillstånd enligt tillfällig lag
- 56 Övriga tillstånd, flyktingar m.fl.
- 60 Övriga tillstånd (förlängningar m.m.)

### **Permanent uppehållsrätt**

- 99 Beslutstyp PUR

## Förklaring av koder för variabeln BoForm

<b>Kod</b>	<b>Taxeringsenhet, ägandekategori</b>
10	Småhusenhet - okänd ägare
11	Småhusenhet - staten
12	Småhusenhet - borgerlig kommun
13	Småhusenhet - kyrkan
14	Småhusenhet - fysisk person
15	Småhusenhet - dödsbo
16	Småhusenhet - svenskt AB
17	Småhusenhet - bostadsrättsförening
18	Småhusenhet - kommunalt bostadsföretag
19	Småhusenhet - övriga
20	Hyreshusenhet - okänd ägare
21	Hyreshusenhet - staten
22	Hyreshusenhet - borgerlig kommun
23	Hyreshusenhet - kyrkan
24	Hyreshusenhet - fysisk person
25	Hyreshusenhet - dödsbo
26	Hyreshusenhet - svenskt AB
27	Hyreshusenhet - bostadsrättsförening
28	Hyreshusenhet - kommunalt bostadsföretag
29	Hyreshusenhet - övriga
30	Övrig taxeringsenhet - okänd ägare
31	Övrig taxeringsenhet - staten
32	Övrig taxeringsenhet - borgerlig kommun
33	Övrig taxeringsenhet - kyrkan
34	Övrig taxeringsenhet - fysisk person
35	Övrig taxeringsenhet - dödsbo

- 36 Övrig taxeringsenhet - svenskt AB
- 37 Övrig taxeringsenhet - bostadsrättsförening
- 38 Övrig taxeringsenhet - kommunalt bostadsföretag
- 39 Övrig taxeringsenhet – övriga
- \*\* Uppgift saknas

<b>01 Stockholms län</b>	06 62 Gislaved	12 83 Helsingborg	<b>17 Värmlands län</b>	21 82 Söderhamn
01 14 Upplands Väsby	06 65 Vaggeryd	12 84 Höganäs	17 15 Kil	21 83 Bollnäs
01 15 Vallentuna	06 80 Jönköping	12 85 Eslöv	17 30 Eda	21 84 Hudiksvall
01 17 Österåker	06 82 Nässjö	12 86 Ystad	17 37 Torsby	<b>22 Västernorrlands län</b>
01 20 Värmdö	06 83 Värnamo	12 87 Trelleborg	17 60 Storfors	22 60 Ånge
01 23 Järfälla	06 84 Sävsjö	12 90 Kristianstad	17 61 Hammarö	22 62 Timrå
01 25 Ekerö	06 85 Vetlanda	12 91 Simrishamn	17 62 Munkfors	22 80 Härnösand
01 26 Huddinge	06 86 Eksjö	12 92 Ängelholm	17 63 Forshaga	22 81 Sundsvall
01 27 Botkyrka	06 87 Tranås	12 93 Hässleholm	17 64 Grums	22 82 Kramfors
01 28 Salem	<b>07 Kronobergs län</b>	<b>13 Hallands län</b>	17 65 Årjäng	22 83 Sollefteå
01 36 Haninge	07 60 Uppvidinge	13 15 Hylte	17 66 Sunne	22 84 Örnsköldsvik
01 38 Tyresö	07 61 Lessebo	13 80 Halmstad	17 80 Karlstad	<b>23 Jämtlands län</b>
01 39 Upplands-Bro	07 63 Tingsryd	13 81 Laholm	17 81 Kristinehamn	23 03 Ragunda
01 40 Nykvarn	07 64 Alvesta	13 82 Falkenberg	17 82 Filipstad	23 05 Bräcke
01 60 Täby	07 65 Älmhult	13 83 Varberg	17 83 Hagfors	23 09 Krokom
01 62 Danderyd	07 67 Markaryd	13 84 Kungsbacka	17 84 Arvika	23 13 Strömsund
01 63 Sollentuna	07 80 Växjö	<b>14 Västra Götalands län</b>	17 85 Säffle	23 21 Åre
01 80 Stockholm	07 81 Ljungby	14 01 Härryda	<b>18 Örebro län</b>	23 26 Berg
01 81 Södertälje	<b>08 Kalmar län</b>	14 02 Partille	18 14 Lekeberg	23 61 Härjedalen
01 82 Nacka	08 21 Högsby	14 07 Öckerö	18 60 Laxå	23 80 Östersund
01 83 Sundbyberg	08 34 Torsås	14 15 Stenungsund	18 61 Hallsberg	<b>24 Västerbottens län</b>
01 84 Solna	08 40 Mörbylånga	14 19 Tjörn	18 62 Degerfors	24 01 Nordmaling
01 86 Lidingö	08 60 Hultsfred	14 21 Orust	18 63 Hällefors	24 03 Bjurholm
01 87 Vaxholm	08 61 Mönsterås	14 27 Sotenäs	18 64 Ljusnarsberg	24 04 Vindeln
01 88 Norrtälje	08 62 Emmaboda	14 30 Munkedal	18 80 Örebro	24 09 Robertsfors
01 91 Sigtuna	08 80 Kalmar	14 35 Tanum	18 81 Kumla	24 17 Norsjö
01 92 Nynäshamn	08 81 Nybro	14 38 Dals-Ed	18 82 Askersund	24 18 Malå
<b>03 Uppsala län</b>	08 82 Oskarshamn	14 39 Färgelanda	18 83 Karlskoga	24 21 Storuman
03 05 Håbo	08 83 Västervik	14 40 Ale	18 84 Nora	24 22 Sorsele
03 19 Älvkarleby	08 84 Vimmerby	14 41 Lerum	18 85 Lindesberg	24 25 Dorotea
03 30 Knivsta	08 85 Borgholm	14 42 Vårgårda	<b>19 Västmanlands län</b>	24 60 Vännäs
03 31 Heby	<b>09 Gotlands län</b>	14 43 Bollebygd	19 04 Skinnskatteberg	24 62 Vilhelmina
03 60 Tierp	09 80 Gotland	14 44 Grästorp	19 07 Surahammar	24 63 Åsele
03 80 Uppsala	<b>10 Blekinge län</b>	14 45 Essunga	19 60 Kungsör	24 80 Umeå
03 81 Enköping	10 60 Olofström	14 46 Karlsborg	19 61 Hallstahammar	24 81 Lycksele
03 82 Östhammar	10 80 Karlskrona	14 47 Gullspång	19 62 Norberg	24 82 Skellefteå
<b>04 Södermanlands län</b>	10 81 Ronneby	14 52 Tranemo	19 80 Västerås	<b>25 Norrbottens län</b>
04 28 Vingåker	10 82 Karlshamn	14 60 Bengtsfors	19 81 Sala	25 05 Arvidsjaur
04 61 Gnesta	10 83 Sölvesborg	14 61 Mellerud	19 82 Fagersta	25 06 Arjeplog
04 80 Nyköping	<b>12 Skåne län</b>	14 62 Lilla Edet	19 83 Köping	25 10 Jokkmokk
04 81 Oxelösund	12 14 Svalöv	14 63 Mark	19 84 Arboga	25 13 Överkalix
04 82 Flen	12 30 Staffanstorps	14 65 Svenljunga	<b>20 Dalarnas län</b>	25 14 Kalix
04 83 Katrineholm	12 31 Burlöv	14 66 Herrljunga	20 21 Vansbro	25 18 Övertorneå
04 84 Eskilstuna	12 33 Vellinge	14 70 Vara	20 23 Malung-Sälen	25 21 Pajala
04 86 Strängnäs	12 56 Östra Göinge	14 71 Götene	20 26 Gagnef	25 23 Gällivare
04 88 Trosa	12 57 Örkelljunga	14 72 Tibro	20 29 Leksand	25 60 Älvsbyn
<b>05 Östergötlands län</b>	12 60 Bjuv	14 73 Töreboda	20 31 Rättvik	25 80 Luleå
05 09 Ödeshög	12 61 Kävlinge	14 80 Göteborg	20 34 Orsa	25 81 Piteå
05 12 Ydre	12 62 Lomma	14 81 Mölndal	20 39 Älvdalen	25 82 Boden
05 13 Kinda	12 63 Svedala	14 82 Kungälv	20 61 Smedjebacken	25 83 Haparanda
05 60 Boxholm	12 64 Skurup	14 84 Lysekil	20 62 Mora	25 84 Kiruna
05 61 Åtvidaberg	12 65 Sjöbo	14 85 Uddevalla	20 80 Falun	
05 62 Finspång	12 66 Hörby	14 86 Strömstad	20 81 Borlänge	
05 63 Valdemarsvik	12 67 Höör	14 87 Vänersborg	20 82 Säter	
05 80 Linköping	12 70 Tomelilla	14 88 Trollhättan	20 83 Hedemora	
05 81 Norrköping	12 72 Bromölla	14 89 Alingsås	20 84 Avesta	
05 82 Söderköping	12 73 Osby	14 90 Borås	20 85 Ludvika	
05 83 Motala	12 75 Perstorp	14 91 Ulricehamn	<b>21 Gävleborgs län</b>	
05 84 Vadstena	12 76 Klippan	14 92 Åmål	21 01 Ockelbo	
05 86 Mjölby	12 77 Åstorp	14 93 Mariestad	21 04 Hofors	
<b>06 Jönköpings län</b>	12 78 Båstad	14 94 Lidköping	21 21 Ovanåker	
06 04 Aneby	12 80 Malmö	14 95 Skara	21 32 Nordanstig	
06 17 Gnosjö	12 81 Lund	14 96 Skövde	21 61 Ljusdal	
06 42 Mullsjö	12 82 Landskrona	14 97 Hjo	21 80 Gävle	
06 43 Habo		14 98 Tidaholm	21 81 Sandviken	
		14 99 Falköping		

## Bilaga 4: Rättningsinstruktion

### Nationella delen:

På de frågor där det ska fyllas i siffror så finns ett intervall. Om ett registrerat värde hamnar utanför intervallet så kontrolleras detta värde (vi ser efter vad som verkligen står i blanketten). Ett orimligt värde sparas då det kontrollerats att uppgiftslämnaren angivit detta värde i blanketten. Otolkbart/oläsligt svar markeras med 999999999.

Om en person angivit ett intervall (t.ex. "40-50") på en fråga där en siffra ska anges har medelvärdet registrerats (dvs. 45 i exemplet ovan).

Dubbelmarkering = 99 på alla frågor förutom följande:

### Nationella blanketten:

- Fråga 1: Slumpa intilliggande dubbelmarkeringar  
Fråga 2: Registrera 99 vid verifiering. Upprättningar vid avslut  
Fråga 2b: Slumpa 2+3  
Fråga 3: Slumpa 1+2  
Fråga 4: Slumpa 1+2  
Fråga 9: Sammanslagna värden (dvs. 1+2 = 12 osv.)  
Fråga 10: Sammanslagna värden (dvs. 1+2 = 12 osv.)  
Fråga 11: 2+3=slumpa  
Fråga 12: Slumpa intilliggande dubbelmarkeringar  
Fråga 13: Slumpa intilliggande dubbelmarkeringar  
Fråga 14: Slumpa intilliggande dubbelmarkeringar  
Fråga 15: Slumpa intilliggande dubbelmarkeringar  
Fråga 16: Registrera 99 vid verifiering. Upprättningar vid avslut.  
Fråga 17: 3+4=slumpa  
Fråga 18: Sammanslagna värden (dvs. 1+2 = 12 osv.).  
Fråga 19–21: Slumpa 2+3  
Fråga 22–24: Slumpa intilliggande dubbelmarkeringar  
Fråga 25: 1+2=välj 1  
Fråga 26a: 1+2=välj 1. För övrigt registrera 99 och upprätta vid avslut.  
Fråga 26b: Sammanslagna värden (dvs. 1+2 = 12 osv.).  
Fråga 27: 1+2=välj 1  
Fråga 28: 1+2=välj 1  
Fråga 30–33: Om intilliggande dubbelmarkering av Ja-svar välj det högsta alternativet  
Fråga 34: Registrera 99. Upprättning vid avslut.  
Fråga 35: Slumpa intilliggande dubbelmarkeringar  
Fråga 36–38: Är "Aldrig/Vet inte" ifyllt plus ett annat alternativ tar det andra alternativet över. Slumpa intilliggande dubbelmarkeringar.  
Fråga 39: Om intilliggande dubbelmarkering, välj det lägsta alternativet (t.ex. om 1+2 väljs 1), annars 99. Dessutom upprättning vid avslut.  
Fråga 40: Slumpa intilliggande dubbelmarkeringar  
Fråga 42: 2+3=slumpa  
Fråga 43: Välj det högsta alternativet  
Fråga 46: Är "Inga dagar" ifyllt plus ett annat alternativ tar det andra alternativet över, 2+3+4=slumpa intilliggande  
Fråga 47: 2+3=slumpa  
Fråga 48: Registrera 99 vid verifiering. Upprättningar vid avslut.  
Fråga 50: Registrera 99 vid verifiering. Upprättningar vid avslut.  
Fråga 52: 1+2=slumpa, 3+4=slumpa  
Fråga 54: 2+3=slumpa  
Fråga 57: 1+2=99, 1+3=3, 2+3=3, 1+2+3=3. Om dubbelmarkering med "Jag vet inte" (4) tar det andra

alternativet över. Om trippelmarkering med "Vet inte" (4) och utan "Annan" (3) – registrera 4.  
Fråga 58:  $1+2=2$ ,  $2+3=2$ ,  $1+3=2$ ,  $1+2+3=2$ . Om dubbelmarkering med "Annat" (4) och "Jag vet inte" (5), väljs det andra svaret.

### **Västra Götalands, Kalmars och Skånes tilläggsfrågor:**

Alla tilläggsfrågor: Sammanslagna värden (dvs.  $1+2 = 12$  osv.).

### **Gävleborgs tilläggsfrågor:**

Fråga 62a: Slumpa  $2+3$   
Fråga 62b: Slumpa  $2+3$   
Fråga 63: Dubbelmarkering välj 2  
Fråga 64–65:  $2+3=$ slumpa  
Fråga 66–67: Slumpa intilliggande dubbelregistreringar  
Fråga 69–70: Är "Vet inte" ifyllt plus annat alternativ tar det andra alternativet över. Slumpa intilliggande dubbelmarkeringar.

## Bilaga 5: Upprättningar i samband med avslut

### Nationella frågorna:

- Fråga 2a+b Ta bort alla "Nej" + "Nej" – kombinationer. Dvs. spara "Nej" på den första frågan men ta bort "Nej" på följdfrågan.
- Fråga 16a Om dubbelmarkering (99) eller blankt på fråga 16a markera "2" (Ja) om personen svarat på följdfrågan 16b.
- Fråga 26a Om dubbelmarkering (99) eller blankt på 26a markera "1" för "Ja" på 26a om någon svarat på följdfrågan 26b.
- Fråga 34 Om dubbelmarkering (99) eller blankt på fråga 31 markera "1" (Ja) om *någon av* frågorna 35a-d är besvarad.
- Fråga 39 Om svar på 3 frågor eller fler men partiellt bortfall på resterande delfrågor ska de tomma delfrågorna markeras som "5" (Nej, aldrig).
- Fråga 44 Om inget alternativ är ifyllt men en siffra i rutan "% av heltid" är angiven ska alternativet "Arbetar som anställd" markeras.
- Fråga 48 Markera "1" för "Ja" på 48a om någon svarat på följdfrågan 48b men inte svarat alls på 48a eller markerat både Ja och Nej (dvs. 99 är registrerat).
- Fråga 50a I de fall inget svar är angivet på fråga 50a eller dubbelmarkering, dvs. 99 är registrerat, OCH svar finns på fråga 50b: Markera "2" (Ja, någon gång) där ett kryss finns på fråga 50b. Markera "3" (Ja, flera gånger) där flera kryss finns på fråga 50b. Annars behåll 99.
- Fråga 61a Alternativ Barn: markera "1" om något av alternativen i 61b är ifyllt (antingen att minst en av kryssrutorna är förkryssade eller att personen skrivit minst en antalssiffra).
- Fråga 61b Om en antalssiffra är skriven men motsvarande kryssruta ej är markerad – markera "1" för kryssrutan.

### Gävle:

- G62a+b Ta bort alla "Nej" + "Nej" – kombinationer. Dvs. spara "Nej" på första frågan men ta bort "Nej" på följdfrågan.



## Bilaga 6: Partiellt bortfall nationella urvalet

I frågeordning

Vid kontrollen av det partiella bortfallet har selekteringar enligt hoppinstruktioner genomförts. Exempelvis så har enbart de som svarat "Ja" på fråga 5 ingått i kontrollen av det partiella bortfallet för fråga 6.

Fråga	Fråga i klartext	%
1	Hur bedömer du ditt allmänna hälsotillstånd?	1,6
2a	Har du någon långvarig sjukdom, besvär efter olycksfall, någon nedsatt funktion eller annat långvarigt hälsoproblem?	2,5
2b	Medför dessa besvär att din arbetsförmåga är nedsatt eller hindrar dig i dina andra dagliga sysselsättningar?	3,9
3	Kan du utan svårighet se och urskilja vanlig text i en dagstidning?	1,6
4	Kan du utan svårighet höra vad som sägs i samtal mellan flera personer?	1,6
5	Kan du springa en kortare sträcka (ca 100 m)?	2,1
6a	Är du på grund ... Kan du gå upp ett trappsteg utan besvär?	4,0
6b	Är du på grund ... Kan du ta en kortare promenad (ca 5 min) i någorlunda rask takt?	3,5
6c	Är du på grund ... Behöver du hjälpmedel eller hjälp av någon annan person för att förflytta dig utomhus?	4,2
7	Hur lång är du?	1,9
8	Hur mycket väger du?	2,6
9a	Ange här hur väl påståendena nedan stämmer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna. Jag har haft en positiv syn på framtiden	1,0
9b	Ange här hur väl påståendena nedan stämmer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna. Jag har känt att jag har varit till nytta	1,2
9c	Ange här hur väl påståendena nedan stämmer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna. Jag har känt mig lugn	1,1
9d	Ange här hur väl påståendena nedan stämmer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna. Jag har hanterat problem på ett bra sätt	1,1
9e	Ange här hur väl påståendena nedan stämmer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna. Jag har tänkt på ett klart sätt	1,2
9f	Ange här hur väl påståendena nedan stämmer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna. Jag har känt mig nära andra människor	1,2
9g	Ange här hur väl påståendena nedan stämmer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna. Jag har själv kunnat bestämma mig om saker och ting	0,9
10a	Under den senaste månaden, hur ofta har du känt dig orolig?	1,0
10b	Under den senaste månaden, hur ofta har du känt dig utan hopp?	1,5
10c	Under den senaste månaden, hur ofta har du känt dig rastlös?	1,5
10d	Under den senaste månaden, hur ofta har du känt dig så pass nedstämd att inget kunnat muntra upp dig	1,5
10e	Under den senaste månaden, hur ofta har du känt dig som att allt varit ansträngande?	1,5
10f	Under den senaste månaden, hur ofta har du känt dig värdelös?	1,4
11a	Har du något/några av följande besvär eller symtom? ... Värk i skuldror, nacke eller axlar?	0,8
11b	Har du något/några ... Ryggsmärtor, ryggvärk, höftsmärtor eller ischias?	0,7
11c	Har du något/några ... Värk eller smärtor i händer, armbågar, ben eller knän?	0,6
11d	Har du något/några ... Eksem eller hudutslag?	0,7
11e	Har du något/några ... Öronsus (tinnitus)?	0,7
11f	Har du något/några ... Inkontinens (urinläckage)?	0,6
11g	Har du något/några ... Återkommande mag-/tarmbesvär?	0,6
11h	Har du något/några ... Ängslan, oro eller ångest?	0,8
11i	Har du något/några ... Huvudvärk eller migrän?	0,6
11j	Har du något/några ... Sömnsvårigheter?	0,8
11k	Har du något/några ... Trötthet?	0,8
11l	Har du något/några ... Yrsel?	1,0
12	Känner du dig <i>för närvarande</i> stressad?	0,5
13	I vilken utsträckning har du <i>under coronapandemin</i> varit orolig för att själv bli allvarligt sjuk i covid-19?	0,4
14	I vilken utsträckning har du <i>under coronapandemin</i> varit orolig för att någon närstående ska bli ...?	0,4
15	Hur tycker du att din tandhälsa är?	0,5
16a	Har du under de ... ansett dig vara i behov av tandläkarvård men ändå avstått från att söka vård?	0,9
16b	Vilken var orsaken eller orsakerna till att du inte sökte tandläkarvård?	2,0
17a	Har du någon/några ... Högt blodtryck	0,7
17b	Har du någon/några ... Astma	0,9
17c	Har du någon/några ... Allergi	0,9
17d	Har du någon/några ... Diabetes	1,0
18	Vilken typ av diabetes har du?	1,1
19	Har du någon gång fått diagnosen depression av läkare	0,8
20	Har du någon gång kommit i den situationen att du allvarligt övervägt att ta ditt liv?	0,7
21	Har du någon gång försökt ta ditt liv?	0,6
22a	Hur mycket tid ägnar du en vanlig vecka åt fysisk träning ...?	2,0
22b	Hur mycket tid ägnar du en vanlig vecka åt vardagsaktiviteter ...?	0,8

23	Hur mycket sitter du under ett normalt dygn ...?	0,8
24a	Hur ofta äter du grönsaker och rotfrukter?	0,5
24b	Hur ofta äter du frukt och bär?	0,4
24c	Hur ofta dricker du läsk, saft eller andra sötade drycker?	0,7
24d	Hur ofta äter du fisk eller skaldjur som huvudrätt?	1,5
25	Röker du?	0,4
25b	Stycken per dag	1,3
26a	Använder du e-cigarett?	1,4
26b	Är det e-cigarett med eller utan nikotin?	0,9
27	Använder du snus som innehåller tobak ...?	0,7
28	Använder du tobaksfritt nikotonsnus ...?	0,7
29	Har du tidigare rökt eller snusat dagligen under minst 6 månader?	0,6
30	Har du någon gång använt cannabis (t.ex. hasch eller marijuana)?	0,4
31	Har du någonsin använt någon annan narkotika ...?	0,4
32	Har du någon gång använt anabola ...?	0,4
33	Har du någon gång använt receptbelagda narkotikaklassade läkemedel ... ?	0,4
34	Har du någon gång under de 12 senaste månaderna köpt lotter eller satsat pengar på spel?	0,1
35a	Har du under de senaste 12 månaderna spelat för mer än du verkligen haft råd att förlora?	1,1
35b	Har du under de senaste 12 månaderna behövt spela med större summor ...?	2,2
35c	Har du under de senaste 12 månaderna återvänt en annan dag ...?	2,3
35d	Har du under de senaste 12 månaderna lånat pengar eller sålt något ...?	2,2
36	Hur ofta har du druckit alkohol under de senaste 12 månaderna?	0,5
37	Hur många "glas" drack du en typisk dag då du drack alkohol ...?	1,0
38	Hur ofta drack du sex "glas" eller fler vid samma tillfälle ...?	0,7
39a	Medför trafikbuller..... Svårt att vistas på balkong eller uteplats	1,1
39b	Medför trafikbuller..... Svårt att föra ett vanligt samtal	1,4
39c	Medför trafikbuller..... Svårt att somna	1,4
39d	Medför trafikbuller..... Blir väckt	1,5
39e	Medför trafikbuller..... Svårt att ha fönster öppet på dagtid	1,5
39f	Medför trafikbuller..... Svårt att sova med öppet fönster	1,3
40	Hur ofta är du utomhus ...?	0,7
41	Skulle du eller ditt hushåll inom en månad klara av att betala en oväntad utgift på 13 000 kronor ...?	0,7
42	Har det <i>under de senaste 12 månaderna</i> hänt att du haft svårigheter att klara ...?	0,5
43	Vilken är din högsta genomförda utbildning?	1,0
44	Vilken är din nuvarande sysselsättning?	0,7
45	Är du orolig för att förlora ditt arbete inom det närmaste året?	Går ej att beräkna
46	Hur många dagar har du under de senaste 12 månaderna varit borta från arbetet på grund ...?	Går ej att beräkna
47	Händer det att du avstår från att gå ut ensam av rädsla för att bli överfallen, rånad ... ?	1,2
48a	Har du <i>under de senaste 12 månaderna</i> blivit utsatt för fysiskt våld?	0,8
48b	Var skedd våldet?	20,3
49	Har du <i>under de senaste 12 månaderna</i> blivit utsatt för hot eller hotelser om våld så att du blev rädd?	1,1
50a	Har du under de senaste tre månaderna blivit behandlad/bemött på ett sätt så att du känt dig kränkt?	0,9
50b	Hade den kränkande behandlingen/bemötandet samband med något av följande?	2,2
51	Har du någon du kan dela dina innersta känslor med och anförtrö dig åt?	0,9
52	Kan du få hjälp av någon/några personer om du har praktiska problem eller är sjuk?	0,7
53	Tycker du att man i allmänhet kan lita på de flesta människor?	1,1
54	Upplever du besvär av enahet och isollering?	0,7
55	Har du deltagit i någon av följande aktiviteter under de 12 senaste månaderna?	1,6
56	Vilket år är du född?	0,7
57	Hur definierar du din könsidentitet?	0,8
58	Hur definierar du din sexuella identitet?	2,2
59	Är du eller har du varit transperson?	0,9
60	Sverige har fem erkända minoriteter och urfolk ... Identifierar du dig till någon av dessa ...?	1,3
61a	Vem eller vilka bor du tillsammans med? Det partiella bortfallet för fråga 61b innebär andelen av de som kryssat barn på fråga 61a men som INTE kryssat någon av rutorna i fråga 61b <i>eller skrivit minst en siffra i någon av fälten där antalsuppgifter ska anges.</i>	0,5
61b	Hur gamla och hur många är de barn som du bor tillsammans med?	0,5