

# Hälsa på lika villkor

Västra Götalandsregionen

Teknisk rapport - En beskrivning av  
genomförande och metoder

2020-06-11

Beteckning: 894968-7/250066



# 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.....	7
2.5	Viktberäkning och estimation .....	7
2.6	Datats tillförlitlighet .....	9
2.6.1	Tillförlitlighet totalt.....	9
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 .....	11
2.7	Beskrivning av datafil.....	11
2.7.1	Datafil .....	11
2.7.2	Jämförbarhet och användbarhet .....	12
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 folksäloenkäten) 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:** Enkätenheten vid SCB genomförde under perioden februari – juni 2020 en enkätundersökning på uppdrag av Folkhälsomyndigheten.

**Kontaktpersoner:** Undersökningsledare på SCB var Erika Bergentz och Michael Franzén var metodstatistiker. Namnet på Folkhälsomyndighetens kontaktperson gentemot SCB var Malin Kark.

**Grundläggande kvalitetskrav:** Detta uppdrag har genomförts i enlighet med ISO 20252:2012 Marknads-, opinions- och samhällsundersökningar vilket innebär att grundläggande kvalitetskrav har uppfyllts.

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

**Urval:** Det nationella urvalet utgörs av 40 000 personer. I årets undersökning deltog dessutom Region Västmanland, Region Gotland, Region Värmland, Region Östergötland och Västra Götalandsregionen med tilläggsurval. Denna rapport beskriver urvalet för Västra Götalands län, dvs. det tilläggsurval som Västra Götalandsregionen beställt samt de urvalspersoner i det nationella urvalet som tillhör Västra Götalands län. Västra Götalands tilläggsurval bestod av 65 282 personer. Det totala antalet urvalspersoner, dvs. tilläggsurvalet samt urvalspersoner från Västra Götalands län i det nationella urvalet, var 71 944 personer, varav 129 personer utgjorde övertäckning. Det innebär att urvalet, där övertäckningen är borträknad, var 71 815 personer. Det var totalt 29 745 personer som besvarade frågeblanketten, vilket var 41,4 procent av urvalet (övertäckning borträknad). Den designvägda svarsandelen, vilken tar hänsyn till om olika personer haft olika stor sannolikhet att komma med i urvalet, var 42,1 procent. Denna svarsandel kan ses som en skattning av den svarsandel som en totalundersökning skulle ha resulterat i.

## 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 Västra Götalands län i åldern 16 – 84 år.

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 2019-11-30. Antalet personer i urvalsramen var 1 354 622.

Det nationella urvalet drogs först genom ett obundet slumpmässigt urval (OSU), se teknisk rapport för det nationella urvalet. Urvalsramen för tilläggsurvalet stratifierades på kommun och för Göteborgs stad även på så kallade mellanområden. Totalt bildades 79 strata (se bilaga 7). En negativ samordning gjordes med det nationella urvet. Det innebär att 6 662 personer i det nationella urvalet som tillhörde Västra Götalands län inte kunde dras i tilläggsurvalet. Från urvalsramen drogs sedan ett stratifierat obundet slumpmässigt urval om 65 282 personer. Ett stratifierat obundet slumpmässigt urval innebär att alla objekt inom ett stratum har samma sannolikhet att komma med i urvalet.

Urvalsstorleken bestämdes av Västra Götalandsregionen.

### 2.2 Blankettfrågor och registeruppgifter

Folkhälsomyndigheten utformade frågorna i frågeblanketten. Västra Götalandsregionen utformade ett antal tilläggsfrågor. 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.

Den nationella blanketten bestod av 58 nummerade frågor, flera av dem hade delfrågor vilket genererade totalt 103 frågor. Västra Götalandsregionens frågeblankett bestod av samma frågor som den nationella blanketten samt ytterligare 16 nummerade frågor (totalt 21 frågor inklusive delfrågor). Frågorna handlade bland annat om hälsa,

levnadsvanor, ekonomiska förhållanden, arbete och sysselsättning samt trygghet och sociala relationer.

Angående referensperiod för frågorna, se bilaga 1b. 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 129 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**

Population	Urval	Övertäckning	Urval exkl. övertäckning
<b>1 354 622</b>	<b>71 944</b>	<b>129</b>	<b>71 815</b>

Totalt fyra utskick gjordes. 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 Folkhälsomyndigheten och SCB. Informationsbrevet informerade också om att uppgifter hämtades från SCBs register och att en avidentifierad datafil levereras till Folkhälsomyndigheten och respektive region. Brevet informerade även om dataskyddslagstiftningen samt offentlighets- och sekretesslagen och att det var frivilligt att medverka i undersökningen.

Det första utskicket i form av ett informationsbrev med inloggningsuppgifter genomfördes den 6 och 7 februari 2020 (pga. den stora urvalsstorleken genomfördes utskicken i två omgångar). Därefter skickades en frågeblankett ut den 24 och 25 februari. Sedan skickades två påminnelser till dem som inte besvarat frågeblanketten. Ett påminnelsebrev skickades den 16 och 17 mars och en påminnelse med ny frågeblankett skickades den 2 och 3 april. Insamlingen avslutades den 5 maj 2020.

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

Totalt svarade 29 745 personer på frågeblanketten, vilket var 41,4 procent av urvalet efter att den kända övertäckningen, det vill säga den

övertäckning som identifierats, tagits bort (se tabell 1). Den designvägda svarsandelen, vilken tar hänsyn till att olika personer haft olika stor sannolikhet att komma med i urvalet var 42,1 procent. I tabell 2 redovisas inflödet efter varje utskick som gjordes.

**Tabell 2 Beskrivning av inflödet. Antal och andel svar**

	Antal	Andel
<b>Efter första utskicket</b>	<b>10 266</b>	<b>14,3</b>
<b>Efter andra utskicket</b>	<b>11 723</b>	<b>16,3</b>
<b>Efter tredje utskicket</b>	<b>3 702</b>	<b>5,2</b>
<b>Efter fjärde utskicket</b>	<b>4 054</b>	<b>5,6</b>
<b>Totalt antal svar</b>	<b>29 745</b>	<b>41,4</b>
<b>Bortfall</b>	<b>42 070</b>	<b>58,6</b>
<b>Urval exkl. övertäckning</b>	<b>71 815</b>	<b>100,0</b>

Det var 16 092 personer som valde att besvara webblanetten, vilket var 54,1 procent av samtliga svarande. I tabell 3a redovisas inflödet uppdelat på svarssätt och i tabell 3b uppdelat på svarssätt och åldersgrupp.

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

Via papper	Antal	Andel
<b>Efter första utskicket</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>Efter andra utskicket</b>	<b>9 326</b>	<b>31,4</b>
<b>Efter tredje utskicket</b>	<b>1 436</b>	<b>4,8</b>
<b>Efter fjärde utskicket</b>	<b>2 891</b>	<b>9,7</b>
<b>Totalt antal svar via papper</b>	<b>13 653</b>	<b>45,9</b>
Via webben	Antal	Andel
<b>Efter första utskicket</b>	<b>10 266</b>	<b>34,5</b>
<b>Efter andra utskicket</b>	<b>2 397</b>	<b>8,1</b>
<b>Efter tredje utskicket</b>	<b>2 266</b>	<b>7,6</b>
<b>Efter fjärde utskicket</b>	<b>1 163</b>	<b>3,9</b>
<b>Totalt antal svar via webben</b>	<b>16 092</b>	<b>54,1</b>
<b>Svar totalt papper + webben</b>	<b>29 745</b>	<b>100,0</b>

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

	Antal	Andel
<b>Papper 16-29 år</b>	<b>1 127</b>	<b>28,9</b>
<b>Webben 16-29 år</b>	<b>2 768</b>	<b>71,1</b>
<i>Totalt 16-29 år</i>	<i>3 895</i>	<i>100,0</i>
<b>Papper 30-44 år</b>	<b>1 875</b>	<b>34,4</b>
<b>Webben 30-44 år</b>	<b>3 583</b>	<b>65,6</b>
<i>Totalt 30-44 år</i>	<i>5 458</i>	<i>100,0</i>
<b>Papper 45-64 år</b>	<b>4 253</b>	<b>42,5</b>
<b>Webben 45-64 år</b>	<b>5 760</b>	<b>57,5</b>
<i>Totalt 45-64 år</i>	<i>10 013</i>	<i>100,0</i>
<b>Papper 65-84 år</b>	<b>6 398</b>	<b>61,6</b>
<b>Webben 65-84 år</b>	<b>3 981</b>	<b>38,4</b>
<i>Totalt 65-84 år</i>	<i>10 379</i>	<i>100,0</i>

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 objektsbortfall, 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).

Objektsbortfall kan bland annat bero på att uppgiftslämnaren inte är villig att delta i undersökningen, att uppgiftslämnaren inte går att nå eller att uppgiftslämnaren är förhindrad att medverka. Objektsbortfallet i denna undersökning redovisas i tabell 4 nedan.

Tabell 4 Beskrivning av objektsbortfall

	Antal
<b>Ej avhörda</b>	<b>40 130</b>
<b>Avböjd medverkan</b>	<b>618</b>
<b>Förhindrad medverkan</b>	<b>187</b>
<b>Ej anträffad</b>	<b>761</b>
<b>Insänd blank/oandvändbar blankett</b>	<b>88</b>
<b>Fel person har svarat</b>	<b>286</b>
<b>Totalt</b>	<b>42 070</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:

$$ww_{kk} = dd_{kk} \cdot vv_{kk}$$

där  $ww_{kk}$  = vikt/uppräkningsstal för objekt  $k$

$dd_{kk}$  = sammanvägd designvikt av det nationella- och tilläggsurvalet, för objekt  $k$

$vv_{kk}$  = 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 kalibreringsestimaten 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:

$$Y = \sum_r ww_{kk} yy_{kk}$$

där  $ww_{kk}$  = vikt/uppräkningsstal för objekt  $k$

$yy_{kk}$  = variabelvärde för objekt  $k$

Summering sker av de svarande  $r$ .

För beräkning av skattningar av medelvärden används följande formel:

$$\bar{y} = \frac{\sum_r ww_{kk} yy_{kk}}{\sum_r ww_{kk}}$$

där  $ww_{kk}$  = vikt/uppräkningsstal för objekt  $k$

$yy_{kk}$  = variabelvärde för objekt  $k$

Summering sker av de svarande  $r$ .

Vikten *kalvikt* i svarsdatafilen ska användas vid framtagning av resultat för de frågor som ingick i den nationella blanketten. Vikten *kalvikt\_till\_vgr* ska användas när resultat tas fram för tilläggsfrågorna. Vikterna motsvarar  $w_k$  ovan. Summan av kalvikt respektive *kalvikt\_till\_vgr* över alla svarande motsvarar det totala antalet personer i urvalsramen, 1 354 622.

## 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. 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.

Med total osäkerhet avses den sammanlagda osäkerheten = slumpmässiga + systematiska avvikelser. Felmarginalen för andelsskattningar av målstorheter kring 50 procent (inklusive urvalsfel och bortfallsjustering) för hela populationen ligger runt 0,8 procentenheter, förutsatt att det systematiska felet från bortfallet (skevheten) är liten eller försumbar.

### 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. Felmarginalen (oaktat bortfallsfelet) varierar mellan 2,8 och 4,3 procentenheter per stratum för andelsskattningar kring 50 procent.

### 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**

Skevhet 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 endast hade fasta svarsalternativ.

För frågor där urvalspersonen ska svara med siffror eller bokstäver i särskilda fält (exempelvis 23 och 41) har en så kallad massverifiering (rättning) gjorts. Det innebär att alla tolkade tecken (bokstäver/siffror) klipps ut och visas uppradade från 0-9 respektive A-Ö. Om några tecken ser ut att vara feltolkade kontrolleras de särskilt av den person som gör rättningen och kan ändras så att rätt bokstav/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 den nationella undersökningen åt Folkhälsomyndigheten (tidigare Statens folkhälsoinstitut) årligen sedan 2004.

Undersökningarna genomfördes på ungefär liknande sätt med avseende på urvalsmetod, urvalsstorlek, insamlingsmetod och antal påminnelser. Dock genomfördes en del experiment 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 skickades ut och den sista (tredje) påminnelsen togs bort. Dock skickades en tredje enkätpåminnelse ut till enbart en del av urvalet 2013. Därefter har enbart två påminnelser skickats ut. 2016 gjordes ytterligare ett experiment där ordinarie strategi med förebrev jämfördes med webboffensiv strategi (dvs. istället för förebrev skickades ett missiv med inloggningsuppgifter). Ingen signifikant skillnad gällande svarsfrekvens fanns mellan de båda strategierna och eftersom webboffensiv strategi är ekonomiskt lönsam valdes denna strategi i 2018 års undersökning.

2015 och 2016 gjordes relativt många förändringar i frågeblanketten då flera frågor togs bort och en del frågor lades till. Tidigare år och inför 2018 har enbart ett fåtal frågor ändrats mellan de olika 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

Bilaga 1c: Missiv som följde med pappersenkät

Bilaga 1d: Påminnelsebrev

Bilaga 1e: Påminnelsemissiv

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



# Hälsa på lika villkor?

EN UNDERSÖKNING OM HÄLSA OCH LIVSVILLKOR I SVERIGE 2020

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

- Använda bläckpenna
- Skriva tydliga siffror, så här: | 1 2 3 4 5 **b** 7 8 9 0 |
- Skriva STORA bokstäver, så här: | A e, C D E F G H | I | . .
- 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. Har du någon långvarig sjukdom, besvär efter olycksfall, någon nedsatt funktion eller annat långvarigt hälsoproblem?**

Nej

0Ja



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)?**

0Ja  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?   |                          |                          |
| b. <i>t.ex. stiga på buss eller tåg</i><br>Kan du ta en kortare promenad (ca 5 min) i | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| c. någorlunda rask takt?<br>Behöver du hjälpmedel eller hjälp av någon                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 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

**g) Återkommande mag- eller tarmbesvär?**

- Nej  
 D Ja, lätta besvär  
 D Ja, svåra besvär

**i) Huvudvärk eller migrän?**

- Nej  
 D Ja, lätta besvär  
 D Ja, svåra besvär

**k) Trötthet?**

- Nej  
 D Ja, lätta besvär  
 D Ja, svåra besvär

**h) Ängslan, oro eller ångest?**

- Nej  
 D Ja, lätta besvär  
 D Ja, svåra besvär

**j) Sömnsvårigheter?**

- Nej  
 D Ja, lätta besvär  
 D Ja, svåra besvär

**l) Yrsel?**

- Nej  
 D Ja, lätta besvär  
 D Ja, svåra besvär

**12. Känner du dig för närvarande stressad?**

*Med stress menas ett tillstånd då man känner sig spänd, rastlös, nervös, orolig eller okoncentrerad.*

- D Inte alls  
 D I viss mån  
 D Ganska mycket  
 0 Väldigt mycket

**13. Hur tycker du att din tandhälsa är?**

- D Mycket bra  
 D Ganska bra  
 D Varken bra eller dålig  
 D Ganska dålig  
 0 Mycket dålig

**14. 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 15  
 0 Ja

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

*Flera alternativ kan anges.*

- D Besvären gick över  
 D Ekonomiska skäl  
 D Drar mig för att gå (tandläkarskräck)  
 D Hade inte tid  
 D Annan orsak

**Hälsotillstånd****15. Har du någon eller några av följande sjukdomar?****a) Högt blodtryck?**

- Nej  
 D Ja, men inga besvär  
 D Ja, lätta besvär  
 D Ja, svåra besvär

**b) Astma?**

- Nej  
 D Ja, men inga besvär  
 D Ja, lätta besvär  
 D Ja, svåra besvär

**c) Allergi?**

- Nej
- Ja, men inga besvär
- Ja, lätta besvär
- Ja, svåra besvär

**d) Diabetes?**

- Nej : Gå vidare till fråga 17
- Ja, men inga besvär
- Ja, lätta besvär
- Ja, svåra besvär

**16. Vilken typ av diabetes har du?**

- Typ 1 diabetes
- Typ 2 diabetes
- Annan typ av diabetes
- Vet ej typ av diabetes

**17. Har du någon gång fått diagnosen depression av läkare?**

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

**18. 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

**19. 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 20 a) handlar om regelbunden motion och träningsaktiviteter som gör att du blir andfådd och svettas medan fråga 20 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.*

**20. 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 (minst 10 minuter åt gången).**

- 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

**21. 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 22 a-d kan det kanske variera under året, men försök ta något slags genomsnitt. Ange ett alternativ.*

**22. 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

23. **Röker du?** *Omfattar tobaksvaror som cigaretter, cigariller och pipetobak. E-cigarett ingår inte.*

Nej

Ja, ibland

Ja, dagligen

DD

:

stycken per dag

24. a) **Använder du e-cigarett eller andra elektroniska rökprodukter?**

Nej : Gå vidare till fråga 25

Ja, ibland

Ja, dagligen

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

Ja, med nikotin

Ja, utan nikotin

Både med och utan nikotin

Vet inte

25. **Snusar du?**

Nej

Ja, ibland

Ja, dagligen

26. **Har du tidigare rökst eller snusat dagligen under minst 6 månader?** *Flera alternativ kan anges.*

Nej

Ja, rökst cigaretter eller andra tobaksvaror

Ja, använt e-cigarett eller andra elektroniska rökprodukter

Ja, snusat

27. **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

28. **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

29. **Har du någon gång använt anabola androgena steroider eller tillväxthormon utan läkares ordination?**

Nej

Ja, för mer än 12 månader sedan

Ja, under de senaste 12 månaderna

Ja, under de senaste 30 dagarna

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

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

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

## Spelvanor

**31. Har du någon gång under de 12 senaste månaderna köpt lotter eller satsat pengar på spel?**

*Med spel menas t.ex. trisslott, bingolotto, kasinospel, tips, spel på hästar eller liknande och spel om pengar över Internet såsom poker eller vadslagning.*

0Ja

- Nej  Gå vidare till fråga 33

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

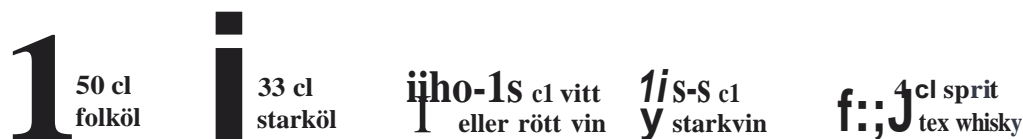
*Sätt ett kryss på varje rad.*

	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.*

**Med ett "glas" menas:**



**33. 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 36

34. Hur många "glas" (se exempel ovan fråga 33) drack du en typisk dag då du drack alkohol under de senaste 12 månaderna?

01-2

03-4

05-6

07-9

10 eller fler

Vet inte

35. Hur ofta drack du sex "glas" (se exempel ovan fråga 33) eller fler vid ett och samma tillfälle under de senaste 12 månaderna?

Dagligen eller nästan varje dag

Varje vecka

Varje månad

Mer sällan än en gång i månaden

Aldrig

## Miljöhälsa

36. 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, somt.ex. på balkong, på innergård, i trädgård eller vid entren.

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

## Ekonomiska förhållanden

37. Skulle du eller ditt hushåll inom en månad klara av att betala en oväntad utgift på 12 000 kronor utan att låna eller be om hjälp?

Ja

Nej

38. 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

39. 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

40. 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, skriv i rutan: \_\_\_\_\_

41. Vilket är eller var ditt huvudsakliga yrke eller jobb?

Om du inte arbetar nu, skriv vilket yrke eller jobb som du huvudsakligen har haft.

Om du har flera jobb, fyll i det yrke eller jobb som är ditt huvudsakliga.

Försök att lämna en så detaljerad benämning som möjligt. I stället för lärare, skriv t.ex. grundskolelärare. I stället för sjuksköterska, skriv t.ex. distriktssköterska.

Exempel: I stället för chaufför skriv t.ex.:

**B** U S S C H A U F F Ö R

Skriv ditt yrke eller jobb med STORA bokstäver:

**42. Vilka är eller var dina huvudsakliga arbetsuppgifter?**

Beskriv dina huvudsakliga arbetsuppgifter. Om du t.ex. är projektledare, skriv vad du gör, exempelvis "är ansvarig för att förbättra arbetsmiljön i äldreomsorgen". Är du t.ex. fabriksarbetare, skriv vad du tillverkar.

Är du chef, beskriv vilken typ av chef du är och om du har andra chefer som är underställda dig. Tex. avdelningschef med tre underställda enhetschefer eller butikschef utan underställda chefer.

Frågorna 43 till 44 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 45.

**43. Är du orolig för att förlora ditt arbete inom det närmaste året?**

Ja

Nej

**44. 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****45. 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

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

Ja

Nej : Gå vidare till fråga 47

**b) Var skedde 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

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

Ja

Nej

48. 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 49

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

Alder

Funktionsnedsättning

Religion

Hudfärg

Utseende

Könsidentitet och/eller könsuttryck

Annat

Vet inte

## Sociala relationer

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

Ja

Nej

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

*Tex. få råd, låna saker, hjälp med matinköp, reparationer etc.*

Ja, alltid

Ja, för det mesta

Nej, för det mesta inte

Nej, aldrig

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

Ja

Nej

**52. 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****53. Vilket år är du född?**

Ar:

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

- Kvinna
- Man
- Annan
- Jag vet inte

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

- Heterosexuell
- Bisexuell
- Homosexuell
- Annat, skriv i rutan:
- Jag vet inte

**56. 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

**57. 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

**58. 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 58b

**b) Om du har barn: Hur många?***Flera alternativ kan anges.*

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

**Nu kommer några blandade extrafrågor som bara ställs till personer i Västra Götaland. Vi skulle önska att du försöker svara på frågorna, även om du redan svarat på liknande frågor tidigare i enkäten.**

**Boende och trygghet****59. När det gäller din nuvarande bostad, vad tycker du om storleken på bostadsytan i förhållande till antalet personer som bor i bostaden?**

Den är ...

- ... alldeles för liten
- ... något för liten
- ... lagom
- ... något för stor
- ... alldeles för stor

**60. Känner du dig säker och trygg i området där du bor?**

- Ja, helt och hållet
- Ja, till stor del
- Ja, till viss del
- Nej, inte alls

**Livskvalitet och framtidstro****61. Hur nöjd är du på det hela taget med det liv du lever?**

- Mycket nöjd
- Ganska nöjd
- Inte särskilt nöjd
- Inte alls nöjd

62. På det hela taget, hur lycklig skulle du säga att du är?

- Mycket lycklig
- Ganska lycklig
- Inte särskilt lycklig
- Inte alls lycklig

63. Känner du dig ensam?

- Nej, sällan eller aldrig
- Ja, ibland
- Ja, ofta

64. Hur ser du på framtiden för din personliga del?

- Mycket optimistiskt
- Ganska optimistiskt
- Varken optimistiskt eller pessimistiskt
- Ganska pessimistiskt
- Mycket pessimistiskt

## Privatekonomi

65. Har det under de senaste 3 månaderna hänt att du tvingats begränsa eller avstå något av följande av ekonomiska skäl?

*Flera alternativ kan anges.*

- Ja, sjukvårdsbesök
- Ja, läkemedelsuttag
- Ja, tandvårdsbesök
- Ja, mina egna fritidsaktiviteter
- Ja, mina barns fritidsaktiviteter
- Ja, bredband, telefon eller tv
- Ja, matvaror
- Nej, inte avstått något av ovanstående

## Funktionsnedsättningar

Dessa frågor ställs för att kunna jämföra livsvillkor, levnadsvanor och hälsa mellan personer med och utan funktionsnedsättningar och för att ta reda på hur vanliga olika funktionsnedsättningar är.

Vi skulle önska att du försöker svara på frågorna, även om du redan svarat på liknande frågor.

### 66. Har du någon av följande funktionsnedsättningar?

#### a) Nedsatt syn

Nej

Ja, men jag ser bra med glasögon/linser

Ja, jag har alltid svårt att se

#### b) Nedsatt hörsel

Nej

Ja, men jag hör bra med hörapparat

Ja, jag har alltid svårt att höra

#### c) Nedsatt rörelseförmåga

(t.ex. svårt att förtlytta sig, använda armar och händer, gripa föremål, hålla balansen)

Nej

Ja

#### d) Talsvårigheter

Nej

Ja

#### e) Intellektuell funktionsnedsättning

(t.ex. svårt att förstå, svårt att lära sig, svårt att minnas)

Nej

Ja

#### f) Psykisk, neuropsykiatrisk eller social funktionsnedsättning

(t.ex. svårt att samspela med andra människor, svårt att fatta beslut, koncentrationssvårigheter)

Nej

Ja

## Cykelvanor

### 67. Hur ofta cyklar du?

Även elcykel räknas.

Nästan varje dag

Någon/några dagar i veckan

Någon/några dagar per månad

Bara på sommaren

Använder ej cykel som transportmedel  Gå vidare till fråga 74

**68. Hur ofta cyklar du till arbete eller skola?**

- Nästan varje dag
- Någon/några dagar i veckan
- Någon/några dagar per månad
- Bara på sommaren
- Sällan eller aldrig
- Ej aktuellt

**69. Hur ofta cyklar du till en hållplats (busshållplats, tågstation, etc.) för att resa vidare med kollektivtrafik?**

- Nästan varje dag
- Någon/några dagar i veckan
- Någon/några dagar per månad
- Bara på sommaren
- Sällan eller aldrig

**70. Hur ofta cyklar du till dina fritidsaktiviteter?**

- Nästan varje dag
- Någon/några dagar i veckan
- Någon/några dagar per månad
- Bara på sommaren
- Sällan eller aldrig

**71. När du cyklar använder du ...**

*Flera alternativ kan anges.*

- Vanlig cykel
- Elcykel
- Specialcykel (lastcykel, trehjuling, vikcykel eller liknande)

**72. Använder du cykelhjälm?**

- Ja, för det mesta
- Ja, ibland
- Nej, sällan eller aldrig

**73. Om du ser till din vanligaste cykelresa, hur lång är den?**

- 0-2 km
- 2-5 km
- 5-10 km
- Mer än 10 km

**74. Hur lång/kort ska en resa vara för att du ska överväga att ta cykeln?**

*Markera alla tillämpliga.*

- 0-2 km
- 2-5 km
- 5-10 km
- Mer än 10 km
- Det är inte aktuellt för mig att cykla, oavsett sträcka

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

**Skicka enkäten i det bifogade svarskuvertet.**





**Statistiska centralbyrån**  
**701 89 Örebro**

**B PP** Sverige, Port Payé  
PostNord 20272638  
**Frankeringservice**

DDTTDAFFFTTTTFAAAATAFTFAFFFTDDDDTDFATATA

**SCB**

Februari 2020

## Hälsan i Sverige

Undrar du över något?  
Kontakta oss gärna!

Frågor om att lämna uppgifter  
SCB:s uppgiftslämnarservice  
010-479 6930  
enkat@scb.se  
SCB, INS/IHU, 701 89 Örebro  
www.scb.se

Öppettider  
Måndag-torsdag: 8.00 – 21.00  
Fredag: 8.00 – 17.00  
Söndag: 16.00 – 21.00

Frågor om undersökningen  
Västra Götalandsregionen  
010-473 94 00  
fhenkaten@vgregion.se  
www.vgregion.se/folkhalsoenkaten

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

Resultat  
Resultaten presenteras under 2020 på  
Folkhälsomyndighetens hemsida:  
www.folkhalsomyndigheten.se  
För Västra Götalandsregionen:  
www.vgregion.se/halsolaget och  
www.vgregion.se/statistikdatabas

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  
sambandsdebatt och väl underbyggda  
beslut.

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

Frågor vi undersöker är t.ex. om olika hälsoproblem ökar eller minskar och vilka grupper som är mest drabbade. Dina svar hjälper oss att förstå hur hälsan kan påverkas och förbättras. De 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. I år deltar Västra Götalandsregionen med ett extra urval av personer som bor i Västra Götaland.

### 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 67 000 personer i Västra Götaland i åldern 16-84 år 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. *These 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

Ann-Sofie Lodin  
Regiondirektör  
Västra Götalandsregionen



### Vem använder svaren och hur?

Undersökningens resultat används för att framställa statistik av stort samhällsintresse. När datainsamlingen är avslutad tar SCB bort namn, adress och personnummer innan SCB överlämnar uppgifterna till Folkhälsomyndigheten och Västra Götalandsregionen. Resultatet används i linje med Folkhälsomyndighetens uppdrag t.ex. årlig folkhälso- och sjukvårdsrapportering och uppföljning av hälsa i olika grupper. Uppgifterna kan också komma att lämnas ut av Folkhälsomyndigheten för att analyseras av forskare. 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 uppgifter om kön, ålder, civilstånd, familjeställning, antal barn, eget och föräldrars födelse- och bostadsland, medborgarskap, invandringsår, migrationsbakgrund, boendeområde, geografisk information, utbildning, yrke, arbetssektor, inkomster, bidrag, sjuk- och aktivitetsersättning och ålderspension. Eventuell information om sjukskrivning kommer att hämtas från Försäkringskassan och eventuell vård, läkemedelsanvändning och framtida dödsorsaker från Socialstyrelsens register.

SCB kommer att förse uppgifterna med en särskild nummerkod för att 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 Västra Götalandsregionen.

### Hur behandlas personuppgifterna?

SCB är personuppgiftsansvarig för den behandling av personuppgifter som SCB utför. Folkhälsomyndigheten och Västra Götalandsregionen 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.

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

Mer information om hur Västra Götalandsregionen behandlar dina personuppgifter hittar du på [www.vgregion.se/om-vgr/organisation-och-verksamhet/personuppgifter/](http://www.vgregion.se/om-vgr/organisation-och-verksamhet/personuppgifter/).

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 Västra Götalandsregionen.

Nämna gärna numret längst upp i mitten på brevens 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),  
Box 505, 831 26 Östersund

Västra Götalandsregionen: 010-441 00 00,  
koncernkontoret.dso@vgregion.se,  
Regionens hus, 462 80 Vänersborg

## Hälsan i Sverige

Undrar du över något?  
Kontakta oss gärna!

Frågor om att lämna uppgifter  
**SCB:s uppgiftslämnarservice**  
**010-479 6930**  
**enkat@scb.se**  
**SCB, INS/IHU, 701 89 Örebro**  
**www.scb.se**

Öppettider  
**Måndag-torsdag: 8.00 – 21.00**  
**Fredag: 8.00 – 17.00**  
**Söndag: 16.00 – 21.00**

Frågor om undersökningen  
**Västra Götalandsregionen**  
**www.vgregion.se/folkhalsoenkaten**  
**fhenkaten@vgregion.se**  
**010-473 94 00**

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

Resultat  
Resultaten presenteras under 2020 på  
**Folkhälsomyndighetens hemsida:**  
**www.folkhalsomyndigheten.se**  
**För Västra Götalandsregionen:**  
**www.vgregion.se/halsolaget** och  
**www.vgregion.se/statistikdatabas**

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 även ut en pappersblankett till dig om du föredrar det. Hälsan ser olika ut i olika delar av landet, och förändras också över tid. Det är därför viktigt att följa utvecklingen av hälsan i befolkningen. På så sätt kan vi upptäcka viktiga hälsoförändringar eller skillnader i hälsa mellan olika grupper.

Frågor vi undersöker är t.ex. om olika hälsoproblem ökar eller minskar och vilka grupper som är mest drabbade. Dina svar hjälper oss att förstå hur hälsan kan påverkas och förbättras. De 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. I år deltar Västra Götalandsregionen med ett extra urval av personer som bor i Västra Götaland.

### 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 67 000 personer i Västra Götaland i åldern 16–84 år 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** för att besvara frågorna. *These 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

Ann-Sofie Lodin  
Regiondirektör  
Västra Götalandsregionen

## Vem använder svaren och hur?

Undersökningens resultat används för att framställa statistik av stort samhällsintresse. När datainsamlingen är avslutad tar SCB bort namn, adress och personnummer innan SCB överlämnar uppgifterna till Folkhälsomyndigheten och Västra Götalandsregionen. Resultatet används i linje med Folkhälsomyndighetens uppdrag t.ex. årlig folkhälsorapportering och uppföljning av hälsa i olika grupper. Uppgifterna kan också komma att lämnas ut av Folkhälsomyndigheten för att analyseras av forskare. 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 uppgifter om kön, ålder, civilstånd, familjeställning, antal barn, eget och föräldrars födelseland, medborgarskap, invandringsår, migrationsbakgrund, boendeområde, geografisk information, utbildning, yrke, arbetssektor, inkomster, bidrag, sjuk- och aktivitetsersättning och ålderspension. Eventuell information om sjukskrivning kommer att hämtas från Försäkringskassan och eventuell vård, läkemedelsanvändning och framtida dödsorsaker från Socialstyrelsens register.

SCB kommer att förse uppgifterna med en särskild nummerkod för att 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 Västra Götalandsregionen.

## Hur behandlas personuppgifterna?

SCB är personuppgiftsansvarig för den behandling av personuppgifter som SCB utför. Folkhälsomyndigheten och Västra Götalandsregionen är personuppgiftsansvarig 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.

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

Mer information om hur Västra Götalandsregionen behandlar dina personuppgifter hittar du på [www.vgregion.se/om-vgr/organisation-och-verksamhet/personuppgifter/](http://www.vgregion.se/om-vgr/organisation-och-verksamhet/personuppgifter/).

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 Västra Götalandsregionen.

Nämn gärna numret längst upp i mitten 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),  
Box 505, 831 26 Östersund

Västra Götalandsregionen: 010-441 00 00,  
[koncernkontoret.dso@vgregion.se](mailto:koncernkontoret.dso@vgregion.se),  
Regionens hus, 462 80 Vänersborg

Mars 2020

## Hälsan i Sverige

Undrar du över något?  
Kontakta oss gärna!

Frågor om att lämna uppgifter  
SCB:s uppgiftslämnarservice  
010-479 6930  
enkat@scb.se  
SCB, INS/IHU, 701 89 Örebro  
www.scb.se

Öppettider  
Måndag-torsdag: 8.00 – 21.00  
Fredag: 8.00 – 17.00  
Söndag: 16.00 – 21.00

Frågor om undersökningen  
Västra Götalandsregionen  
www.vgregion.se/folkhalsoenkaten  
fhenkaten@vgregion.se  
010-473 94 00

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

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

### Dina svar är viktiga

För en tid sedan skickade vi dig en frågeblankett med rubriken "Hälsa på lika villkor?". Frågor vi undersöker är t.ex. om olika hälsoproblem ökar eller minskar och vilka grupper som är mest drabbade. Dina svar hjälper oss att förstå hur hälsan kan påverkas och förbättras. De 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. *These 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 på förhand för din medverkan!**

Med vänlig hälsning

Joakim Stymne  
Generaldirektör  
SCB

Ann-Sofi Lodin  
Regiondirektör  
Västra Götalandsregionen



Statistiska centralbyrån  
701 89 Örebro

**B PP** Sverige, Port Payé  
PostNord 20272638  
Frankeringsservice  




SCB

April 2020

Undrar du över något?  
Kontakta oss gärna!

Frågor om att lämna uppgifter  
SCB:s uppgiftslämnarservice  
010-479 6930  
enkat@scb.se  
SCB, INS/IHU, 701 89 Örebro  
www.scb.se

Öppettider  
Måndag-torsdag: 8.00 – 21.00  
Fredag: 8.00 – 17.00  
Söndag: 16.00 – 21.00

Frågor om undersökningen  
Västra Götalandsregionen  
www.vgregion.se/folkhalsokenkaten  
fhenkaten@vgregion.se  
010-473 94 00

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

Resultat  
Resultaten presenteras under 2020 på  
Folkhälsomyndighetens hemsida:  
www.folkhalsomyndigheten.se  
För Västra Götalandsregionen:  
www.vgregion.se/halsolaget och  
www.vgregion.se/statistikdatabas

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 i Sverige

### Vi behöver din hjälp

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

Frågor vi undersöker är t.ex. om olika hälsoproblem ökar eller minskar och vilka grupper som är mest drabbade. Dina svar hjälper oss att förstå hur hälsan kan påverkas och förbättras. De 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. Kanske har du varit bortrest eller av någon annan anledning inte haft möjlighet att svara ännu. Det är frivilligt att delta, men för att resultatet ska bli mer tillförlitligt ber vi dig delta i undersökningen. 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. *These 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

Ann-Sofi Lodin  
Regiondirektör  
Västra Götalandsregionen



Folkhälsomyndigheten



VÄSTRA  
GÖTALANDSREGIONEN

### **Vem använder svaren och hur?**

Undersökningens resultat används för att framställa statistik av stort samhällsintresse. När datainsamlingen är avslutad tar SCB bort namn, adress och personnummer innan SCB överlämnar uppgifterna till Folkhälsomyndigheten och Västra Götalandsregionen. Resultatet används i linje med Folkhälsomyndighetens uppdrag t.ex. årlig folkhälsorapportering och uppföljning av hälsa i olika grupper. Uppgifterna kan också komma att lämnas ut av Folkhälsomyndigheten för att analyseras av forskare. 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 uppgifter om kön, ålder, civilstånd, familjeställning, antal barn, eget och föräldrars födelseland, medborgarskap, invandringsår, migrationsbakgrund, boendeområde, geografisk information, utbildning, yrke, arbetssektor, inkomster, bidrag, sjuk- och aktivitetsersättning och ålderspension. Eventuell information om sjukskrivning kommer att hämtas från Försäkringskassan och eventuell vård, läkemedelsanvändning och framtida dödsorsaker från Socialstyrelsens register.

SCB kommer att förse uppgifterna med en särskild nummerkod för att 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 Västra Götalandsregionen.

### **Hur behandlas personuppgifterna?**

SCB är personuppgiftsansvarig för den behandling av personuppgifter som SCB utför. Folkhälsomyndigheten och Västra Götalandsregionen är personuppgiftsansvarig 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.

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

Mer information om hur Västra Götalandsregionen behandlar dina personuppgifter hittar du på [www.vgregion.se/om-vgr/organisation-och-verksamhet/personuppgifter/](http://www.vgregion.se/om-vgr/organisation-och-verksamhet/personuppgifter/).

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 Västra Götalandsregionen.

Nämna gärna numret längst upp i mitten på brevs 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),  
Box 505, 831 26 Östersund

Västra Götalandsregionen: 010-441 00 00,  
koncernkontoret.dso@vgregion.se,  
Regionens hus, 462 80 Vänersborg

Bilaga 2

# Kalibreringsrapport

Hälsa på lika villkor

Västra Götalandsregionen

## **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 bortfallskevheten 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 nationella folkhälsoenkät. Hjälpvariablerna är definierade enligt tabell 1. Enligt önskemål från Folkhälsomyndigheten ingår även invandringsår i årets analys.

**Tabell 1 Tänkbara hjälpvariabler**

Variabel	Kategorier
<b>KÖN</b>	1 = Man
	2 = Kvinna
<b>ÅLDER</b> (år 2020-12-31)	1 = 16 – 29 år
	2 = 30 – 44 år
	3 = 45 – 64 år
	4 = 65 – 84 år
<b>ALDKON</b> (år 2020-12-31)	1 = Man, 16 – 29 år
	2 = Man, 30 – 44 år
	3 = Man, 45 – 64 år
	4 = Man, 65 – 84 år
	5 = Kvinna, 16 – 29 år
	6 = Kvinna, 30 – 44 år
	7 = Kvinna, 45 – 64 år
	8 = Kvinna, 65 – 84 år
<b>UTB (=utbildningsnivå enligt SUN2020)</b>	1 = Lågutbildade (<330, 999, saknas)
	2 = Mellannivå (330-529)
	3 = Högutbildade (530 eller högre) Se bilaga 3b för vidare förklaring av koderna.
<b>FODL (=födelseland)</b>	1 = Födda i Sverige
	2 = Övriga Norden
	3 = Övriga Europa
	4 = Övriga världen
<b>CIV (=civilstånd)</b>	1 = Gift eller registrerat partnerskap
	2 = Övriga
<b>INK (=inkomst)</b>	1 = 0 – 146 tkr
	2 = 147 – 237 tkr
	3 = 238 – 324 tkr
	4 = 325 tkr –
<b>STORSTAD</b>	1 = Boende i en storstadsregion (stor-Göteborg)
	2 = Övriga
<b>INVADRINGSÅR</b>	1 = – 1991
	2 = 1992 – 2006
	3 = 2007 – 2014
	4 = 2015 –
	5 = Ej invandrat

I följande avsnitt analyserar vi variablerna i tabell 1 för att slutligen bestämma en hjälpvektor. Område togs inte med i årets analys.

### Svarsandelar

För att se huruvida hjälpvariablerna uppfyller det första kriteriet, studeras sambandet mellan den dikotoma variabeln svarande/bortfall och hjälpvariablerna. Det gös genom att med designvikten beräkna

skattad andel svarande i olika grupper, bestämda av respektive hjälpvariabel. Den skattade totala andelen svarande är 42,1 procent.

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

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

	Man	Kvinna
<b>Svarsandel (%)</b>	<b>37,7</b>	<b>46,6</b>

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

	16-29 år	30-44 år	45-64 år	65-84 år
<b>Svarsandel (%)</b>	<b>27,0</b>	<b>30,7</b>	<b>45,0</b>	<b>65,0</b>

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

	M,16-29	M,30-44	M,45-64	M,65-84	K,16-29	K,30-44	K,45-64	K,65-84
<b>Svarsandel (%)</b>	<b>22,2</b>	<b>26,1</b>	<b>40,7</b>	<b>63,8</b>	<b>32,4</b>	<b>35,8</b>	<b>49,5</b>	<b>66,2</b>

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

	Låg	Mellan	Hög
<b>Svarsandel (%)</b>	<b>38,2</b>	<b>38,8</b>	<b>54,2</b>

**Tabell 6. Skattad procentuell andel svarande fördelat på födelseland**

	Sverige	Övriga Norden	Övriga Europa	Övriga världen
<b>Svarsandel (%)</b>	<b>46,3</b>	<b>46,0</b>	<b>29,2</b>	<b>22,2</b>

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

	Gift/RP	Övriga
<b>Svarsandel (%)</b>	<b>51,1</b>	<b>35,8</b>

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

	0-146	147 - 237	238-324	325 -
<b>Svarsandel (%)</b>	<b>30,4</b>	<b>45,5</b>	<b>42,5</b>	<b>47,8</b>

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

	Boende i storstad	Övriga
<b>Svarsandel (%)</b>	<b>41,3</b>	<b>43,0</b>

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

	-1991	1992 – 2006	2007 – 2014	2015 –	Ej invandrat
<b>Svarsandel (%)</b>	<b>43,0</b>	<b>30,4</b>	<b>23,6</b>	<b>22,2</b>	<b>46,2</b>

Tabellerna 2-10 visar andel svarande inom olika klasser av hjälpvariablerna. T ex ser man i tabell 2 att 37,7 % av männen har besvarat frågeblanketten. Av kvinnorna är det 46,6 % som har svarat.

På samma sätt visas andel svarande inom respektive hjälpvariabels klasser i tabellerna 3-10 och man ser att hjälpvariablerna är starka beträffande kriterium 1.

### 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)
<b>Hälsa</b>	<b>Fråga 1: 1=Dåligt och mycket dåligt allmänthälsotillstånd.</b>
<b>Ängslan</b>	<b>Fråga 11h: 1=Besvär av ängslan, oro eller ångest.</b>
<b>Värk</b>	<b>Fråga 11a-c: 1=Svåra besvär av värk.</b>
<b>Sitter</b>	<b>Fråga 21: 1=Sitter 13 timmar eller mer.</b>
<b>Frukt</b>	<b>Fråga 22a-b 1=De som konsumerar tillräckligt mycket frukt och grönt mot resten.</b>
<b>Ej rökare</b>	<b>Fråga 23: 1=Röker ej dagligen.</b>
<b>Alkohol</b>	<b>Frågorna 33-35: 1=Risikonsumtion av alkohol.</b>
<b>Kontant</b>	<b>Fråga 37: 1=Ja, kan betala oväntad utgift (har kontantmarginal).</b>
<b>Socialt</b>	<b>Fråga 52: 1=Är socialt deltagande.</b>

I tabeller 12-19 skattas den procentuella andelen med egenskapen per målvariabel (enligt tabell 11) 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
<b>Hälsa</b>	4,9	6,4
<b>Ängslan</b>	30,8	46,2
<b>Värk</b>	12,2	17,2
<b>Sitter</b>	6,8	5,0
<b>Frukt</b>	12,5	28,4
<b>Ej rökare</b>	94,5	93,6
<b>Alkohol</b>	18,5	12,5
<b>Kontant</b>	85,8	82,5
<b>Socialt</b>	91,1	93,0

**Tabell 13. Ålder**

	16-29	30-44	45-64	65-84
<b>Hälsa</b>	4,0	4,6	6,2	6,6
<b>Ängslan</b>	54,7	45,7	35,7	32,8
<b>Värk</b>	7,4	10,0	16,2	19,4
<b>Sitter</b>	10,0	6,6	5,1	4,3
<b>Frukt</b>	19,3	22,0	22,7	19,9
<b>Ej rökare</b>	95,8	95,4	92,9	93,8
<b>Alkohol</b>	22,7	13,4	17,0	11,5
<b>Kontant</b>	78,9	82,0	85,1	86,2
<b>Socialt</b>	95,0	96,4	93,6	87,1

**Tabell 14. Kön\*Ålder**

	Man, 16-29	Man, 30-44	Man, 45-64	Man, 65-84	Kvinna, 16-29	Kvinna, 30-44	Kvinna, 45-64	Kvinna, 65-84
Hälsa	2,1	3,4	5,3	6,4	5,5	5,5	6,9	6,8
Ängslan	38,7	36,5	29,6	26,2	67,0	53,2	40,8	38,7
Värk	4,5	7,2	13,0	16,8	9,7	12,2	18,9	21,7
Sitter	11,4	8,4	5,7	5,2	8,9	5,1	4,6	3,5
Frukt	11,7	12,8	12,4	12,8	25,1	29,3	31,3	26,4
Ej rökare	96,8	94,9	93,6	94,3	94,9	95,8	92,2	93,3
Alkohol	25,2	17,3	21,5	13,7	20,8	10,3	13,1	9,5
Kontant	81,8	82,9	86,7	88,0	76,7	81,3	83,7	84,6
Socialt	94,5	96,1	92,8	85,5	95,3	96,6	94,2	88,6

**Tabell 15. Utbildningsnivå**

	Låg	Mellan	Hög
Hälsa	8,0	5,1	3,6
Ängslan	38,5	40,9	38,1
Värk	20,2	13,2	10,2
Sitter	5,8	5,9	5,7
Frukt	16,3	20,4	28,3
Ej rökare	91,2	94,2	97,5
Alkohol	12,9	18,3	14,5
Kontant	78,4	84,3	90,9
Socialt	84,8	95,0	98,1

**Tabell 16. Födelseland**

	Sverige	Övriga Norden	Övriga Europa	Övriga världen
Hälsa	5,3	9,3	8,0	8,0
Ängslan	38,6	36,3	42,5	45,1
Värk	13,9	22,0	19,9	20,2
Sitter	5,3	7,0	5,7	11,2
Frukt	21,0	21,4	23,2	20,8
Ej rökare	94,9	90,8	88,4	89,9
Alkohol	16,4	18,2	8,5	5,7
Kontant	87,4	80,4	74,8	52,7
Socialt	93,4	83,6	87,0	84,0

**Tabell 17. Civilstånd**

	Gift/RP	Övriga
Hälsa	4,9	6,5
Ängslan	32,9	45,3
Värk	15,5	14,4
Sitter	4,4	7,2
Frukt	22,5	19,9
Ej rökare	95,5	92,6
Alkohol	12,2	18,2
Kontant	89,2	79,0
Socialt	92,4	91,9

**Tabell 18. Inkomst**

	0-146	147 - 237	238-324	325 -
Hälsa	8,9	9,3	5,9	3,1
Ängslan	51,1	44,4	41,6	31,7
Värk	16,3	22,9	18,1	10,4
Sitter	9,7	5,4	5,1	4,6
Frukt	19,5	21,5	21,7	21,5
Ej rökare	92,7	91,6	93,6	95,6
Alkohol	14,8	11,7	12,9	17,5
Kontant	69,8	77,8	84,2	92,0
Socialt	87,3	84,8	93,1	96,3

**Tabell 19. Invandringsår**

	-1991	1992 – 2006	2007 – 2014	2015 –	Ej invandrat
Hälsa	8,8	8,2	5,5	5,4	5,4
Ängslan	39,3	43,3	42,9	41,6	38,7
Värk	23,5	19,1	15,6	12,6	14,0
Sitter	6,8	6,8	10,1	10,3	5,3
Frukt	23,1	23,0	23,0	17,3	20,9
Ej rökare	89,7	90,5	91,1	91,2	94,9
Alkohol	12,5	11,6	10,5	9,9	16,1
Kontant	76,0	72,7	67,3	56,9	87,4
Socialt	84,3	88,6	88,1	90,9	93,3

Här ser vi att hjälpvariablerna också är betydelsefulla för kriterium 2. Till exempel ser vi att 30,8 % av männen har uppgett att de har besvär av ängslan, oro eller ångest medan 46,2 % av kvinnorna har dessa besvär. 12,5 % av männen och 28,4 % 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.

Kalibreringsestimatoren ger konsistenta skattningar i den meningen att estimatoren 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 Västra Götalands län som två modellgrupper; Göteborg och Västra Götaland utom Göteborg<sup>1</sup>. Det innebär att kalibreringen skett mot populationstotalerna i respektive grupp.

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

*Aldkon+utbildning+födelseland+civilstånd+inkomst+storstad*

## Kvarstående bortfallsskevheter

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.

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 20.

**Tabell 20. Konstruerade målvariabler**

Målvariabel	Förklaring (se även frågeformuläret)
<b>Hälsa</b>	<b>Fråga 1: 1=Dåligt och mycket dåligt allmänt hälsotillstånd.</b>
<b>Värk</b>	<b>Fråga 11a-c: 1=Svåra besvär av värk.</b>
<b>Kontant</b>	<b>Fråga 37: 1=Ja, kan betala oväntad utgift (har kontantmarginal).</b>

I tabell 21-23 visas skattad andel personer samt ett 95-procentigt konfidensintervall för skattningen. De redovisas totalt och efter hjälpvariablerna använda i kalibreringen.

---

<sup>1</sup>Stadsdelslösa i Göteborg tillhör gruppen Västra Götaland utom Göteborg.

Tabell 21. Andelsskattningar för målvariabeln Hälsa

Redovisningsgrupp	HT-skattning	Kalibrerad skattning	Antal svar totalt
<b>Totalt</b>	<b>5,7 ± 0,3</b>	<b>6,0 ± 0,4</b>	<b>29 547</b>
<b>Män, 16-29 år</b>	<b>2,1 ± 0,7</b>	<b>2,2 ± 0,8</b>	<b>1 660</b>
<b>Män, 30-44 år</b>	<b>3,4 ± 0,8</b>	<b>3,9 ± 1,0</b>	<b>2 396</b>
<b>Män, 45-64 år</b>	<b>5,3 ± 0,8</b>	<b>6,1 ± 0,9</b>	<b>4 549</b>
<b>Män, 65-84 år</b>	<b>6,4 ± 0,8</b>	<b>7,1 ± 0,9</b>	<b>4 920</b>
<b>Kvinnor, 16-29 år</b>	<b>5,5 ± 1,1</b>	<b>5,7 ± 1,2</b>	<b>2 218</b>
<b>Kvinnor, 30-44 år</b>	<b>5,5 ± 1,1</b>	<b>6,1 ± 1,2</b>	<b>3 036</b>
<b>Kvinnor, 45-64 år</b>	<b>6,9 ± 0,8</b>	<b>8,2 ± 0,9</b>	<b>5 408</b>
<b>Kvinnor, 65-84 år</b>	<b>6,8 ± 0,8</b>	<b>8,0 ± 1,0</b>	<b>5 360</b>
<b>Låg utbildning</b>	<b>8,0 ± 0,6</b>	<b>8,1 ± 0,7</b>	<b>11 265</b>
<b>Mellannivå</b>	<b>5,1 ± 0,5</b>	<b>5,1 ± 0,5</b>	<b>9 904</b>
<b>Hög utbildning</b>	<b>3,6 ± 0,5</b>	<b>3,7 ± 0,6</b>	<b>8 378</b>
<b>Födda i Sverige</b>	<b>5,3 ± 0,3</b>	<b>5,5 ± 0,4</b>	<b>25 028</b>
<b>Övriga Norden</b>	<b>9,3 ± 2,3</b>	<b>9,2 ± 2,4</b>	<b>823</b>
<b>Övriga Europa</b>	<b>8,0 ± 1,4</b>	<b>7,4 ± 1,4</b>	<b>1 622</b>
<b>Övriga världen</b>	<b>8,0 ± 1,3</b>	<b>7,7 ± 1,4</b>	<b>2 074</b>
<b>Gift/RP</b>	<b>4,9 ± 0,4</b>	<b>5,4 ± 0,5</b>	<b>14 587</b>
<b>Ej gifta</b>	<b>6,5 ± 0,5</b>	<b>6,5 ± 0,5</b>	<b>14 960</b>
<b>Boende i storstad</b>	<b>5,7 ± 0,4</b>	<b>5,9 ± 0,5</b>	<b>16 350</b>
<b>Boende utanför storstad</b>	<b>5,9 ± 0,5</b>	<b>6,1 ± 0,6</b>	<b>13 197</b>

Tabell 22. Andelsskattningar för målvariabeln Värk

Redovisningsgrupp	HT-skattning	Kalibrerad skattning	Antal svar totalt
<b>Totalt</b>	<b>14,9 ± 0,5</b>	<b>14,6 ± 0,5</b>	<b>29 632</b>
<b>Män, 16-29 år</b>	<b>4,5 ± 1,3</b>	<b>4,5 ± 1,4</b>	<b>1 665</b>
<b>Män, 30-44 år</b>	<b>7,2 ± 1,2</b>	<b>7,8 ± 1,3</b>	<b>2 401</b>
<b>Män, 45-64 år</b>	<b>13,0 ± 1,2</b>	<b>14,6 ± 1,3</b>	<b>4 555</b>
<b>Män, 65-84 år</b>	<b>16,8 ± 1,3</b>	<b>18,5 ± 1,5</b>	<b>4 920</b>
<b>Kvinnor, 16-29 år</b>	<b>9,7 ± 1,5</b>	<b>9,8 ± 1,6</b>	<b>2 224</b>
<b>Kvinnor, 30-44 år</b>	<b>12,2 ± 1,4</b>	<b>13,4 ± 1,6</b>	<b>3 048</b>
<b>Kvinnor, 45-64 år</b>	<b>18,9 ± 1,3</b>	<b>21,7 ± 1,5</b>	<b>5 429</b>
<b>Kvinnor, 65-84 år</b>	<b>21,7 ± 1,4</b>	<b>23,8 ± 1,6</b>	<b>5 390</b>
<b>Låg utbildning</b>	<b>20,2 ± 0,9</b>	<b>19,4 ± 0,9</b>	<b>11 302</b>
<b>Mellannivå</b>	<b>13,2 ± 0,8</b>	<b>12,3 ± 0,8</b>	<b>9 925</b>
<b>Hög utbildning</b>	<b>10,2 ± 0,8</b>	<b>9,5 ± 0,9</b>	<b>8 405</b>
<b>Födda i Sverige</b>	<b>13,9 ± 0,5</b>	<b>13,2 ± 0,5</b>	<b>25 097</b>
<b>Övriga Norden</b>	<b>22,0 ± 3,3</b>	<b>21,5 ± 3,5</b>	<b>826</b>
<b>Övriga Europa</b>	<b>19,9 ± 2,1</b>	<b>18,9 ± 2,2</b>	<b>1 625</b>
<b>Övriga världen</b>	<b>20,2 ± 2,1</b>	<b>19,0 ± 2,1</b>	<b>2 084</b>
<b>Gift/RP</b>	<b>15,5 ± 0,7</b>	<b>16,0 ± 0,8</b>	<b>14 631</b>
<b>Ej gifta</b>	<b>14,4 ± 0,7</b>	<b>13,6 ± 0,7</b>	<b>15 001</b>
<b>Boende i storstad</b>	<b>13,9 ± 0,6</b>	<b>13,6 ± 0,7</b>	<b>16 397</b>
<b>Boende utanför storstad</b>	<b>16,2 ± 0,8</b>	<b>15,8 ± 0,8</b>	<b>13 235</b>

Tabell 23. Andelsskattningar för målvariabeln Kontant

Redovisningsgrupp	HT- skattning	Kalibrerad skattning	Antal svar totalt
<b>Totalt</b>	<b>84,0 ± 0,5</b>	<b>80,3 ± 0,6</b>	<b>29 554</b>
<b>Män, 16-29 år</b>	<b>81,8 ± 2,3</b>	<b>80,0 ± 2,5</b>	<b>1 654</b>
<b>Män, 30-44 år</b>	<b>82,9 ± 1,7</b>	<b>80,6 ± 2,0</b>	<b>2 396</b>
<b>Män, 45-64 år</b>	<b>86,7 ± 1,2</b>	<b>83,6 ± 1,4</b>	<b>4 557</b>
<b>Män, 65-84 år</b>	<b>88,0 ± 1,1</b>	<b>84,8 ± 1,4</b>	<b>4 901</b>
<b>Kvinnor, 16-29 år</b>	<b>76,7 ± 2,1</b>	<b>74,5 ± 2,3</b>	<b>2 220</b>
<b>Kvinnor, 30-44 år</b>	<b>81,3 ± 1,6</b>	<b>77,8 ± 1,9</b>	<b>3 032</b>
<b>Kvinnor, 45-64 år</b>	<b>83,7 ± 1,2</b>	<b>79,1 ± 1,6</b>	<b>5 413</b>
<b>Kvinnor, 65-84 år</b>	<b>84,6 ± 1,2</b>	<b>80,5 ± 1,5</b>	<b>5 381</b>
<b>Låg utbildning</b>	<b>78,4 ± 0,9</b>	<b>74,5 ± 1,1</b>	<b>11 254</b>
<b>Mellannivå</b>	<b>84,3 ± 0,8</b>	<b>81,7 ± 1,0</b>	<b>9 909</b>
<b>Hög utbildning</b>	<b>90,9 ± 0,7</b>	<b>88,3 ± 1,1</b>	<b>8 391</b>
<b>Födda i Sverige</b>	<b>87,4 ± 0,5</b>	<b>85,3 ± 0,6</b>	<b>25 065</b>
<b>Övriga Norden</b>	<b>80,4 ± 3,2</b>	<b>78,4 ± 3,5</b>	<b>824</b>
<b>Övriga Europa</b>	<b>74,8 ± 2,4</b>	<b>74,4 ± 2,5</b>	<b>1 611</b>
<b>Övriga världen</b>	<b>52,7 ± 2,5</b>	<b>51,6 ± 2,7</b>	<b>2 054</b>
<b>Gift/RP</b>	<b>89,2 ± 0,6</b>	<b>85,3 ± 0,8</b>	<b>14 596</b>
<b>Ej gifta</b>	<b>79,0 ± 0,8</b>	<b>76,8 ± 0,9</b>	<b>14 958</b>
<b>Boende i storstad</b>	<b>83,9 ± 0,6</b>	<b>80,2 ± 0,8</b>	<b>16 352</b>
<b>Boende utanför storstad</b>	<b>84,2 ± 0,8</b>	<b>80,3 ± 1,0</b>	<b>13 202</b>

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. Det motsatta gäller dock för personer födda utanför Sverige. För *Värk* varierar motsvarande skillnader både uppåt och nedåt.

För variabeln *Kontant* ligger den kalibrerade skattningen i samtliga redovisningsgrupper lägre än HT-skattningen. 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 24. 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 25-27. Även populationsvärdet i hela urvalsramen är känd och presenteras.

**Tabell 24. Registervariabler**

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

**Tabell 25. Skattad medianinkomst, kkr**

Redovisningsgrupp	Svarsmängd HT- skattning	Svarsmängd Kalibrerad skattning	Urval Kalibrerad skattning	Urvalsram
<b>Totalt</b>	<b>251,2 ± 2,4</b>	<b>233,7 ± 1,3</b>	<b>234,2 ± 0,8</b>	<b>234,8</b>
<b>Män, 16-29 år</b>	<b>97,6 ± 12,7</b>	<b>79,5 ± 14,8</b>	<b>107,9 ± 6,0</b>	<b>119,0</b>
<b>Män, 30-44 år</b>	<b>314,5 ± 6,6</b>	<b>305,5 ± 6,8</b>	<b>292,8 ± 2,9</b>	<b>295,8</b>
<b>Män, 45-64 år</b>	<b>353,9 ± 5,0</b>	<b>335,5 ± 5,6</b>	<b>321,2 ± 3,5</b>	<b>325,7</b>
<b>Män, 65-84 år</b>	<b>228,0 ± 5,2</b>	<b>206,5 ± 3,9</b>	<b>213,6 ± 3,5</b>	<b>212,9</b>
<b>Kvinnor, 16-29 år</b>	<b>119,4 ± 9,1</b>	<b>94,7 ± 10,2</b>	<b>119,4 ± 5,1</b>	<b>117,5</b>
<b>Kvinnor, 30-44 år</b>	<b>263,9 ± 4,7</b>	<b>252,4 ± 4,4</b>	<b>248,8 ± 2,7</b>	<b>248,1</b>
<b>Kvinnor, 45-64 år</b>	<b>289,9 ± 4,1</b>	<b>269,0 ± 3,9</b>	<b>273,1 ± 2,7</b>	<b>274,8</b>
<b>Kvinnor, 65-84 år</b>	<b>175,5 ± 2,8</b>	<b>164,2 ± 2,4</b>	<b>166,4 ± 1,8</b>	<b>165,5</b>
<b>Låg utbildning</b>	<b>187,8 ± 3,4</b>	<b>174,7 ± 2,7</b>	<b>174,4 ± 1,6</b>	<b>176,6</b>
<b>Mellannivå</b>	<b>259,0 ± 3,7</b>	<b>248,5 ± 3,1</b>	<b>248,0 ± 1,8</b>	<b>247,1</b>
<b>Hög utbildning</b>	<b>310,8 ± 4,3</b>	<b>292,5 ± 4,1</b>	<b>299,5 ± 2,9</b>	<b>304,5</b>
<b>Födda i Sverige</b>	<b>260,5 ± 2,5</b>	<b>245,7 ± 1,9</b>	<b>248,2 ± 1,0</b>	<b>247,7</b>
<b>Övriga Norden</b>	<b>191,9 ± 11,2</b>	<b>181,9 ± 11,0</b>	<b>178,7 ± 6,3</b>	<b>190,6</b>
<b>Övriga Europa</b>	<b>229,3 ± 10,0</b>	<b>228,0 ± 11,3</b>	<b>208,2 ± 6,7</b>	<b>211,9</b>
<b>Övriga världen</b>	<b>166,7 ± 10,1</b>	<b>157,0 ± 8,3</b>	<b>157,1 ± 3,9</b>	<b>167,1</b>
<b>Gift/RP</b>	<b>275,5 ± 3,3</b>	<b>265,4 ± 3,2</b>	<b>267,1 ± 1,9</b>	<b>269,9</b>
<b>Ej gifta</b>	<b>227,5 ± 3,6</b>	<b>207,9 ± 2,7</b>	<b>208,1 ± 1,6</b>	<b>208,4</b>
<b>Boende i storstad</b>	<b>261,1 ± 3,1</b>	<b>241,1 ± 2,6</b>	<b>241,6 ± 1,6</b>	<b>243,5</b>
<b>Boende utanför storstad</b>	<b>240,0 ± 3,7</b>	<b>224,2 ± 3,4</b>	<b>224,6 ± 1,9</b>	<b>225,1</b>

Medianinkomsten totalt bland de svarande är 251 200 kronor. Medianinkomsten i urvalsskattningen är 234 200 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

<sup>2</sup> Aktualitet 2018

<sup>3</sup> Aktualitet 2019-12-31

233 700 kronor. Bortfallsjustering med hjälp av kalibrering reducerar därmed överskattningen av inkomst. Skattningens felmarginal täcker också in populationsvärdet i urvalsramen.

På liknande sätt reduceras bortfallsskevheter i de flesta redovisningsgrupper utom för 16-29-åringar 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 mindre i de flesta redovisningsgrupper. För exempelvis unga personer ökar dock de kalibrerade skattningarna bortfallsskevheter.

**Tabell 26. Skattad procentuell andel förvärvsarbetande**

Redovisningsgrupp	Svarsmängd HT- skattning	Svarsmängd Kalibrerad skattning	Urval Kalibrerad skattning	Urvalsram
<b>Totalt</b>	<b>60,9 ± 0,7</b>	<b>62,0 ± 0,5</b>	<b>62,5 ± 0,3</b>	<b>62,5</b>
<b>Män, 16-29 år</b>	<b>44,9 ± 3,0</b>	<b>41,7 ± 2,9</b>	<b>49,5 ± 1,3</b>	<b>51,4</b>
<b>Män, 30-44 år</b>	<b>88,6 ± 1,5</b>	<b>86,6 ± 1,8</b>	<b>83,4 ± 0,8</b>	<b>83,3</b>
<b>Män, 45-64 år</b>	<b>90,3 ± 1,0</b>	<b>87,7 ± 1,3</b>	<b>84,4 ± 0,8</b>	<b>84,7</b>
<b>Män, 65-84 år</b>	<b>26,2 ± 1,5</b>	<b>23,2 ± 1,5</b>	<b>26,2 ± 1,2</b>	<b>25,6</b>
<b>Kvinnor, 16-29 år</b>	<b>49,3 ± 2,4</b>	<b>44,9 ± 2,4</b>	<b>51,5 ± 1,3</b>	<b>51,2</b>
<b>Kvinnor, 30-44 år</b>	<b>86,6 ± 1,4</b>	<b>83,2 ± 1,8</b>	<b>80,2 ± 1,0</b>	<b>79,5</b>
<b>Kvinnor, 45-64 år</b>	<b>88,0 ± 1,0</b>	<b>83,8 ± 1,4</b>	<b>82,4 ± 0,8</b>	<b>82,7</b>
<b>Kvinnor, 65-84 år</b>	<b>20,7 ± 1,4</b>	<b>16,7 ± 1,3</b>	<b>18,6 ± 1,0</b>	<b>18,1</b>
<b>Låg utbildning</b>	<b>40,8 ± 1,1</b>	<b>40,9 ± 1,0</b>	<b>43,6 ± 0,6</b>	<b>43,8</b>
<b>Mellannivå</b>	<b>70,0 ± 1,1</b>	<b>73,8 ± 1,0</b>	<b>74,3 ± 0,6</b>	<b>73,8</b>
<b>Hög utbildning</b>	<b>76,1 ± 1,1</b>	<b>80,5 ± 1,2</b>	<b>77,1 ± 0,7</b>	<b>77,8</b>
<b>Födda i Sverige</b>	<b>62,6 ± 0,7</b>	<b>64,8 ± 0,6</b>	<b>65,4 ± 0,3</b>	<b>65,4</b>
<b>Övriga Norden</b>	<b>38,8 ± 4,1</b>	<b>39,6 ± 4,4</b>	<b>39,4 ± 2,7</b>	<b>43,0</b>
<b>Övriga Europa</b>	<b>58,6 ± 2,8</b>	<b>60,5 ± 2,9</b>	<b>58,8 ± 1,5</b>	<b>58,7</b>
<b>Övriga världen</b>	<b>51,6 ± 2,5</b>	<b>49,6 ± 2,5</b>	<b>50,7 ± 1,1</b>	<b>50,6</b>
<b>Gift/RP</b>	<b>62,9 ± 1,0</b>	<b>66,7 ± 0,9</b>	<b>66,0 ± 0,6</b>	<b>65,7</b>
<b>Ej gifta</b>	<b>59,0 ± 1,0</b>	<b>58,7 ± 0,8</b>	<b>60,0 ± 0,5</b>	<b>60,3</b>
<b>Boende i storstad</b>	<b>63,2 ± 0,9</b>	<b>63,9 ± 0,8</b>	<b>63,9 ± 0,4</b>	<b>63,8</b>
<b>Boende utanför storstad</b>	<b>58,0 ± 1,1</b>	<b>59,5 ± 0,9</b>	<b>60,8 ± 0,5</b>	<b>61,0</b>

Andelen förvärvsarbetande totalt bland de svarande är 60,9 procent. Andelen i urvalsskattningen är 62,5 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 62,0 procent vars felmarginal precis täcker populationsvärdet i urvalsramen.

För de flesta enskilda redovisningsgrupper reducerar den kalibrerade skattningen bortfallsskevheten på liknande sätt. För några redovisningsgrupper ligger dock HT-skattningen närmare urvalsskattningen.

Vissa mindre bortfallsskevheter i andel förvärvsarbetande kvarstår även efter kalibrering. Några grupper ökar dock de kalibrerade skattningarna bortfallsskevheten.

**Tabell 27. Skattad procentuell andel ensamstående**

Redovisningsgrupp	Svarsmängd HT- skattning	Svarsmängd Kalibrerad skattning	Urval Kalibrerad skattning	Urvalsram
<b>Totalt</b>	<b>33,0 ± 0,6</b>	<b>35,1 ± 0,6</b>	<b>35,5 ± 0,3</b>	<b>35,5</b>
<b>Män, 16-29 år</b>	<b>41,3 ± 2,9</b>	<b>39,1 ± 2,9</b>	<b>41,7 ± 1,3</b>	<b>43,0</b>
<b>Män, 30-44 år</b>	<b>37,0 ± 2,3</b>	<b>37,7 ± 2,3</b>	<b>42,0 ± 1,2</b>	<b>41,4</b>
<b>Män, 45-64 år</b>	<b>28,6 ± 1,6</b>	<b>31,6 ± 1,6</b>	<b>33,9 ± 1,0</b>	<b>32,7</b>
<b>Män, 65-84 år</b>	<b>30,2 ± 1,6</b>	<b>35,5 ± 1,8</b>	<b>34,3 ± 1,2</b>	<b>35,1</b>
<b>Kvinnor, 16-29 år</b>	<b>42,8 ± 2,4</b>	<b>38,3 ± 2,4</b>	<b>40,3 ± 1,3</b>	<b>40,1</b>
<b>Kvinnor, 30-44 år</b>	<b>25,7 ± 1,8</b>	<b>26,1 ± 1,9</b>	<b>24,4 ± 1,0</b>	<b>24,8</b>
<b>Kvinnor, 45-64 år</b>	<b>24,3 ± 1,4</b>	<b>27,5 ± 1,6</b>	<b>25,6 ± 1,0</b>	<b>26,0</b>
<b>Kvinnor, 65-84 år</b>	<b>44,0 ± 1,6</b>	<b>50,0 ± 1,8</b>	<b>46,9 ± 1,3</b>	<b>46,0</b>
<b>Låg utbildning</b>	<b>32,8 ± 1,1</b>	<b>33,2 ± 1,0</b>	<b>35,4 ± 0,6</b>	<b>35,6</b>
<b>Mellannivå</b>	<b>34,3 ± 1,1</b>	<b>37,0 ± 1,2</b>	<b>36,6 ± 0,7</b>	<b>36,6</b>
<b>Hög utbildning</b>	<b>31,8 ± 1,2</b>	<b>35,5 ± 1,3</b>	<b>33,9 ± 0,8</b>	<b>33,5</b>
<b>Födda i Sverige</b>	<b>33,2 ± 0,7</b>	<b>35,8 ± 0,7</b>	<b>35,2 ± 0,4</b>	<b>35,1</b>
<b>Övriga Norden</b>	<b>43,1 ± 4,1</b>	<b>47,1 ± 4,5</b>	<b>45,6 ± 2,8</b>	<b>45,3</b>
<b>Övriga Europa</b>	<b>30,2 ± 2,7</b>	<b>31,1 ± 2,9</b>	<b>35,7 ± 1,5</b>	<b>35,7</b>
<b>Övriga världen</b>	<b>29,7 ± 2,3</b>	<b>31,0 ± 2,5</b>	<b>35,4 ± 1,1</b>	<b>35,5</b>
<b>Gift/RP</b>	<b>2,0 ± 0,3</b>	<b>2,3 ± 0,3</b>	<b>3,6 ± 0,2</b>	<b>3,6</b>
<b>Ej gifta</b>	<b>63,3 ± 0,9</b>	<b>58,0 ± 1,0</b>	<b>57,8 ± 0,5</b>	<b>57,7</b>
<b>Boende i storstad</b>	<b>35,2 ± 0,8</b>	<b>36,8 ± 0,8</b>	<b>37,3 ± 0,5</b>	<b>37,3</b>
<b>Boende utanför storstad</b>	<b>30,3 ± 1,0</b>	<b>33,0 ± 1,0</b>	<b>33,3 ± 0,6</b>	<b>33,2</b>

Andelen ensamstående totalt bland de svarande är 33,0 procent. Andelen i urvalsskattningen är 35,5 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. Andelen ensamstående skattad med kalibrering är 35,1 procent och felmarginalen täcker populationsvärdet i urvalsramen.

För de flesta enskilda redovisningsgrupper reduceras bortfallsskevheten vid användning av den kalibrerade skattningen. För män 16-29 år och kvinnor 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 i Västra Götaland 42,1 procent. Bortfallet är inte av slumpmässig art utan det finns variabler som påverkar benägenheten att svara. Bortfallsanalysen visar 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.

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  $YY = \sum_{UU} yy_{kk}$  och

$ZZ = \sum_{UU} zz_{kk}$ , där  $yy_{kk}$  är värdet på variabel  $y$  för person  $k$  och  $zz_{kk}$  värdet på en annan variabel för samma person. Ofta är  $y$  (och även  $z$ ) en dikotom variabel, d.v.s.

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

Vanligtvis är vi också intresserade av parametrar för redovisningsgrupper. Låt oss benämna dessa  $UU_1, \dots, UU_d, \dots, UU_D$ , där  $UU = \bigcup_{d=1}^D UU_d$ . Totalen för redovisningsgrupp  $d$  kan skrivas

$$YY_{dd} = \sum_{UU} yy_{ddkk} \quad (2)$$

där  $yy_{ddkk} = \begin{cases} yy_{kk} & \text{för } kk \in UU_d \\ 0 & \text{för övrigt} \end{cases}$

$ZZ_{dd}$  bildas på likartat sätt.

En generell parameter för redovisningsgrupp  $d$  ( $d$  kan också avse hela populationen) kan skrivas  $PP_{dd} = CC \frac{YY_{dd}}{ZZ_{dd}}$ , där  $C$  är en konstant.

Den vanligaste parametern är en procentuell andel, som erhålles när  $CC = 100$  och  $zz_{kk} = 1$  för alla  $k$ , och  $y$  är definierad enligt (1). Om vi låter  $NN_{dd}$  vara antalet personer i redovisningsgrupp  $d$ , då kan parametern skrivas

$$pp_{dd} = 100 \frac{\sum_{UU} yy_{ddkk}}{NN_{dd}} \quad (3)$$

Vi drar ett obundet slumpmässigt urval  $ss_h$  av storleken  $mm_h$  från stratum  $h$  ( $h = 1, \dots, HH$ ) men p.g.a. övertäckning och bortfall har vi endast svarsmängden  $rr_h$  av storleken  $mm_h$  att utföra beräkningarna på. Storleken på stratum  $h$  ger vi beteckningen  $NN_h$ .

Den konventionella estimatoren (för  $YY_{dd}$ ), har följande form:

$$YY_{dd}^{\diamond} = \sum_{h=1}^{HH} \frac{NN_h}{mm_h} \sum_{rr_h} yy_{ddkk} \quad (4)$$

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  $xx_{kk}$ , som anger till vilka kategorier av

*Aldkon+utbildning+födelseland+civilstånd+inkomst+storstad*

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

Kalibreringsestimatorn för totalen  $Y_{dd}$  har följande utseende:

$$\hat{Y}_{wvdd} = \sum_{rr} d_{kk}^* g_{kk} Y_{dakk} \quad (5)$$

där

$$d_{kk}^* = d_{kk} \cdot f_{kk} = 1 / (\pi_{kk} \phi_{kk}) \text{ för } kk \in rr$$

Vikten  $d_{kk}$  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  $k$

$\pi_{kk}$  = inklusionssannolikheten

$\phi_{kk}$  = 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

$d_{kk} = 1 / \pi_{kk}$  = sammanslagen designvikt av nationellt- och tilläggsurval

$f_{kk} = 1 / \phi_{kk}$  = bortfallsvikten som beror på den valda SHG-modellen

$g_{kk}$  = justeringsfaktorn som beror på kalibreringen genomförd med den valda hjälpinformationen

och

$$g_{kk} = 1 + (\sum_{UU} \mathbf{x}_{kk} - \sum_{rr} d_{kk}^* \mathbf{x}_{kk})' (\sum_{rr} d_{kk}^* \mathbf{x}_{kk} \mathbf{x}_{kk}')^{-1} \mathbf{x}_{kk} \quad (6)$$

Vid skattning av en parameter av typen  $PP_{dd} = \frac{CC}{Y_{dd}}$  skattas respektive

total med hjälp av kalibreringsvikterna  $d_{kk}^* g_{kk}$ .

## 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	E = Östergötlands tilläggsurval, EL = Östergötland nationellt urval, I = Gotlands tilläggsurval, IL = Gotland nationellt urval, S= Värmlands tilläggsurval, SL = Värmland nationellt urval, U = Västmanlands tilläggsurval, UL = Västmanland nationellt urval, O = Västra Götalands tilläggsurval, OL = Västra Götaland nationellt urval, L = Övrigt nationellt urval
Stratum	Stratum, för stratumnumrering se bilaga 7
kalvikt	Kalibrerad vikt, används vid samtliga frågor som ingick i nationella blanketten
kalvikt_till_vgr	Kalibrerad vikt, används vid tilläggsfrågor i blanketten med Västra Götalands tilläggsfrågor (enbart Västra Götalands tilläggsurval)
storan	Stora N (dvs. antal personer i populationen) i det stratum personen hör till
<b>Registret över totalbefolkningen</b>	
Alderslut_2020	Ålder under året
FodAr	Födelseår
Kon	Kön, 1=man, 2=kvinna
Civil	Civilstånd, OG=Ogift, G=Gift, S=Skild, Å=Änka/änkling, RP=Registrerad partner, SP=skild partner, aktualitet 2020-01-16
InvAr	Senaste invandringsår, aktualitet 2019-11-30
Kommun	Kommunkod vid id-körning, aktualitet 2020-01-16
kommunnamn	Kommun vid id-körning i klartext, aktualitet 2020-01-16
Lan	Länkod vid id-körning, aktualitet 2020-01-16
lannamn	Län vid id-körning i klartext, aktualitet 2020-01-16
UrvKommun	Kommun vid urvalsdragningen, aktualitet 2019-11-30
UrvKommunNamn	Kommun vid urvalsdragningen, namn i klartext, aktualitet 2019-11-30
UrvLan	Län vid urvalsdragningen, aktualitet 2019-11-30
UrvLanNamn	Län vid urvalsdragningen, namn i klartext, aktualitet 2019-11-30
Fodelsiusland	Födelsiusland, grupperat enl. SCB:s standardiserade gruppering EU28 (samt att vissa länder redovisas separat - se bilaga "Kod o klartexter för vissa registervariabler"), aktualitet 2019-12-31
FodelsiuslandFar	Födelsiusland far, grupperat enl. SCB:s standardiserade gruppering EU28 (samt att vissa länder redovisas separat), aktualitet 2019-12-31
FodelsiuslandMor	Födelsiusland mor, grupperat enl. SCB:s standardiserade gruppering EU28 (samt att vissa länder redovisas separat), aktualitet 2019-12-31
Fodelsiusland_EU28	Födelsiusland, grupperat enl. SCB:s standardiserade gruppering EU28 (se bilaga "Kod o klartexter för vissa registervariabler"), aktualitet 2019-12-31
FodelsiuslandFar_EU28	Födelsiusland far, grupperat enl. SCB:s standardiserade gruppering EU28 (se bilaga "Kod o klartexter för vissa registervariabler"), aktualitet 2019-12-31
FodelsiuslandMor_EU28	Födelsiusland mor, grupperat enl. SCB:s standardiserade gruppering EU28 (se bilaga "Kod o klartexter för vissa registervariabler"), aktualitet 2019-12-31
HDI	HDI (Human Developmen Index), aktualitet 2019-12-31
HDI_Far	HDI (Human Developmen Index) för fäderns födelsiusland, aktualitet 2019-12-31
HDI_Mor	HDI (Human Developmen Index) för moderns födelsiusland, aktualitet 2019-12-31
AntalBarn	Antal barn folkbokförda på samma adress, aktualitet 2019-12-31
AntalBarnUnder22	Antal barn under 22 år folkbokförda på samma adress, aktualitet 2019-12-31

AntalBarnUnder18	Antal barn under 18 år folkbokförda på samma adress, aktualitet 2019-12-31
AntalBarnUnder6	Antal barn under 6 år folkbokförda på samma adress, aktualitet 2019-12-31
YngstaBarn	Alder på yngsta barn folkbokförd på samma adress, aktualitet 2019-12-31
FamStall	Familjeställning, se bilaga "Kod o klartexter för registervariabler", aktualitet 2019-12-31
<b>Utbildningsregistret</b>	
SUN2020Niva	Utbildningsnivå, högsta avslutade, SUN2000, se bilaga "Kod o klartexter för vissa registervariabler", aktualitet vårterminen 2019
<b>Inkomst- och taxeringsregistret</b>	
ISOCBU	Socialbidrag för individen, aktualitet år 2018
TSA	Förtidspension för individen, aktualitet år 2018
TSJUKP	Sjukpenning för individen, aktualitet år 2018
TKASSA	Arbetslöshetsunderstöd för individen, aktualitet år 2018
CDISP04	Disponibel inkomst för individen, aktualitet år 2018
CDISP504	Disponibel inkomst exkl. kapitalvinst och kapitalförlust, definition 2004, för individen, aktualitet år 2018
CDISP04HB	Disponibel inkomst för hushållet, aktualitet år 2018
CDISP504HB	Disponibel inkomst exkl. kapitalvinst och kapitalförlust, definition 2004, för hushållet, aktualitet år 2018
TLONT	Löneinkomst, aktualitet år 2018
BKE04HB	Konsumtionsvikt, aktualitet år 2018
<b>STATIV</b>	
InreAr	Inreseår, aktualitet 2018
Ensamkommande	Markering för ensamkommande barn (1 = ensamkommande barn), aktualitet 2018
FlyKat	Flyktningkategori (1 = Kvotflykting, 2 = Från Migrationsverket med anläggningsboende, 3 = Övriga med "flyktingliknande skäl", 4 = Anknytningar, 6 = Från Migrationsverket med eget boende), aktualitet 2018
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 2018
BoForm	Boendeform, se bilaga "Kod o klartexter för vissa registervariabler", aktualitet 2018
GFB_KlassGrupp	Grund för bosättning, se bilaga "Kod o klartexter för vissa registervariabler", aktualitet 2018
AntalDagarI Sverige	Antal dagar i Sverige, aktualitet 2018
<b>Geografidatabasen</b> (aktualitet för samtliga variabler avser adressen personen hade vid vid skapande av ram inför urvalsdragningen dvs. 2019-11-30)	
DeSO	Demografiska statistikområden. 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)
Sdel	Stadsdel kod, endast Stockholm, Göteborg och Malmö
SdelNamn	Stadsdel namn, endast Stockholm, Göteborg och Malmö
NYKO	Nyckelkod (enbart för vissa tilläggsurval)
<b>Yrkesregistret/RAMS</b>	
Sektorkod	NULL = Individen är inte folkbokförd i Sverige 31/12 2018, 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 2018
SyssStat	Sysselsättningsstatus (1 = Förvärsarbetande, 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), aktualitet 2018
SSYK3_2012	SSYK (Standard för svensk yrkesklassificering), 3-siffernivå, för kodbeskrivning se variabel Klartext_Yrke, aktualitet 2018
Klartext_Yrke	Klartext för yrke enligt SSYK, aktualitet 2018
ESEG	ESEG (Europeisk socionomisk gruppering, för kodbeskrivning se variabel Klartext_ESEG, aktualitet 2018

Klartext_ESEG	Klartext för ESEG, aktualitet 2018			
StatusSsyk	Kvalitetsvariabel för yrkesuppgiften, , se bilaga "Kod o klartexter för vissa registervariabler", aktualitet 2018			
Arssyk	Yrkesuppgiftens aktualitet			
<b>Enkätdata</b>				
Vid öppna frågor har "1" registrerats om uppgiftslämnaren skrivit ett svar (text) i inskickad pappersenkät. Har personen svarat via webben finns svaret i datafilen.				
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, besvar efter olycksfall, någon nedsatt funktion eller annat långvarigt hälsoproblem?		1	Nej
HA006	Har du någon långvarig sjukdom, besvar efter olycksfall, någon nedsatt funktion eller annat långvarigt hälsoproblem?		2	Ja
HA007	Medför dessa besvar att din arbetsförmåga är nedsatt hindrar besvaren dig i dina andra dagliga sysselsättningar?		1	Nej, inte alls
HA007	Medför dessa besvar att din arbetsförmåga är nedsatt hindrar besvaren dig i dina andra dagliga sysselsättningar?		2	Ja, i någon mån
HA007	Medför dessa besvar att din arbetsförmåga är nedsatt hindrar besvaren 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 meter)?		1	Ja
HA074	Kan du springa en kortare sträcka (ca 100 meter)?		2	Nej
HA075	Ar du på grund av ditt hälsotillstånd begränsad i någon av följande aktiviteter?	Kan du gå upp ett trappsteg utan bestvar? tex. stiga på en buss eller tåg	1	Ja
HA075	Ar du på grund av ditt hälsotillstånd begränsad i någon av följande aktiviteter?	Kan du gå upp ett trappsteg utan bestvar? tex. stiga på en buss eller tåg	2	Nej
HA076	Ar 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	Ar 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	Ar 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	Ar 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?			cm
HA027	Hur mycket väger du?			kg
HA128	Ange hur hur val pastaendena nedan stammer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har haft en positiv syn på framtiden	1	Alltid
HA128	Ange hur hur val pastaendena nedan stammer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har haft en positiv syn på framtiden	2	Oftast
HA128	Ange hur hur val pastaendena nedan stammer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har haft en positiv syn på framtiden	3	Ibland
HA128	Ange hur hur val pastaendena nedan stammer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har haft en positiv syn på framtiden	4	Sällan
HA128	Ange hur hur val pastaendena nedan stammer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har haft en positiv syn på framtiden	5	Aldrig
HA129	Ange hur hur val pastaendena nedan stammer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har känt att jag har varit till nytta	1	Alltid
HA129	Ange hur hur val pastaendena nedan stammer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har känt att jag har varit till nytta	2	Oftast
HA129	Ange hur hur val pastaendena nedan stammer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har känt att jag har varit till nytta	3	Ibland
HA129	Ange hur hur val pastaendena nedan stammer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har känt att jag har varit till nytta	4	Sällan
HA129	Ange hur hur val pastaendena nedan stammer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har känt att jag har varit till nytta	5	Aldrig
HA130	Ange hur hur val pastaendena nedan stammer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har känt mig lugn	1	Alltid
HA130	Ange hur hur val pastaendena nedan stammer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har känt mig lugn	2	Oftast
HA130	Ange hur hur val pastaendena nedan stammer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har känt mig lugn	3	Ibland
HA130	Ange hur hur val pastaendena nedan stammer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har känt mig lugn	4	Sällan
HA130	Ange hur hur val pastaendena nedan stammer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har känt mig lugn	5	Aldrig
HA131	Ange hur hur val pastaendena nedan stammer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har hanterat problem på ett bra sätt	1	Alltid

HA131	Ange hur hur val pastaendena nedan stammer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har hanterat problem på ett bra sätt	2	Oftast
HA131	Ange hur hur val pastaendena nedan stammer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har hanterat problem på ett bra sätt	3	Ibland
HA131	Ange hur hur val pastaendena nedan stammer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har hanterat problem på ett bra sätt	4	Sällan
HA131	Ange hur hur val pastaendena nedan stammer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har hanterat problem på ett bra sätt	5	Aldrig
HA132	Ange hur hur val pastaendena nedan stammer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har tänkt på ett klart sätt	1	Alltid
HA132	Ange hur hur val pastaendena nedan stammer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har tänkt på ett klart sätt	2	Oftast
HA132	Ange hur hur val pastaendena nedan stammer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har tänkt på ett klart sätt	3	Ibland
HA132	Ange hur hur val pastaendena nedan stammer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har tänkt på ett klart sätt	4	Sällan
HA132	Ange hur hur val pastaendena nedan stammer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har tänkt på ett klart sätt	5	Aldrig
HA133	Ange hur hur val pastaendena nedan stammer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har känt mig nära andra människor	1	Alltid
HA133	Ange hur hur val pastaendena nedan stammer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har känt mig nära andra människor	2	Oftast
HA133	Ange hur hur val pastaendena nedan stammer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har känt mig nära andra människor	3	Ibland
HA133	Ange hur hur val pastaendena nedan stammer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har känt mig nära andra människor	4	Sällan
HA133	Ange hur hur val pastaendena nedan stammer överens med hur du upplevt din situation de senaste 2 veckorna.	Jag har känt mig nära andra människor	5	Aldrig
HA134	Ange hur hur val pastaendena nedan stammer 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 hur hur val pastaendena nedan stammer 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 hur hur val pastaendena nedan stammer 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 hur val pastaendena nedan stammer 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 hur val pastaendena nedan stammer 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
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 agnar du en vanlig vecka at fysisk träning som får dig att bli andfådd, till exempel löpning, motionsgymnastik eller bollsport?		1	0 minuter/ingen tid
LV048	Hur mycket tid agnar du en vanlig vecka at fysisk träning som får dig att bli andfådd, till exempel löpning, motionsgymnastik eller bollsport?		2	Mindre än 30 minuter
LV048	Hur mycket tid agnar du en vanlig vecka at 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 agnar du en vanlig vecka at 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 agnar du en vanlig vecka at 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 agnar du en vanlig vecka at fysisk träning som får dig att bli andfådd, till exempel löpning, motionsgymnastik eller bollsport?		6	2 timmar eller mer
LV049	Hur mycket tid agnar du en vanlig vecka at 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 agnar du en vanlig vecka at 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 agnar du en vanlig vecka at 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 agnar du en vanlig vecka at 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 agnar du en vanlig vecka at 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 agnar du en vanlig vecka at 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 agnar 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?		3	Nej
LV053	Röker du?		2	Ja, ibland
LV053	Röker du?		1	Ja, dagligen

LV054	Röker du?			stycken per dag
LV062	Använder du e-cigarett eller andra elektroniska rökprodukter?		3	Nej
LV062	Använder du e-cigarett eller andra elektroniska rökprodukter?		2	Ja, ibland
LV062	Använder du e-cigarett eller andra elektroniska rökprodukter?		1	Ja, dagligen
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
LV055	Snusar du?		3	Nej
LV055	Snusar du?		2	Ja, ibland
LV055	Snusar du?		1	Ja, dagligen
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 eller andra elektroniska rökprodukter
LV056_02	Har du tidigare rökt eller snusat dagligen under minst 6 månader?			Ja, snusat
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 läkares ordination?		1	Nej
LV057	Har du någon gång använt anabola androgena steroider eller tillväxthormon utan läkares ordination?		2	Ja, för mer än 12 månader sedan
LV057	Har du någon gång använt anabola androgena steroider eller tillväxthormon utan läkares ordination?		3	Ja, under de senaste 12 månaderna
LV057	Har du någon gång använt anabola androgena steroider eller tillväxthormon utan läkares ordination?		4	Ja, under de senaste 30 dagarna
LV061	Har du någon gång använt receptbelagda mediciner (narkotikaklassade läkemedel t.ex. Tramadol eller bensodiazepiner) på annat sätt än läkare ordinerat?		1	Nej

LV061	Har du någon gång använt receptbelagda mediciner (narkotikaklassade läkemedel t.ex. Tramadol eller bensodiazepiner) på annat sätt än läkare ordinerat?			2	Ja, för mer än 12 månader sedan
LV061	Har du någon gång använt receptbelagda mediciner (narkotikaklassade läkemedel t.ex. Tramadol eller bensodiazepiner) på annat sätt än läkare ordinerat?			3	Ja, under de senaste 12 månaderna
LV061	Har du någon gång använt receptbelagda mediciner (narkotikaklassade läkemedel t.ex. Tramadol eller bensodiazepiner) på annat sätt än läkare ordinerat?			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	månaderna?			1	4 gånger/vecka eller mer
LV018	månaderna?			2	2-3 gånger/vecka
LV018	månaderna?			3	2-4 gånger/månad
LV018	månaderna?			4	1 gång/månad eller mer sällan
LV018	månaderna?			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?	Svårt att vistas på balkong eller uteplats	1	Ja, dagligen
MH001	Medför trafikbuller (väg-, tåg- eller flygtrafik), i eller i närheten av din bostad, några av följande störningar?	Svårt att vistas på balkong eller uteplats	2	Ja, varje vecka året runt
MH001	Medför trafikbuller (väg-, tåg- eller flygtrafik), i eller i närheten av din bostad, några av följande störningar?	Svårt att vistas på balkong eller uteplats	3	Ja, varje vecka vissa delar av året
MH001	Medför trafikbuller (väg-, tåg- eller flygtrafik), i eller i närheten av din bostad, några av följande störningar?	Svårt att vistas på balkong eller uteplats	4	Ja, men mer sällan
MH001	Medför trafikbuller (väg-, tåg- eller flygtrafik), i eller i närheten av din bostad, några av följande störningar?	Svårt att vistas på balkong eller uteplats	5	Nej, aldrig
MH002	Medför trafikbuller (väg-, tåg- eller flygtrafik), i eller i närheten av din bostad, några av följande störningar?	Svårt att föra ett vanligt samtal	1	Ja, dagligen
MH002	Medför trafikbuller (väg-, tåg- eller flygtrafik), i eller i närheten av din bostad, några av följande störningar?	Svårt att föra ett vanligt samtal	2	Ja, varje vecka året runt
MH002	Medför trafikbuller (väg-, tåg- eller flygtrafik), i eller i närheten av din bostad, några av följande störningar?	Svårt att föra ett vanligt samtal	3	Ja, varje vecka vissa delar av året
MH002	Medför trafikbuller (väg-, tåg- eller flygtrafik), i eller i närheten av din bostad, några av följande störningar?	Svårt att föra ett vanligt samtal	4	Ja, men mer sällan
MH002	Medför trafikbuller (väg-, tåg- eller flygtrafik), i eller i närheten av din bostad, några av följande störningar?	Svårt att föra ett vanligt samtal	5	Nej, aldrig
MH003	Medför trafikbuller (väg-, tåg- eller flygtrafik), i eller i närheten av din bostad, några av följande störningar?	Svårt att somna	1	Ja, dagligen
MH003	Medför trafikbuller (väg-, tåg- eller flygtrafik), i eller i närheten av din bostad, några av följande störningar?	Svårt att somna	2	Ja, varje vecka året runt
MH003	Medför trafikbuller (väg-, tåg- eller flygtrafik), i eller i närheten av din bostad, några av följande störningar?	Svårt att somna	3	Ja, varje vecka vissa delar av året
MH003	Medför trafikbuller (väg-, tåg- eller flygtrafik), i eller i närheten av din bostad, några av följande störningar?	Svårt att somna	4	Ja, men mer sällan
MH003	Medför trafikbuller (väg-, tåg- eller flygtrafik), i eller i närheten av din bostad, några av följande störningar?	Svårt att somna	5	Nej, aldrig
MH004	Medför trafikbuller (väg-, tåg- eller flygtrafik), i eller i närheten av din bostad, några av följande störningar?	Blir väckt	1	Ja, dagligen

MH004	Medför trafikbuller (väg-, tag- eller flygtrafik), i eller i närheten av din bostad, några av följande störningar?	Blir väckt	2	Ja, varje vecka året runt
MH004	Medför trafikbuller (väg-, tag- eller flygtrafik), i eller i närheten av din bostad, några av följande störningar?	Blir väckt	3	Ja, varje vecka vissa delar av året
MH004	Medför trafikbuller (väg-, tag- eller flygtrafik), i eller i närheten av din bostad, några av följande störningar?	Blir väckt	4	Ja, men mer sällan
MH004	Medför trafikbuller (väg-, tag- eller flygtrafik), i eller i närheten av din bostad, några av följande störningar?	Blir väckt	5	Nej, aldrig
MH005	Medför trafikbuller (väg-, tag- eller flygtrafik), i eller i närheten av din bostad, några av följande störningar?	Svårt att ha fönster öppet på dagtid	1	Ja, dagligen
MH005	Medför trafikbuller (väg-, tag- eller flygtrafik), i eller i närheten av din bostad, några av följande störningar?	Svårt att ha fönster öppet på dagtid	2	Ja, varje vecka året runt
MH005	Medför trafikbuller (väg-, tag- eller flygtrafik), i eller i närheten av din bostad, några av följande störningar?	Svårt att ha fönster öppet på dagtid	3	Ja, varje vecka vissa delar av året
MH005	Medför trafikbuller (väg-, tag- eller flygtrafik), i eller i närheten av din bostad, några av följande störningar?	Svårt att ha fönster öppet på dagtid	4	Ja, men mer sällan
MH005	Medför trafikbuller (väg-, tag- eller flygtrafik), i eller i närheten av din bostad, några av följande störningar?	Svårt att ha fönster öppet på dagtid	5	Nej, aldrig
MH006	Medför trafikbuller (väg-, tag- eller flygtrafik), i eller i närheten av din bostad, några av följande störningar?	Svårt att sova med öppet fönster	1	Ja, dagligen
MH006	Medför trafikbuller (väg-, tag- eller flygtrafik), i eller i närheten av din bostad, några av följande störningar?	Svårt att sova med öppet fönster	2	Ja, varje vecka året runt
MH006	Medför trafikbuller (väg-, tag- eller flygtrafik), i eller i närheten av din bostad, några av följande störningar?	Svårt att sova med öppet fönster	3	Ja, varje vecka vissa delar av året
MH006	Medför trafikbuller (väg-, tag- eller flygtrafik), i eller i närheten av din bostad, några av följande störningar?	Svårt att sova med öppet fönster	4	Ja, men mer sällan
MH006	Medför trafikbuller (väg-, tag- eller flygtrafik), i eller i närheten av din bostad, några av följande störningar?	Svårt att sova med öppet fönster	5	Nej, aldrig
EK006	Skulle du eller ditt hushåll inom en månad klara av att betala en oväntad utgift på 12 000 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 12 000 kronor utan att låna eller be om hjälp?		2	Nej
EK002	Har det under de senaste 12 månaderna hant 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 hant 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 hant 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	Univesitet eller högskola <u>kortare</u> än 3 år
BA034	Vilken är din högsta genomförda utbildning?		6	Universitet eller högskola, 3 år <u>eller längre</u>
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, skriv i rutan:
SY012	Vilken är din nuvarande sysselsättning?		Textruta
SY013	Vilket är eller var ditt huvudsakliga yrke eller jobb?		Skriv ditt Yrke/jobb
SY014	Vilka är eller var dina huvudsakliga arbetsuppgifter?		Textruta
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	Inga dagar
AM029	Hur många dagar har du under de senaste 12 månaderna varit borta från arbetet på grund av dålig hälsa?	2	1-7 dagar
AM029	Hur många dagar har du under de senaste 12 månaderna varit borta från arbetet på grund av dålig hälsa?	3	8-30 dagar
AM029	Hur många dagar har du under de senaste 12 månaderna varit borta från arbetet på grund av dålig hälsa?	4	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?	1	Nej
SO059	Händer det att du avstår från att gå ut ensam av rädsla för att bli överfallen, rånad eller på annat sätt ofredad?	2	Ja, ibland
SO059	Händer det att du avstår från att gå ut ensam av rädsla för att bli överfallen, rånad eller på annat sätt ofredad?	3	Ja, ofta
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 skedd våldet?		På arbetsplatsen/i arbetet/i skolan
SO004	Var skedd våldet?		I hemmet
SO005	Var skedd våldet?		I annans bostad/i bostadsområdet
SO063	Var skedd våldet?		På allmän plats/på nöjesställe
SO064	Var skedd våldet?		På eller i anslutning till tåg, buss, tunnelbana
SO007	Var skedd 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 läggning
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 eller/och 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
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
BA042	Hur definierar du din sexuella identitet?			Textruta
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 samer. Identifierar du dig till någon av dessa nationella minoriteter eller urfolk?			Nej
BA043_02	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?			Ja, judar
BA043_03	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?			Ja, romer
BA043_04	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?			Ja, sverigefinnar

BA043_05	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?			Ja, tornedalingar
BA043_06	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?			Ja, samer
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
BA018	Om du har barn: Hur många?			0-5 år
BA036	Om du har barn: Hur många?			antal
BA019	Om du har barn: Hur många?			6-12 år
BA037	Om du har barn: Hur många?			antal
BA020	Om du har barn: Hur många?			13-17 år
BA038	Om du har barn: Hur många?			antal
BA021	Om du har barn: Hur många?			18 år eller äldre
BA039	Om du har barn: Hur många?			antal
<b>Västra Götalands tillägsfrågor</b>				
BO02	När det gäller din nuvarande bostad, vad tycker du om storleken på bostadsytan i förhållande till antalet personer som bor i bostaden?			1 Den är alldeles för liten
BO02	När det gäller din nuvarande bostad, vad tycker du om storleken på bostadsytan i förhållande till antalet personer som bor i bostaden?			2 Den är något för liten
BO02	När det gäller din nuvarande bostad, vad tycker du om storleken på bostadsytan i förhållande till antalet personer som bor i bostaden?			3 Den är lagom
BO02	När det gäller din nuvarande bostad, vad tycker du om storleken på bostadsytan i förhållande till antalet personer som bor i bostaden?			4 Den är något för stor
BO02	När det gäller din nuvarande bostad, vad tycker du om storleken på bostadsytan i förhållande till antalet personer som bor i bostaden?			5 Den är alldeles för stor
BO03	Känner du dig säker och trygg i området där du bor?			1 Ja, helt och hållet
BO03	Känner du dig säker och trygg i området där du bor?			2 Ja, till stor del
BO03	Känner du dig säker och trygg i området där du bor?			3 Ja, till viss del
BO03	Känner du dig säker och trygg i området där du bor?			4 Nej, inte alls
LK06	Hur nöjd är du på det hela taget med det liv du lever?			1 Mycket nöjd
LK06	Hur nöjd är du på det hela taget med det liv du lever?			2 Ganska nöjd
LK06	Hur nöjd är du på det hela taget med det liv du lever?			3 Inte särskilt nöjd
LK06	Hur nöjd är du på det hela taget med det liv du lever?			4 Inte alls nöjd
LK07	På det hela taget, hur lycklig skulle du säga att du är?			1 Mycket lycklig

LK07	På det hela taget, hur lycklig skulle du säga att du är?		2	Ganska lycklig
LK07	På det hela taget, hur lycklig skulle du säga att du är?		3	Inte särskilt lycklig
LK07	På det hela taget, hur lycklig skulle du säga att du är?		4	Inte alls lycklig
LK08	Känner du dig ensam?		1	Nej, sällan eller aldrig
LK08	Känner du dig ensam?		2	Ja, ibland
LK08	Känner du dig ensam?		3	Ja, ofta
EF02	Hur ser du på framtiden för din personliga del?		1	Mycket optimistiskt
EF02	Hur ser du på framtiden för din personliga del?		2	Ganska optimistiskt
EF02	Hur ser du på framtiden för din personliga del?		3	Varken optimistiskt eller pessimistiskt
EF02	Hur ser du på framtiden för din personliga del?		4	Ganska pessimistiskt
EF02	Hur ser du på framtiden för din personliga del?		5	Mycket pessimistiskt
EF01_01	Har det under de senaste 3 månaderna hänt att du tvingats begränsa eller avstå något av följande av ekonomiska skäl?			Ja, sjukvårdsbesök
EF01_02	Har det under de senaste 3 månaderna hänt att du tvingats begränsa eller avstå något av följande av ekonomiska skäl?			Ja, läkemedelsuttag
EF01_03	Har det under de senaste 3 månaderna hänt att du tvingats begränsa eller avstå något av följande av ekonomiska skäl?			Ja, tandvårdsbesök
EF01_04	Har det under de senaste 3 månaderna hänt att du tvingats begränsa eller avstå något av följande av ekonomiska skäl?			Ja, mina egna fritidsaktiviteter
EF01_05	Har det under de senaste 3 månaderna hänt att du tvingats begränsa eller avstå något av följande av ekonomiska skäl?			Ja, mina barns fritidsaktiviteter
EF01_06	Har det under de senaste 3 månaderna hänt att du tvingats begränsa eller avstå något av följande av ekonomiska skäl?			Ja, bredband, telefon eller tv
EF01_07	Har det under de senaste 3 månaderna hänt att du tvingats begränsa eller avstå något av följande av ekonomiska skäl?			Ja, matvanor
EF01_08	Har det under de senaste 3 månaderna hänt att du tvingats begränsa eller avstå något av följande av ekonomiska skäl?			Nej, inte avstått något av ovanstående
FN01	Har du någon av följande funktionsnedsättningar?	a) Nedsatt syn	1	Nej
FN01	Har du någon av följande funktionsnedsättningar?	a) Nedsatt syn	2	Ja, men jag ser bra med glasögon/linser
FN01	Har du någon av följande funktionsnedsättningar?	a) Nedsatt syn	3	Ja, jag har alltid svårt att se
FN02	Har du någon av följande funktionsnedsättningar?	b) Nedsatt hörsel	1	Nej
FN02	Har du någon av följande funktionsnedsättningar?	b) Nedsatt hörsel	2	Ja, men jag hör bra med hörapparat
FN02	Har du någon av följande funktionsnedsättningar?	b) Nedsatt hörsel	3	Ja, jag har alltid svårt att höra
FN03	Har du någon av följande funktionsnedsättningar?	c) Nedsatt rörelseförmåga	1	Nej

FN03	Har du någon av följande funktionsnedsättningar?	c) Nedsatt rörelseförmåga	2	Ja
FN04	Har du någon av följande funktionsnedsättningar?	d) Talsvårigheter	1	Nej
FN04	Har du någon av följande funktionsnedsättningar?	d) Talsvårigheter	2	Ja
FN05	Har du någon av följande funktionsnedsättningar?	e) Intellectuell funktionsnedsättning	1	Nej
FN05	Har du någon av följande funktionsnedsättningar?	e) Intellectuell funktionsnedsättning	2	Ja
FN06	Har du någon av följande funktionsnedsättningar?	f) Psyisk, neuropsykiatrisk eller social funktionsnedsättning	1	Nej
FN06	Har du någon av följande funktionsnedsättningar?	f) Psyisk, neuropsykiatrisk eller social funktionsnedsättning	2	Ja
CY01	Hur ofta cyklar du?		1	Nästan varje dag
CY01	Hur ofta cyklar du?		2	Någon/några dagar i veckan
CY01	Hur ofta cyklar du?		3	Någon/några dagar per månad
CY01	Hur ofta cyklar du?		4	Bara på sommaren
CY01	Hur ofta cyklar du?		5	Använder ej cykel som transportmedel
CY04	Hur ofta cyklar du till arbete eller skola?		1	Nästan varje dag
CY04	Hur ofta cyklar du till arbete eller skola?		2	Någon/några dagar i veckan
CY04	Hur ofta cyklar du till arbete eller skola?		3	Någon/några dagar per månad
CY04	Hur ofta cyklar du till arbete eller skola?		4	Bara på sommaren
CY04	Hur ofta cyklar du till arbete eller skola?		5	Sällan eller aldrig
CY04	Hur ofta cyklar du till arbete eller skola?		6	Ej aktuellt
CY05	Hur ofta cyklar du till en hållplats (busshållplats, tågstation, etc.) för att resa vidare med kollektivtrafik?		1	Nästan varje dag
CY05	Hur ofta cyklar du till en hållplats (busshållplats, tågstation, etc.) för att resa vidare med kollektivtrafik?		2	Någon/några dagar i veckan
CY05	Hur ofta cyklar du till en hållplats (busshållplats, tågstation, etc.) för att resa vidare med kollektivtrafik?		3	Någon/några dagar per månad
CY05	Hur ofta cyklar du till en hållplats (busshållplats, tågstation, etc.) för att resa vidare med kollektivtrafik?		4	Bara på sommaren
CY05	Hur ofta cyklar du till en hållplats (busshållplats, tågstation, etc.) för att resa vidare med kollektivtrafik?		5	Sällan eller aldrig
CY06	Hur ofta cyklar du till dina fritidsaktiviteter?		1	Nästan varje dag
CY06	Hur ofta cyklar du till dina fritidsaktiviteter?		2	Någon/några dagar i veckan
CY06	Hur ofta cyklar du till dina fritidsaktiviteter?		3	Någon/några dagar per månad
CY06	Hur ofta cyklar du till dina fritidsaktiviteter?		4	Bara på sommaren
CY06	Hur ofta cyklar du till dina fritidsaktiviteter?		5	Sällan eller aldrig
CY07_01	När du cyklar använder du...			Vanlig cykel
CY07_02	När du cyklar använder du...			Elcykel
CY07_03	När du cyklar använder du...			Specialcykel
CY08	Använder du cykelhjälm?		1	Ja, för det mesta
CY08	Använder du cykelhjälm?		2	Ja, ibland
CY08	Använder du cykelhjälm?		3	Nej, sällan eller aldrig

CY09	Om du ser till din vanligaste cykelresa, hur lång är den?		1	0-2 km
CY09	Om du ser till din vanligaste cykelresa, hur lång är den?		2	2-5 km
CY09	Om du ser till din vanligaste cykelresa, hur lång är den?		3	5-10 km
CY09	Om du ser till din vanligaste cykelresa, hur lång är den?		4	Mer än 10 km
CY10_01	Hur lång/kort ska en resa vara för att du ska överväga att ta cykeln?			0-2 km
CY10_02	Hur lång/kort ska en resa vara för att du ska överväga att ta cykeln?			2-5 km
CY10_03	Hur lång/kort ska en resa vara för att du ska överväga att ta cykeln?			5-10 km
CY10_04	Hur lång/kort ska en resa vara för att du ska överväga att ta cykeln?			Mer än 10 km
CY10_05	Hur lång/kort ska en resa vara för att du ska överväga att ta cykeln?			Det är inte aktuellt för mig att cykla, oavsett sträcka

## 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 >= 18 år\*

230=Ensamstående mor med barn under 18 år\*

240=Ensamstående mor med endast barn >= 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 (>=18 år) till båda partners

322=Biologiskt eller adopterat barn (>=18 år) till enbart manlig partner

323=Biologiskt eller adopterat barn (>=18 år) till enbart kvinnlig partner

324=Biologiskt eller adopterat barn (>=18 år) till ensamstående man

325=Övrigt barn (>=18 år) till ensamstående man

326=Biologiskt eller adopterat barn (>=18 år) till ensamstående kvinna

327=Övrigt barn (>=18 år) till ensamstående kvinna

328=Övrigt barn (>=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 FodelseLand, FodelseLandFar, FodelseLandMor**

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



## 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:

- 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: Registrera 99 vid verifiering. Upprättningar vid avslut.  
Fråga 15: 3+4=slumpa  
Fråga 16: Sammanslagna värden (dvs. 1+2 = 12 osv.).  
Fråga 17-19: Slumpa 2+3  
Fråga 20-22: Slumpa intilliggande dubbelmarkeringar  
Fråga 23: 1+2=välj 1.  
Fråga 24a: 1+2=välj 1. För övrigt registrera 99 och upprätta vid avslut.  
Fråga 24b: Sammanslagna värden (dvs. 1+2 = 12 osv.).  
Fråga 25: 1+2=välj 1  
Fråga 27-30: Om intilliggande dubbelmarkering av Ja-svar välj det högsta alternativet  
Fråga 31: Registrera 99. Upprättning vid avslut.  
Fråga 32: Slumpa intilliggande dubbelmarkeringar  
Fråga 33-35: Är "Aldrig/Vet inte" ifyllt plus ett annat alternativ tar det andra alternativet över. Slumpa intilliggande dubbelmarkeringar.  
Fråga 36: Om intilliggande dubbelmarkering, välj det lägsta alternativet (t.ex. om 1+2 väljs 1), annars 99. Dessutom upprättning vid avslut.  
Fråga 38: 2+3=slumpa  
Fråga 39: Välj det högsta alternativet  
Fråga 44: Är "Inga dagar" ifyllt plus ett annat alternativ tar det andra alternativet över, 2+3+4=slumpa intilliggande  
Fråga 45: 2+3=slumpa  
Fråga 46: Registrera 99 vid verifiering. Upprättningar vid avslut.  
Fråga 48: Registrera 99 vid verifiering. Upprättningar vid avslut.  
Fråga 50: 1+2=slumpa, 3+4=slumpa  
Fråga 54: 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 55: 1+2=2, 2+3=2, 1+3=2, 1+2+3=2. Om dubbelmarkering med "Annan" (5) och "Jag vet inte" (4), väljs det andra svaret.

**Västra Götaland:**

Samtliga: Koda sammanslagna värden, dvs. om 1+2  
registreras 12 osv.

## Bilaga 5: Upprättningar i samband med avslut

- Fråga 2 Ta bort alla "Nej" + "Nej" – kombinationer. D.v.s. spara "Nej" på den första frågan men ta bort "Nej" på följdfrågan.
- Fråga 14a Om dubbelmarkering (99) eller blankt på fråga 14a markera "2" (Ja) om personen svarat på följdfrågan 14b.
- Fråga 24a Om dubbelmarkering (99) eller blankt på 24a markera "1" för "Ja" på 24a om någon svarat på följdfrågan 24b.
- Fråga 31 Om dubbelmarkering (99) eller blankt på fråga 31 markera "1" (Ja) om *någon* av frågorna 32a-d är besvarad.
- Fråga 36 Om svar på 3 frågor eller fler men partiellt bortfall på resterande delfrågor ska de tomma delfrågorna markeras som "5" (Nej, aldrig).
- Fråga 40 Om inget alternativ är ifyllt men en siffra i rutan "% av heltid" är angiven ska alternativet "Arbetar som anställd" markeras.
- Fråga 46 Markera "1" för "Ja" på 46a om någon svarat på följdfrågan 46b men inte svarat alls på 46a eller markerat både Ja och Nej (dvs. 99 är registrerat).
- Fråga 48a I de fall inget svar är angivet på fråga 48a eller dubbelmarkering, dvs. 99 är registrerat, OCH svar finns på fråga 48b: Markera "2" (Ja, någon gång) där ett kryss finns på fråga 48b. Markera "3" (Ja, flera gånger) där flera kryss finns på fråga 48b. Annars behåll 99.
- Fråga 58a Alternativ Barn: markera "1" om något av alternativen i 58b är ifyllt (antingen att minst en av kryssrutorna är förkryssade eller att personen skrivit minst en antalsiffra).
- Fråga 58b Om en antalsiffra är skriven men motsvarande kryssruta ej är markerad – markera "1" för kryssrutan.

## Bilaga 6: Partiellt bortfall - Västra Götaland

I frågeordning

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

22c	Hur ofta dricker du läsk, saft eller andra sötade drycker?	0,5
22d	Hur ofta äter du fisk eller skaldjur som huvudrätt?	0,4
23	Röker du?	0,7
23b	Stycken per dag	2,3
24a	Använder du e-cigarett eller andra elektroniska rökprodukter ... ?	1,4
24b	Är det e-cigarett med eller utan nikotin?	4,1
25	Snusar du?	0,8
26	Har du tidigare rökt eller snusat dagligen under minst 6 månader?	0,7
27	Har du någon gång använt cannabis (t.ex. hasch eller marijuana)?	0,3
28	Har du någonsin använt någon annan narkotika ...?	0,5
29	Har du någon gång använt anabola androgena steroider ...?	0,6
30	Har du någon gång använt receptbelagda mediciner ... på annat sätt än läkare ordinerat?	0,4
31	Har du någon gång under de 12 senaste månaderna köpt lotter eller satsat pengar på spel?	0,2
32a	Har du under de senaste 12 månaderna spelat för mer än du verkligen haft råd att förlora?	1,6
32b	Har du under de senaste 12 månaderna behövt spela med större summor ...?	2,6
32c	Har du under de senaste 12 månaderna återvänt en annan dag ...?	2,6
32d	Har du under de senaste 12 månaderna lånat pengar eller sålt något ...?	2,6
33	Hur ofta har du druckit alkohol under de senaste 12 månaderna?	0,3
34	Hur många "glas" (se exempel) drack du en typisk dag då du drack alkohol ...?	1,4
35	Hur ofta drack du sex "glas" eller fler vid samma tillfälle ...?	1,2
36a	Medför trafikbuller..... Svårt att vistas på balkong eller uteplats	1,4
36b	Medför trafikbuller..... Svårt att föra ett vanligt samtal	1,9
36c	Medför trafikbuller..... Svårt att somna	1,9
36d	Medför trafikbuller..... Blir väckt	1,9
36e	Medför trafikbuller..... Svårt att ha fönster öppet på dagtid	1,8
36f	Medför trafikbuller..... Svårt att sova med öppet fönster	1,9
37	Skulle du/ditt hushåll inom en månad klara av att betala en oväntad utgift på 11 000 kronor ...?	0,6
38	Har det under de senaste 12 månaderna hänt att du haft svårigheter att klara ...?	0,4
39	Vilken är din högsta genomförda utbildning?	0,7
40	Vilken är din nuvarande sysselsättning?	0,9
41	Vilket är/var ditt huvudsakliga yrke eller jobb?	Går ej att beräkna
42	Vilka är/var dina huvudsakliga arbetsuppgifter?	Går ej att beräkna
43	Är du orolig för att förlora ditt arbete inom det närmaste året?	Går ej att beräkna
44	Hur många dagar har du under de senaste 12 månaderna varit borta från arbetet på grund ...?	Går ej att beräkna
45	Händer det att du avstår från att gå ut ensam av rädsla för att bli överfallen, rånad ... ?	1,0
46a	Har du under de senaste 12 månaderna blivit utsatt för fysiskt våld	0,7
46b	Var skedde våldet?	26,5
47	Har du under de senaste 12 månaderna blivit utsatt för hot eller hotelser om våld så att du blev rädd?	1,0
48a	Har du under de senaste tre månaderna blivit behandlad/bemött på ett sätt så att du känt dig kränkt?	0,7
48b	Hade den kränkande behandlingen/bemötandet samband med något av följande?	1,8
49	Har du någon du kan dela dina innersta känslor med och anförtro dig åt?	0,9
50	Kan du få hjälp av någon/några personer om du har praktiska problem eller är sjuk?	0,6
51	Tycker du att man i allmänhet kan lita på de flesta människor?	0,9
52	Har du deltagit i någon av följande aktiviteter under de 12 senaste månaderna?	1,5
53	Vilket år är du född?	0,6
54	Hur definierar du din könsidentitet?	0,9
55	Hur definierar du din sexuella identitet?	3,3
56	Är du eller har du varit transperson?	1,4
57	Sverige har fem erkända minoriteter och urfolk ... Identifierar du dig till någon av dessa ...?	1,7
58a	Vem eller vilka bor du tillsammans med?	0,5
Det partiella bortfallet för fråga 58b innebär andelen av de som kryssat barn på fråga 58a men som INTE kryssat någon av rutorna i fråga 58b <i>eller skrivit minst en siffra i någon av fälten där antalsuppgifter ska anges.</i>		
58b	Hur gamla och hur många är de barn som du bor tillsammans med?	0,4
59	När det gäller din nuvarande bostad, vad tycker du om storleken ...?	1,1
60	Känner du dig säker och trygg i området där du bor?	1,0
61	Hur nöjd är du på det hela taget med det liv du lever?	1,0
62	På det hela taget, hur lycklig skulle du säga att du är?	1,3
63	Känner du dig ensam?	1,2
64	Hur ser du på framtiden för din personliga del?	1,5
65	Har du under de ... tvingats begränsa eller avstå följande av ekonomiska skäl?	1,6
66a	Har du något av följande ... nedsatt syn?	1,4
66b	Har du något av följande ... nedsatt hördel?	1,9
66c	Har du något av följande ... nedsatt rörelseförmåga?	1,6
66d	Har du något av följande ... talsvårigheter?	2,0
66e	Har du något av följande ... intellektuell funktionsnedsättning?	1,9
66f	Har du något av följande ... psykisk, neuropsykiatrisk eller social funktionsnedsättning?	2,4
67	Hur ofta cyklar du?	1,7

68	Hur ofta cyklar du till arbete eller skola?	1,7
69	Hur ofta cyklar du till en hållplats ...?	1,9
70	Hur ofta cyklar du till dina fritidsaktiviteter?	1,7
71	När du cyklar använder du ...	1,3
72	Användr du cykelhjälm?	1,3
73	Om du ser till din vanligaste cykelresa, hur lång är den?	1,4
74	Hur lång/kort ska en resa vara för att du ska överväga att ta cykeln?	1,0