

”Hälsa på lika villkor?”

Enkätundersökning 2009

Uppdragsgivare: Göteborgs stad

Innehåll

Inledning	1
Population och urval	1
Sekretess och utlämnande	2
Variabler	3
Datainsamling	3
Bortfall	4
Databeredning	5
Viktberäkning och estimation	5
Kvalitet	7
Ramtäckning	7
Urval	7
Mätning.....	7
Bearbetning.....	7
Bortfall.....	8
Att tänka på vid användning av datamaterialet	8

Bilagor

- Bilaga 1: Missiv och frågeblankett
- Bilaga 2a: Kalibreringsrapport
- Bilaga 2b: Kalibrering – viktiga målvariabler
- Bilaga 3: Postbeskrivning
- Bilaga 4: Rättningsinstruktion, upprättningar vid avslut
- Bilaga 5a: Förteckning över Socioekonomisk indelning (SEI)
- Bilaga 5b: Förteckning över icke-yrken
- Bilaga 6: Förteckning över utbildningsnivå
- Bilaga 7: Förteckning över län- och kommunkoder
- Bilaga 8: Partiellt bortfall
- Bilaga 9: Urvalsdokumentation

Inledning

Enkätenheten vid Statistiska centralbyrån (SCB) har under perioden mars till juni 2009 genomfört en enkätundersökning på uppdrag av Statens folkhälsoinstitut. Göteborgs stad beställde i samband med denna undersökning ett tilläggsurval för Göteborg. Denna rapport beskriver det totala urvalet i Göteborg. Syftet med den nationella undersökningen var att ta reda på hur Sveriges befolkning mår och lever. Syftet med tilläggsurvalet var att ta reda på hur befolkningen i Göteborg mår och lever.

Undersökningen genomfördes som en postenkät i kombination med webbenkät med tre påminnelser. Totalt var det 2 098 personer som besvarade frågeblanketten, vilket är 50 procent av urvalet¹. Antalet webbsvar var 228 stycken, vilket är 10,9 procent av de svarande. Frågeblanketterna registrerades via skanning, varefter datafil framställdes.

Anna Olsson har varit undersökningsledare, Anna-Maria Jansson har varit produktionsansvarig, Leif Lemon har ansvarat för urvalsdragningen och Peter Werner har utfört kalibreringen och varit behjälplig med metodfrågor.

Population och urval

Populationen, d.v.s. de objekt som man vill kunna dra slutsatser om, utgörs i denna undersökning av samtliga personer i Göteborg i åldern 16-84 år. För att kunna dra ett urval från populationen skapas en urvalsram som avgränsar, identifierar och möjliggör koppling till objekten i populationen. Urvalsramen i denna undersökning har skapats utifrån Registret över totalbefolkningen (RTB) och består av samtliga folkbokförda i Göteborg i åldern 16-84 år. Antalet individer i ramen var 402 936 den 31/12 2008.

I planeringsstadiet av undersökningen tillhandahöll SCB PM:et "Underlag för bestämning av urvalsstorlek vid tillägg till Folkhälsoinstitutets undersökning "Nationell Folkhälsoenkät"". Göteborgs stad beslutade att stickprovsstorleken ska vara totalt 3 153 individer för Göteborg, fördelat på Göteborgs stadsdelar. Indelningen i stadsdelar gjordes för att få med tillräckligt många individer i varje stadsdel. Denna indelning kallas stratifiering. Se bilaga 9 för stratumindelning.

Det nationella urvalet drogs först genom ett obundet slumpmässigt urval, se teknisk rapport för det nationella urvalet. Därefter drogs ett stratifierat obundet slumpmässigt urval i Göteborg så att den bestämda urvalsstorleken per stratum uppnåddes.

¹ Den designvägda svarsandelen, vilken tar hänsyn till att olika personer haft olika stor sannolikhet att komma med i urvalet, är 50,6 %. Denna svarsandel kan ses som en skattning av den svarsandel som en totalundersökning skulle ha resulterat i.

Ett stratifierat obundet slumpmässigt urval innebär att alla objekt inom respektive stratum har lika stor sannolikhet att komma med i urvalet. Urvalsförfarandet innebär att vikter måste användas vid analys av materialet, se "Viktberäkning och estimation" nedan.

Innan frågeblanketten sändes ut genomfördes en identifikationskontroll av personerna i urvalet mot befolkningsdata för att få fram aktuella adressuppgifter. Vid kontrollen visade det sig att 10 personer inte längre tillhörde populationen utan utgjorde s.k. övertäckning. De vanligaste orsakerna till övertäckning är att personerna har emigrerat eller avlidit sedan urvalet drogs. Ytterligare övertäckning kom till SCB:s kännedom under insamlingsfasen. I dessa fall rör det sig t ex om att undersökningspersonerna eller deras anhöriga uppgett att de inte längre tillhör populationen.

Tabell 1 Population och urval

Population	402 936
Bruttourval	4 210
Övertäckning	18
Nettourval ¹⁾	4 192

1) Nettourval är det som kvarstår efter det att övertäckningen har tagits bort från bruttourvalet.

Sekretess och utlämnande

Tillsammans med frågeblanketten skickades ett informationsbrev där uppgiftslämnarna kunde läsa om undersökningens bakgrund, syfte och att undersökningen genomfördes i samarbete mellan SCB, Statens folkhälsoinstitut och ett antal landsting (däribland Göteborgs stad). Brevet informerade också om att uppgifter hämtas från Registret över totalbefolkningen, utbildningsregistret samt inkomst- och taxeringsregistret. Det informerades om vilka uppgifter som hämtas och att samtliga uppgifter är skyddade av personuppgiftslagen och sekretesslagen. Det framgick även att det är frivilligt att delta och att en avidentifierad fil och avidentifierade frågeblanketter kommer att levereras till Statens folkhälsoinstitut och respektive landsting. (Se bilaga 1)

För att SCB ska kunna lämna ut ett datamaterial och frågeblanketter så krävs "informerat samtycke" av uppgiftslämnarna. Det innebär att de genom att besvara och skicka in blanketten godkänner att deras svar kompletteras med de registervariabler och behandlas på det sätt som beskrivs i informationsbrevet.

SCB har gjort en intern sekretessprövning för utlämnandet av registervariabler från RTB, utbildningsregistret, inkomst- och taxeringsregistret och Geodatabasen. Dessutom har en sekretessöverenskommelse upprättats mellan Göteborgs stad och SCB med avseende på hur det avidentifierade datamaterialet och de avidentifierade frågeblanketterna får hanteras.

Behandlingen av personuppgifter i undersökningen har anmälts till SCB:s juridiska kansli. Kopplingen till personuppgifterna tas bort tre månader efter slutleverans.

Variabler

Statens folkhälsoinstitut har utformat frågorna i frågeblanketten i samarbete med SCB. 2004 års version av frågeblanketten genomgick en skrivbordsgranskning hos SCB:s mättekniska laboratorium, se separat rapport.

Frågeblanketten bestod av 77 numrerade frågor varav flera hade delfrågor, vilket genererade totalt 135 frågor. Frågorna handlade bl.a. om hälsa, levnadsvanor, ekonomiska förhållanden, arbete och sysselsättning samt trygghet och sociala relationer. (Se bilaga 1)

Förutom variabler som samlats in via frågeblanketten har ett antal registervariabler hämtats från SCB:s Registret över totalbefolkningen (RTB), utbildningsregistret, inkomst- och taxeringsregistret och Geodatabasen. Dessa är bland annat födelseår, kön, civilstånd, utbildningsnivå och disponibel inkomst. Uppgifterna från RTB avser den 6/3 2009 och uppgifterna från inkomst- och taxeringsregistret avser år 2007. Utbildningsnivå avser avklarade utbildningar t.o.m. vårterminen 2008. För variabeln civilstånd har ”registrerat partnerskap” (RP) kodats om till ”gifta”, ”skild partner” har kodats om till ”skild” och ”efterlevande partner” har kodats om till ”änka/änkling”. Anledningen till kodningen är att dessa grupper är för små för att särredovisas.

Datainsamling

Frågeblanketterna skickades ut till urvalspersonerna med post. Via informationsbrevet ombads de besvara frågorna och skicka tillbaka frågeblanketten till SCB. I samband med utskicket av frågeblanketterna och även i samband med påminnelserna fick uppgiftslämnarna information om att enkäten även gick att besvara på webben. De fick inloggningsuppgifter i form av ett användarnamn och ett lösenord och kunde sedan logga in via SCB:s hemsida. Urvalen delades i två grupper där det nationella urvalet och Jönköpings urval ingick i den första gruppen och övriga urval i den andra. Utskicken till de båda grupperna skedde med ungefär en veckas mellanrum. Det första utskicket genomfördes den 17/3 respektive den 24/3, sedan skickades tre påminnelser ut till dem som inte besvarat frågeblanketten. Den första påminnelsen bestod av ett tack- och påminnelsekort (ToP) och skickades ut den 2/4 respektive den 9/4. De andra påminnelserna var enkätuppmärksamer och skickades ut den 24/4 respektive den 30/4 och den 15/5 respektive den 22/5. Insamlingen avslutades den 23/6.

Tabell 2 Beskrivning av inflödet

	Antal	Procent
Efter första utsändning	1 285	30,7
Efter ToP	297	7,1
Efter enkätpåminnelse 1	347	8,3
Efter enkätpåminnelse 2	169	4,0
Totalt antal svar	2 098	50,0
Bortfall	2 094	50,0
Nettourval	4 192	100,0

Antalet webbsvar var 228 stycken, vilket är 10,9 procent av de svarande.

Bortfall

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

Objektbortfall kan bland annat bero på att uppgiftslämnaren inte är villig att delta i undersökningen, att uppgiftslämnaren inte går att nå eller att uppgiftslämnaren är förhindrad att medverka, t ex på grund av sjukdom. Objektbortfallet i denna undersökning redovisas i tabell 3 nedan. Med ”ej avhörda” menas att ingen uppgift om varför frågeblanketten inte är besvarad har lämnats. Med förhindrad och avböjd medverkan menas att SCB meddelats att uppgiftslämnaren är förhindrad eller inte vill medverka i undersökningen. Med ”fel person har svarat” menas att någon annan än den person som frågeblanketten var avsedd för har svarat. För vidare förklaring se ”Databeredning” nedan.

Tabell 3 Beskrivning av objektbortfall

	Antal	Procent
Ej avhörda	1 929	46,0
Postreturer	61	1,5
Hemlig/skyddad/saknar adress	14	0,3
Förhindrad medverkan	17	0,4
Avböjd medverkan	30	0,7
Insänd blank	16	0,4
Fel person har svarat	27	0,6
Totalt	2 094	50,0

Partiellt bortfall kan bero på att frågan är svår att förstå, är känslig, att uppgiftslämnaren glömmer att besvara frågan eller att instruktionerna vid hoppfrågor misstolkas och att uppgiftslämnaren då inte besvarar rätt frågor. Till partiellt bortfall räknas även dubbelmarkeringar och svar som inte kan tydas.

Det är viktigt att beakta det partiella bortfallet då datamaterialet analyseras. Det partiella bortfallet för respektive fråga redovisas i bilaga 8. För de följdfrågor som föregås av hoppinstruktioner har selekteringar genomförts vid kontrollen av det partiella bortfallet.

I denna undersökning ligger det partiella bortfallet under tre procent för ungefär hälften av frågorna. Resterande frågor har ett partiellt bortfall mellan 3 och 21,1 procent. Några exempel på frågor som har relativt högt partiellt bortfall är 30, 33, 42, 43, 45 och 46. På fråga 30 och 33 kan man tänka sig att en del personer som borde ha svarat ”Nej” istället hoppat över delfrågan.

Databeredning

Databeredningen genomfördes av Enkätenheten vid SCB. Samtliga inkomna frågeblanketter prickades av i Enkätenhetens avregistreringssystem. Frågeblanketterna skannades med programvaran ReadSoft DOCUMENTS FORMS. Kontroller genomfördes under och efter registreringen. Då kontrollerades bl a dubbelmarkeringar och att endast valida värden förekommer i materialet.

De öppna svaren på fråga 59 kodades enligt kodförteckningen SEI vid SCB.

Svarsdatafilen kompletterades med registervariabler från RTB, utbildningsregistret, inkomst- och taxeringsregistret och Geodatabasen samt med vikter för uppräkningsnivå. Frågorna om födelseår och kön kontrollerades mot motsvarande registerdata. I kontrollen upptäcktes 27 observationer där antingen kön, ålder eller både kön och ålder misstämde. Eftersom detta kan bero på att någon annan än urvalspersonen besvarat frågeblanketten har dessa observationer exkluderats från filen.

Viktberäkning och estimation

Vikter har tagits fram för att kunna räkna upp resultatet till populationsnivå. Uppräkningsvikter medför att resultatet kan redovisas för hela populationen och inte bara för de svarande. Om vikterna inte används så kan resultaten bli helt missvisande. Vikterna kompenserar för objektsbortfallet men inte för det partiella bortfallet och därmed kan antalsuppgifterna i respektive tabell bli olika.

Vikterna i denna undersökning kan beskrivas med formeln:

$$w_k = d_k^* \cdot g_k$$

där w_k = total vikt för objekt k

d_k^* = design- och bortfallsvikt

g_k = justeringsfaktor baserad på hjälpinformation

Vikten d_k^* är den del av vikten som dels beror på urvalsdesignen och dels kompenserar för det totala bortfallet inom strata. Vid bortfall kan det vara så att vissa grupper av urvalet svarar i mindre utsträckning än övriga, t.ex. kan män och yngre svara i lägre grad än kvinnor och äldre. Om de grupper som svarat i lägre grad har en annan fördelning på undersökningsvariablerna än övriga kan detta ha en snedvridande effekt på resultatet. För att kompensera för detta har kalibreringsvikter använts. (Se bilaga 2a för mer detaljer) Vikterna bygger på antagandet att ramen återspeglar populationen väl och därmed att över- och undertäckningen är försumbar. För mer utförlig beskrivning av GREG-estimatorn se *Särndal, Swensson och Wretman (1992): Model Assisted Survey Sampling. New York: Springer Verlag.*

För skattning av totaler används följande formel:

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

där w_k = total vikt för objekt k

y_k = variabelvärde för objekt k

summering sker av de svarande (r)

För skattning av medelvärden används följande formel:

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

där w_k = total vikt för objekt k

y_k = variabelvärde för objekt k

summering sker över de svarande (r)

Vikten ”kalvikt” (se w_k ovan) som finns på kundfilen ska användas vid framställning av tabeller och diagram samt vid beräkning av statistiska mått. Varianser ska beräknas med vedertagen metod. Kalibreringen har genomförts med hjälp av SAS.

Kvalitet

SCB tillämpar en bred definition på kvalitet. För att hålla en hög kvalitet och täcka kvalitetsdimensionerna används vid genomförandet av undersökningar ett kvalitetssäkringsprogram med kontroller i undersökningens olika faser, allt från planering till dokumentation och uppföljning. I SCB MIS 2001:1 ”Kvalitetsbegrepp och riktlinjer för kvalitetsdeklaration av officiell statistik” ges en ingående beskrivning av SCB:s kvalitetsbegrepp och de olika kvalitetskomponenterna. Nedan beskrivs de begrepp som har betydelse för denna undersökning.

Ramtäckning

Ett problem som kan uppstå är täckningsfel. Det innebär att urvalsram och population inte helt stämmer överens. Täckningsfelen kan delas in i två typer, dels undertäckning som innebär att vissa enheter som ingår i populationen saknas i urvalsramen, dels övertäckning som innebär att enheter som inte ingår i populationen ändå finns i urvalsramen. Ett sätt att minska täckningsfelen är att ha bra och uppdaterade register. Registret över totalbefolkningen (RTB) bedöms vara av god kvalitet och bra uppdaterat. I denna undersökning visade sig 18 personer vara övertäckningsobjekt. Det var personer som avlidit eller flyttat utomlands. Någon undertäckning har inte observerats, men undertäckning är vanligtvis svårare att upptäcka än övertäckning.

Urval

Denna kvalitetskomponent avser fel som uppkommer på grund av att man endast undersöker en del av populationen, det vill säga att ett urval har dragits. Urvalsfel är således den avvikelse mellan ett skattat värde (estimat) och det faktiska värdet (parametern) som beror på att man inte undersöker alla objekt i populationen. Urvalsfelets storlek minskar med en ökad urvalsstorlek. Vid ett korrekt urvalsförfarande kan urvalsfelets storlek skattas och bland annat anges med osäkerhetsintervall i form av konfidensintervall.

Mätning

Ett fel som kan uppstå vid mätning är att lämnade uppgifter skiljer sig från faktiska uppgifter. Felet kallas mätfel och kan uppkomma då respondenten inte minns de faktiska uppgifterna, missförstår frågan eller medvetet svarar felaktigt. För att försöka minimera mätfelen har frågeblanketten granskats av SCB:s mättekniska laboratorium och kontroller har genomförts, t ex kontroll av tillåtna värden vid dataregistrering. Mätfelen för registervariabler som hämtats från RTB bedöms vara liten.

Bearbetning

Vid den manuella och maskinella bearbetningen av datamaterialet kan fel uppstå, så kallade bearbetningsfel. Som exempel på bearbetningsfel kan registreringsfel och kodningsfel nämnas.

Dessa fel kan förhindras och upptäckas i de kontroller som genomförs vid dataregistreringen. Vanligtvis är denna typ av fel försumbara.

Bortfall

De eventuella fel som bortfallet kan ge upphov till kallas bortfallsfel. Det inträffar om objekten i bortfallet och de svarande skiljer sig åt (har en annan fördelning) avseende undersökningsvariablerna. En beskrivning av bortfallet finns i den bortfallsanalys som gjorts i samband med valet av hjälpinformation till kalibreringen. (Se bilaga 2a)

Att tänka på vid användning av datamaterialet

I postbeskrivningen listas datamaterialets variabler med variabelnamn, position i datamaterialet och en kortfattad förklaring om variabelns innehåll. (Se bilaga 3) I frågeblanketten framgår koderna för de olika svarsalternativen. (Se bilaga 1) Om ett svar är otolkbart eller om två eller flera alternativ angetts där endast ett svar skulle ges har koden "9" eller "99" registrerats. Vid variabler som baseras på frågor där uppgiftslämnaren kunnat ange flera svarsalternativ bör man tänka på att summan av antalsskattningarna för de olika svarsalternativen inte blir antal svarande. Vid andelsskattningar blir motsvarande summa inte 100 %.

Vi har inte tagit ställning till hur eventuella motsägelsefulla svar ska behandlas, sådana fel kan uppstå vid t ex följdfrågor och måste därför undersökas innan följdfrågor analyseras. I rättningsinstruktionerna finns beskrivning av vad som korrigerats redan vid registreringen.

Observera att de bifogade vikterna ska användas vid analys och resultatframställning. Vid stratifierat urval kan datamaterialet inte ses som ett urval av oberoende lika fördelade observationer, som ofta antas i traditionell statistisk teori. Att ta fram frekvenser och andelar med beaktande av vikter klarar de flesta dataprogram av. Däremot är det viktigt att tänka på att de flesta förprogrammerade dataprogram inte klarar av att analysera datamaterialet från en urvalsundersökning på ett korrekt sätt. Var noga med att kontrollera att de dataprogram som används för analys behandlar vikterna på ett riktigt sätt.

Alla har rätt till en bra hälsa!

Politiska beslut påverkar din hälsa. Genom att delta i årets nationella folkhälsoenkät bidrar du till att de som fattar besluten har ett bättre underlag i frågor som gäller din och andras hälsa.

- Hur mår just du?
- Hur många i Göteborg mår som du?
- Är hälsan lika i olika delar av landet?

Välkommen att delta i Statens folkhälsoinstituts årliga undersökning ”Hälsa på lika villkor” som genomförs i samarbete med landsting och kommuner. Du är en av 3 000 personer i Göteborg i åldern 16–84 år som slumpmässigt blivit utvald att delta i undersökningen. Undersökningen genomförs med hjälp av Statistiska centralbyrån (SCB). Din medverkan är frivillig men för att resultaten skall bli tillförlitliga är det viktigt att så många som möjligt deltar.

Du kan välja att besvara frågorna via internet. Frågorna finner du på webbadressen www.insamling.scb.se. Logga in med följande uppgifter:

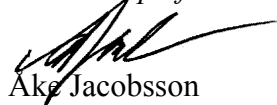
Om du väljer att besvara pappersblanketten skickar du in den i det portofria svarskuvertet.

Dina svar kommer att kompletteras med folkbokföringsuppgifter som civilstånd, födelseland, medborgarskap och invandringsår från SCB:s register över totalbefolkningen, utbildningsnivå från Utbildningsregistret, uppgifter om inkomster, bidrag, sjuk- eller aktivitetsersättning och ålderspension från Inkomst- och taxeringsregistret samt en geografisk kod som beskriver i vilket bostadsområde man bor.

Dina svar är skyddade!

Alla dina uppgifter skyddas av sekretesslagen och personuppgiftslagen. Numret högst upp på blanketten är till för att SCB under insamlingen ska se vilka som svarat och vilka som ska få en påminnelse. Alla identitetsuppgifter avlägsnas sedan av SCB.

Stort tack på förhand för din medverkan!



Åke Jacobsson

Stadsdirektör, Göteborgs Stad



Göteborgs
Stad

Om du vill veta mer om undersökningen eller få hjälp med hur du ska besvara enkäten är du välkommen att ringa eller skicka e-post till:

Statistiska centralbyrån, folkhalsa@scb.se, 019-17 67 80

Göteborgs Stad, stadskansliet, 031-368 02 91, 031-368 02 95

Vill du ta del av tidigare års resultat? Läs mer på vår webbplats www.fhi.se och på www.vgregion.se/nfhe



Hälsa på lika villkor?

EN UNDERSÖKNING OM HÄLSA
OCH LIVSVILLKOR I SVERIGE 2009

LITE FAKTA OM UNDERSÖKNINGEN

Hur går undersökningen till?

Enkätundersökningen görs i samarbete mellan Statens folkhälsoinstitut (FHI), Gotlands kommun, Göteborgs stad, Landstinget Halland, Jönköpings kommun, Landstinget i Jönköpings län, Landstinget Kronoberg och Landstinget i Östergötland. Undersökningen genomförs med hjälp av Statistiska centralbyrån (SCB).

Undersökningen pågår under våren 2009 och enkäten finns då också tillgänglig via internet på webbadressen www.insamling.scb.se. Logga in med användar-id och lösenord som finns på följebrevet.

De besvarade post- och webbenkäterna samlas in av SCB som registrerar svaren och överlämnar materialet i form av datafiler till FHI och respektive landsting för vidare bearbetning. Materialet avidentifieras innan det lämnar SCB.

Efter det att materialet har sammanställts och analyserats kommer det att ligga till grund för flera rapporter om folkhälsan.

Vill du ändra dina svar?

Du har möjlighet till rättelse fram till augusti. Eftersom SCB avlägsnar alla identitetsuppgifter kan rättelser inte ske efter det att materialet utlämnats till FHI och landstingen.

Kan någon se dina svar?

De uppgifter som du lämnar skyddas av sekretesslagen samt av bestämmelserna i personuppgiftslagen. Statistiksekretessen enligt 9 kap. 4§ sekretesslagen innebär bl.a. att alla som arbetar med undersökningen har tystnadsplikt. I de resultat som redovisas framgår aldrig vad enskilda personer har svarat. Numret högst upp på blanketten är till för att SCB under insamlingen ska kunna se vilka som har svarat och vilka som ska få en påminnelse. Efter avslutad bearbetning hos SCB avlägsnas alla identitetsuppgifter innan materialet överlämnas till FHI och respektive landsting för fortsatt bearbetning.

Datamaterial från undersökningen kan endast lämnas ut till andra landsting än de ovanstående eller forskare efter sekretessprövning.

Svarskuvert och porto




Skicka enkäten i det bifogade frankerade svarskuvertet eller besvara den via internet.

Vi ber dig svara så snart som möjligt!

Tack för din medverkan!

Instruktioner:

Enkäten kommer att läsas maskinellt. När du besvarar enkäten ber vi dig därför tänka på att:

- Använda kulspeppenna med svart eller blå färg, inte röd. Använd inte blyertspennal!
- Skriva tydliga siffror: 
- Skriva tydliga och STORA bokstäver: 
- Markera dina svar med kryss, så här och INTE så här
- Om du vill ändra ditt svar, täck hela rutan: 
- Om du vill skriva mer text än vad som får plats på de anvisade raderna/boxarna eller om du vill förklara/förtydliga något:

- skriv inte mellan eller i närheten av svarsrutorna
- skriv i stället på eventuell kommentarsida



Hälsa

1. Hur bedömer du ditt allmänna hälsotillstånd?

- 1 Mycket bra
- 2 Bra
- 3 Någorlunda
- 4 Dåligt
- 5 Mycket dåligt

2. Om du tänker på din kroppsliga hälsa, hur många dagar *den senaste 30-dagarsperioden* skulle du säga att den inte varit god (pga. sjukdom, kroppsliga besvär eller skador)?
Ange antal dagar mellan 0 och 30.

 dagar

3. Om du tänker på din psykiska hälsa, hur många dagar *den senaste 30-dagarsperioden* skulle du säga att den inte varit god (t.ex. pga. stress, nedstämdhet eller oro)?
Ange antal dagar mellan 0 och 30.

 dagar

4. Hur många dagar *den senaste 30-dagarsperioden* hindrade dålig kroppslig eller psykisk hälsa din arbetsförmåga eller dina dagliga aktiviteter?
Ange antal dagar mellan 0 och 30.

 dagar

5. Har du under de senaste tre månaderna råkat ut för olycksfall som lett till att du sökt sjukvård eller tandvård?

- 1 Nej
- 2 Ja, en gång
- 3 Ja, flera gånger

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

- 1 Nej
- 2 Ja



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

- 1 Nej, inte alls
- 2 Ja, i någon mån
- 3 Ja, i hög grad





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

- 1 Ja, utan glasögon
- 2 Ja, med glasögon
- 3 Nej

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

- 1 Ja, utan hörapparat
- 2 Ja, med hörapparat
- 3 Nej

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

- 1 Ja Gå vidare till fråga 11
- 2 Nej

**10. Är du på grund av ditt hälsotillstånd begränsad i någon av följande aktiviteter?
Sätt ett kryss på varje rad.**

	Ja	Nej
	1	2
a) Kan du gå upp ett trappsteg utan besvär? <i>t.ex. stiga på buss eller tåg</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) Kan du ta en kortare promenad (ca 5 min) i någorlunda rask takt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) Behöver du hjälpmedel eller hjälp av någon annan person för att förflytta dig utomhus?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**11. Har du någon/några av följande sjukdomar?
Sätt ett kryss på varje rad.**

	Nej	Ja, men inga besvär	Ja, lätta besvär	Ja, svåra besvär
	1	2	3	4
a) Diabetes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) Astma	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) Allergi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d) Högt blodtryck	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**12. Hur lång är du?
Svara i hela centimeter.**

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	cm
----------------------	----------------------	----------------------	----

**13. Hur mycket väger du?
Svara i hela kilo. Om du är gravid ange
hur mycket du brukar väga.**

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	kg
----------------------	----------------------	----------------------	----





14. Har du något/några av följande besvär eller symtom?

a) Värk i skuldror, nacke eller axlar?

- 1 Nej
- 2 Ja, lätta besvär
- 3 Ja, svåra besvär

b) Ryggsmärtor, ryggvärk, höftsmärtor eller ischias?

- 1 Nej
- 2 Ja, lätta besvär
- 3 Ja, svåra besvär

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

- 1 Nej
- 2 Ja, lätta besvär
- 3 Ja, svåra besvär

d) Huvudvärk eller migrän?

- 1 Nej
- 2 Ja, lätta besvär
- 3 Ja, svåra besvär

e) Ängslan, oro eller ångest?

- 1 Nej
- 2 Ja, lätta besvär
- 3 Ja, svåra besvär

f) Trötthet?

- 1 Nej
- 2 Ja, lätta besvär
- 3 Ja, svåra besvär

g) Sömnsvårigheter?

- 1 Nej
- 2 Ja, lätta besvär
- 3 Ja, svåra besvär

h) Eksem eller hudutslag?

- 1 Nej
- 2 Ja, lätta besvär
- 3 Ja, svåra besvär

i) Öronsus (tinnitus)?

- 1 Nej
- 2 Ja, lätta besvär
- 3 Ja, svåra besvär

j) Inkontinens (urinläckage)?

- 1 Nej
- 2 Ja, lätta besvär
- 3 Ja, svåra besvär

k) Återkommande mag-/tarmbesvär?

- 1 Nej
- 2 Ja, lätta besvär
- 3 Ja, svåra besvär

l) Övervikt, fetma?

- 1 Nej
- 2 Ja, lätta besvär
- 3 Ja, svåra besvär





Välbefinnande

15. Har du *de senaste veckorna* kunnat koncentrera dig på allt du gjort?

- 1 Bättre än vanligt
- 2 Som vanligt
- 3 Sämre än vanligt
- 4 Mycket sämre än vanligt

17. Har du haft svårt att sova på grund av oro *de senaste veckorna*?

- 1 Inte alls
- 2 Inte mer än vanligt
- 3 Mer än vanligt
- 4 Mycket mer än vanligt

19. Upplever du att du har gjort nytta *de senaste veckorna*?

- 1 Mer än vanligt
- 2 Som vanligt
- 3 Mindre än vanligt
- 4 Mycket mindre än vanligt

21. Har du *de senaste veckorna* kunnat fatta beslut i olika frågor?

- 1 Bättre än vanligt
- 2 Som vanligt
- 3 Sämre än vanligt
- 4 Mycket sämre än vanligt

23. Har du ständigt känt dig spänd *de senaste veckorna*?

- 1 Inte alls
- 2 Inte mer än vanligt
- 3 Mer än vanligt
- 4 Mycket mer än vanligt

25. Har du *de senaste veckorna* känt att du inte kunnat klara dina problem?

- 1 Inte alls
- 2 Inte mer än vanligt
- 3 Mer än vanligt
- 4 Mycket mer än vanligt

16. Har du *de senaste veckorna* känt att du kunnat uppskatta det du gjort om dagarna?

- 1 Mer än vanligt
- 2 Som vanligt
- 3 Mindre än vanligt
- 4 Mycket mindre än vanligt

18. Har du *de senaste veckorna* kunnat ta itu med dina problem?

- 1 Bättre än vanligt
- 2 Som vanligt
- 3 Sämre än vanligt
- 4 Mycket sämre än vanligt

20. Har du ständigt *de senaste veckorna* känt dig olycklig och nedstämd?

- 1 Inte alls
- 2 Inte mer än vanligt
- 3 Mer än vanligt
- 4 Mycket mer än vanligt

22. Har du *de senaste veckorna* förlorat tron på dig själv?

- 1 Inte alls
- 2 Inte mer än vanligt
- 3 Mer än vanligt
- 4 Mycket mer än vanligt

24. Har du tyckt att du varit värdelös *de senaste veckorna*?

- 1 Inte alls
- 2 Inte mer än vanligt
- 3 Mer än vanligt
- 4 Mycket mer än vanligt

26. Har du på det hela taget känt dig någorlunda lycklig *de senaste veckorna*?

- 1 Mer än vanligt
- 2 Som vanligt
- 3 Mindre än vanligt
- 4 Mycket mindre än vanligt





27. Känner du dig för närvarande stressad?

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

- 1 Inte alls
- 2 I viss mån
- 3 Ganska mycket
- 4 Våldigt mycket

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

- 1 Nej
- 2 Ja, en gång
- 3 Ja, flera gånger

29. Har du någon gång försökt ta ditt liv?

- 1 Nej
- 2 Ja, en gång
- 3 Ja, flera gånger

Läkemedel

30. Har du under de senaste tre månaderna använt något eller några av följande läkemedel?

Sätt ett kryss på varje rad.

	Nej	Ja
	1	2
a) Magsårs-/magkatarrsmedicin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) Astma-/allergimedien	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) Diabetesmedicin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d) Blodtryckssänkande medicin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e) Sömnmedel/insomningsmedicin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f) Antidepressiv medicin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
g) Lugnande/ångestdämpande medicin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
h) Smärtstillande medicin med recept	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
i) Smärtstillande medicin utan recept	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
j) Blodfettssänkande medicin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
k) Annan medicin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

31. a) Har du under de senaste tre månaderna avstått från att köpa medicin som du fått recept på?

- 1 Nej **—————>** Gå vidare till fråga 32
- 2 Ja





- b) Vilken är den främsta orsaken till att du inte köpte medicin?
Flera alternativ kan anges.

- 1 Blev frisk
- 1 Hade inte råd
- 1 Hade medicin så det räckte
- 1 Hade för långt till apoteket
- 1 Trodde inte medicinen skulle hjälpa
- 1 Annan orsak

Vårdutnyttjande

32. Har du under de senaste tre månaderna haft kontakt med sjukvården?
Gäller egna besvär eller sjukdom.

- 1 Nej
- 2 Ja

33. Har du under de senaste tre månaderna besökt eller besökts av någon av följande?
Gäller egna besvär eller sjukdom. Sätt ett kryss på varje rad.

	Nej	Ja, en gång	Ja, flera gånger
	1	2	3
a) Läkare på sjukhus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) Läkare på vårdcentral, privat-/ företagsläkare och dyl.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) Distriktssköterska	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d) Ungdomsmottagning	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e) Kurator	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f) Psykolog	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
g) Sjukgymnast	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
h) Naprapat, kiropraktor, homeopat och dyl.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
i) Varit inlagd på sjukhus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

- 1 Nej **—————▶** Gå vidare till fråga 35
- 2 Ja



+

+

b) Vilken var orsaken/orsakerna till att du inte sökte läkarvård?
Flera alternativ kan anges.

- 1 Besvären gick över
- 1 För långa väntetider
- 1 Svårt komma fram på telefon
- 1 Fick inte besökstid snabbt nog
- 1 Negativa erfarenheter från tidigare besök
- 1 Ekonomiska skäl
- 1 Hade inte tid
- 1 Visste inte vart jag skulle vända mig
- 1 Annan orsak

Tandhälsa

35. Hur tycker du att din tandhälsa är?

- 1 Mycket bra
- 2 Ganska bra
- 3 Varken bra eller dålig
- 4 Ganska dålig
- 5 Mycket dålig

36. När var du senast hos tandläkare/tandhygienist?

- 1 För mindre än ett år sedan
- 2 För ett till två år sedan
- 3 För tre till fem år sedan
- 4 För mer än fem år sedan
- 5 Har aldrig varit hos tandläkare/tandhygienist
- 6 Vet inte/kommer inte ihåg

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

- 1 Nej **—————>** Gå vidare till fråga 38
- 2 Ja

b) Vilken var orsaken/orsakerna till att du inte sökte tandläkarvård?
Flera alternativ kan anges.

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

+

+



Levnadsvanor

38. Hur mycket har du rört och ansträngt dig kroppsligt på fritiden under de senaste 12 månaderna?

Om din aktivitet varierar mellan t.ex. sommar och vinter, så försök att ta ett genomsnitt. Obs! Kryssa endast i ett alternativ.

1 Stillasittande fritid

Du ägnar dig mest åt läsning, TV, bio eller annan stillasittande sysselsättning på fritiden. Du promenerar, cyklar eller rör dig på annat sätt mindre än 2 timmar i veckan.

2 Måttlig motion på fritiden

Du promenerar, cyklar eller rör dig på annat sätt under minst 2 timmar i veckan oftast utan att svettas. I detta inräknas också promenad eller cykling till och från arbetet, övriga promenader, ordinarit trädgårdsarbete, fiske, bordtennis, bowling.

3 Måttlig, regelbunden motion på fritiden

Du motionerar regelbundet 1-2 gånger per vecka minst 30 minuter per gång med löpning, simning, tennis, badminton eller annan aktivitet som gör att du svettas.

4 Regelbunden motion och träning

Du ägnar dig åt t.ex. löpning, simning, tennis, badminton, motionsgymnastik eller liknande vid i genomsnitt minst 3 tillfällen per vecka. Vardera tillfället varar minst 30 minuter per gång.

39. Hur mycket tid ägnar du en vanlig vecka åt måttligt ansträngande aktiviteter som får dig att bli varm?

T.ex. promenader i rask takt, trädgårdsarbete, tyngre hushållsarbete, cykling, simning. Det kan variera under året, men försök ta något slags genomsnitt. Ange ett alternativ.

1 5 timmar per vecka eller mer

2 Mer än 3 timmar, men mindre än 5 timmar per vecka

3 Mellan 1 till 3 timmar per vecka

4 Högst en timme per vecka

5 Inte alls

40. 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 mm. Det kanske varierar under året, men försök ta något slags genomsnitt. Ange ett alternativ.

1 3 gånger per dag eller oftare

2 2 gånger per dag

3 1 gång per dag

4 5-6 gånger per vecka

5 3-4 gånger per vecka

6 1-2 gånger per vecka

7 Några gånger per månad eller aldrig



+

+

b) Hur ofta äter du frukt och bär?


Gäller alla typer av frukt och bär (färska, frysta, konserverade, juicer, kompotter, mm). Det kanske varierar under året, men försök ta något slags genomsnitt. Ange ett alternativ.

- 1 3 gånger per dag eller oftare
- 2 2 gånger per dag
- 3 1 gång per dag
- 4 5-6 gånger per vecka
- 5 3-4 gånger per vecka
- 6 1-2 gånger per vecka
- 7 Några gånger per månad eller aldrig

Rök- och snusvanor

Frågorna omfattar tobaksvaror så som cigaretter, cigariller, cigarrer, pipotobak och snus.

41. Röker du dagligen?

- 1 Ja  Gå vidare till fråga 44
- 2 Nej


42. Händer det att du röker någon gång då och då?

- 1 Nej
- 2 Ja

43. Har du tidigare rökt dagligen under minst 6 månader?

- 1 Nej
- 2 Ja

44. Snusar du dagligen?

- 1 Ja  Gå vidare till fråga 47
- 2 Nej

45. Händer det att du snusar någon gång då och då?

- 1 Nej
- 2 Ja

46. Har du tidigare snusat dagligen under minst 6 månader?

- 1 Nej
- 2 Ja

+

+

+

+

47. Hur ofta vistas du inomhus i lokaler där andra personer röker eller nyss har rökt?*Sätt ett kryss på varje rad.*

	Varje dag	Någon/några gånger/vecka	Någon/några gånger/mån	Mer sällan eller aldrig
	1	2	3	4
a) I ditt hem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) På arbetet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) På café, bar eller restaurang	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d) På annan plats inomhus, t.ex. hos vänner, i bilen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

48. Har du någon gång använt hasch eller marijuana?

- 1 Nej
 2 Ja, för mer än ett år sedan
 3 Ja, det senaste året
 4 Ja, den senaste månaden

Spelvanor

49. 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.

- 1 Nej **→** Gå vidare till fråga 52
 2 Ja

50. Hur mycket pengar har du satsat på spel de senaste 7 dagarna?

Har spelat för kronor

- 1 Har inte satsat några pengar de senaste 7 dagarna

51. Hur många gånger har du under de senaste 12 månaderna ...*Sätt ett kryss på varje rad.*

	Aldrig	1-2 ggr	3 ggr eller fler
	1	2	3
a) ... försökt minska ditt spelande?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) ... känt dig rastlös och irriterad om du inte kunnat spela?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) ... ljugit om hur mycket du spelat?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

+

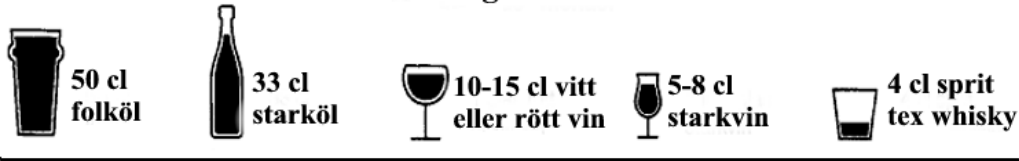
+



Alkoholvanor

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

Med ett "glas" menas:



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

- 1 4 gånger/vecka eller mer
- 2 2-3 gånger/vecka
- 3 2-4 gånger/månad
- 4 1 gång/månad eller mer sällan
- 5 Aldrig **→** Gå vidare till fråga 56

53. Hur många "glas" (se exempel) dricker du en typisk dag då du dricker alkohol?

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

54. Hur ofta dricker du sex "glas" eller fler vid samma tillfälle?

- 1 Dagligen eller nästan varje dag
- 2 Varje vecka
- 3 Varje månad
- 4 Mer sällan än en gång i månaden
- 5 Aldrig

55. Hur ofta har du under de senaste 12 månaderna druckit så mycket alkohol att du varit berusad?

- 1 Dagligen eller nästan dagligen
- 2 Några gånger/vecka
- 3 1 gång/vecka
- 4 2-3 gånger/månad
- 5 1 gång/månad
- 6 Någon eller några gånger per halvår
- 7 Mer sällan eller aldrig



Ekonomiska förhållanden

56. Om du plötsligt skulle hamna i en oförutsedd situation, där du på *en vecka* måste skaffa fram 15 000 kronor, skulle du klara det?

- 1 Ja
2 Nej

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

- 1 Nej
2 Ja, vid ett tillfälle
3 Ja, vid flera tillfällen

Arbete och sysselsättning

58. Vilken är din nuvarande sysselsättning?

Flera alternativ kan anges.

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

59. a) Vilket är/var ditt huvudsakliga yrke?

Om du inte yrkesarbetar nu, ange det yrke som du huvudsakligen har haft. Försök att lämna en så detaljerad yrkestitel som möjligt.

Till exempel: Skriv istället för assistent, inköpsassistent. Var god texta!

Exempel: Istället för chaufför skriv t.ex.:

B U S S C H A U F F Ö R

Ditt yrke:



b) Vilka är/var dina huvudsakliga arbetsuppgifter?

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

<hr/> <hr/> <hr/>

60. Hur trivs du med dina arbetsuppgifter?

- 1 Mycket bra
- 2 Ganska bra
- 3 Varken bra eller dåligt
- 4 Ganska dåligt
- 5 Mycket dåligt

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

- 1 Ja
- 2 Nej

62. a) Har du någon sjuk eller gammal närstående som du hjälper med vardagliga sysslor, ser till eller vårdar?

- 1 Ja
- 2 Nej **—————>** Gå vidare till fråga 63

b) Hur många timmars arbete per vecka innebär detta i genomsnitt för dig?

<input type="text"/>	<input type="text"/>	timmar per vecka
----------------------	----------------------	------------------

Trygghet och Sociala relationer

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

- 1 Nej
- 2 Ja, ibland
- 3 Ja, ofta

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

- 1 Ja
- 2 Nej **—————>** Gå vidare till fråga 65



+

+

b) Var skedde våldet?*Flera alternativ kan anges.*

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

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

- 1 Ja
- 2 Nej

66. Har du under de senaste tre månaderna blivit behandlad/bemött på ett sätt så att du känt dig kränkt?

- 1 Nej  Gå vidare till fråga 68
- 2 Ja, någon gång
- 3 Ja, flera gånger

67. Hade den kränkande behandlingen/bemötandet samband med något av följande?*Flera alternativ kan anges.*

- 1 Etnisk tillhörighet
- 1 Kön
- 1 Sexuell läggning
- 1 Ålder
- 1 Funktionshinder
- 1 Religion
- 1 Hudfärg
- 1 Utseende
- 1 Annat
- 1 Vet ej

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

- 1 Ja
- 2 Nej

69. Kan du få hjälp av någon/några personer om du har praktiska problem eller är sjuk?*T.ex. få råd, låna saker, hjälp med matinköp, reparationer etc.*

- 1 Ja, alltid
- 2 Ja, för det mesta
- 3 Nej, för det mesta inte
- 4 Nej, aldrig

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

- 1 Ja
- 2 Nej

+

+

+

+

71. Har du deltagit i någon av följande aktiviteter under de senaste 12 månaderna:
Flera alternativ kan anges.

- 1 Studiecirkel, kurs på din arbetsplats
 1 Studiecirkel, kurs på din fritid
 1 Fackföreningsmöte
 1 Annat föreningsmöte
 1 Teater, bio
 1 Konstutställning
 1 Religiös sammankomst
 1 Sportutställning
 1 Skrivit insändare i tidning/tidskrift
 1 Demonstration av något slag
 1 Offentlig tillställning t.ex. nattklubb, danstillställning eller liknande
 1 Större släktsammankomst
 1 Privat fest hos någon
 1 Inget av ovanstående

72. Vilket förtroende har du för följande institutioner/politiker i samhället?
Sätt ett kryss på varje rad.

	Mycket stort	Ganska stort	Inte särskilt stort	Inget alls	Har ingen åsikt
	1	2	3	4	5
a) Sjukvården	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) Skolan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) Polisen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d) Socialtjänsten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e) Arbetsförmedlingen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f) Försäkringskassan	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
g) Domstolar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
h) Riksdagen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
i) Politiker i ditt landsting/region	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
j) Politiker i kommunen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
k) Fackföreningar	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Bakgrund

73. Vilket år är du född?

År:

74. Är du man eller kvinna?

- 1 Man
 2 Kvinna

+

+

+

+

75. Vilken är din sexuella läggning?

- 1 Heterosexuell
- 2 Bisexuell
- 3 Homosexuell
- 4 Osäker på min sexuella läggning

76. Hur bor du?

- 1 Egen villa/radhus
- 2 Bostadsrätt-/andelsrätt
- 3 Hyresrätt
- 4 Inneboende, studentlägenhet/rum
- 5 Annat

77. a) Med vem delar du bostad?

*D.v.s. bor du tillsammans med under större delen av veckan.
Du kan ange flera alternativ.*

- 1 Ingen
- 1 Föräldrar, syskon
- 1 Make, maka, sambo, partner
- 1 Andra vuxna
- 1 Barn

b) Hur gamla är de barn som du bor tillsammans med?

- 1 0-6 år
- 1 7-12 år
- 1 13-17 år
- 1 18 år eller äldre

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

Har du något ytterligare som du vill framföra är du välkommen att skriva det här. Det du skriver kommer då lämnas till Statens folkhälsoinstitut och respektive landsting tillsammans med dina svar.

Skicka enkäten i bifogat kuvert eller till:

SCB
Enkätenheten
701 89 ÖREBRO

+

+

+

+

+

+

Har du några frågor?

Om du vill veta mer om undersökningen eller om hur du ska besvara enkäten får du gärna ringa eller skriva e-post till Statistiska centralbyrån, Statens folkhälsoinstitut, ditt landsting eller din kommun.



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

019-17 67 80

folkhalsa@scb.se



Statens
folkhälsoinstitut

063-19 96 19
063-19 96 22
063-19 97 26

folkhalsoenkaten@fhi.se



GOTLANDS
KOMMUN

0498-26 90 17

hakan.jonsson@gotland.se



Göteborgs
Stad

031-36 80 291
031-36 80 295

marianne.bernhardtz@statshuset.goteborg.se



REGION
HALLAND

0346-562 61

bertil.marklund@lthalland.se



036-32 42 01
036-32 42 07

marianne.tollin@lj.se
lena.backstig@lj.se



0470-58 85 31

ingrid.edvardsson@ltkronoberg.se



Landstinget
i Östergötland

013-22 71 87
013-22 21 94

lotta.fornander@lio.se
madeleine.borgstedt-risberg@lio.se

Kalibreringsrapport

1 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 felet kan uppskattas. Av nämnda feltyper är det endast storleken på urvalsfelet 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.

2 Hjälpinformation

Viss hjälpinformation utnyttjas vanligtvis även före estimationen, t.ex. för bildande av stratifierade urvalsdesigner. Denna undersökning har stratifierats efter stadsdel (se teknisk rapport). Det kan dock finnas ytterligare hjälpinformation som är effektiv i estimationen.

Det centrala arbetet för att få god kvalitet på skattningarna, då kalibreringsestimatoren används, är att använda ”stark” hjälpinformation. I följande avsnitt beskrivs detta arbete för denna undersökning.

2.1 Tänkbara hjälpvariabler

Vid val av hjälpvariabler är det tre kriterier som ska beaktas (se Lundström och Särndal 2001):

- Det första kriteriet är att variabeln samvarierar väl med svarsbenägenheten (-sannolikheten). Det är det viktigaste kriteriet eftersom det leder till en minskning av bortfallsrisken för alla skattningar.
- Det andra kriteriet är att variabeln samvarierar väl med (viktiga) målvariabler. Om så är fallet minskar bortfallsbiasen för de skattningar som byggs upp av dessa målvariabler. Även variansen minskar för dessa skattningar.

- Det tredje kriteriet är att variabeln avgränsar (viktiga) redovisningsgrupper. Det leder framförallt till minskad varians i skattningar för dessa redovisningsgrupper.

Tänkbara hjälpvariabler, det vill säga variabler som tros uppfylla de ovan uppsatta kriterierna, hämtades ifrån RTB (Registret över totalbefolkningen) och Utbildningsregistret. Hjälpvariablerna är definierade enligt tabell 1.

Tabell 1. Tänkbara hjälpvariabler

Variabel	Kategorier (koder)
Kön	1 = Man 2 = Kvinna
Ålder	1 = 16 – 29 2 = 30 – 44 3 = 45 – 64 4 = 65 – 84
Kön × ålder	1 = Man 16-29 år, 5 = Kvinna 16-29 år 2 = Man 30-44 år, 6 = Kvinna 30-44 år, 3 = Man 45-64 år, 7 = Kvinna 45-64 år, 4 = Man 65-84 år, 8 = Kvinna 65-84 år
Utbildningsnivå	1 = Lågutbildade 2 = Mellannivå 3 = Högutbildade Se bilaga 6 för vidare förklaring.
Födelseland	1 = Födda i Sverige 2 = Övriga Norden 3 = Övriga Europa 4 = Övriga världen
Civilstånd	1 = Gift eller registrerat partnerskap 2 = Övriga
Inkomst	1 = 0 – 84 tkr 2 = 85 – 205 tkr 3 = 206 tkr –
Stadsdel	1-21 (ordning enligt bilaga 9)

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

3 Analys av hjälpinformation

3.1.1 Kriterium 1: Variabeln samvarierar med svarsbenägenheten

För att se huruvida hjälpvariablerna uppfyller det första kriteriet, studeras sambandet mellan den dikotoma variabeln svarande/bortfall och hjälpvariablerna. Det görs genom att beräkna skattad andel svarande i olika grupper, bestämda av respektive hjälpvariabel. Vid skattningen används designvikten.

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

Tabell 2 Skattad procentuell andel svarande fördelat på kön.

	Män	Kvinnor
Svarsandel (%)	46,1	55,2

Tabell 3 Skattad procentuell andel svarande fördelat per åldersgrupp.

	16-29	30-44	45-64	65-84
Svarsandel (%)	39,1	43,9	56,4	69,6

Tabell 4 Skattad procentuell andel svarande fördelat på kön och 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
Svarsandel (%)	35,0	38,0	50,1	71,8	43,3	50,2	63,2	67,7

Tabell 5 Skattad procentuell andel svarande fördelat per utbildningsgrupp.

	Låg	Mellan	Hög
Svarsandel (%)	44,6	51,0	61,4

Tabell 6 Skattad procentuell andel svarande fördelat per grupp av födelse-land.

	Sverige	Övriga Norden	Övriga Europa	Övriga världen
Svarsandel (%)	54,9	59,2	41,5	28,9

Tabell 7 Skattad procentuell andel svarande fördelat per civilståndsgrupp.

	Gift/RP	Övriga
Svarsandel (%)	56,2	47,4

Tabell 8 Skattad procentuell andel svarande fördelat per inkomstgrupp.

	0-84	85-205	206--
Svarsandel (%)	36,3	50,8	57,6

Tabell 9 Skattad procentuell andel svarande fördelat per stadsdel.

Stadsdel	1	2	3	4	5	6
Svarsandel (%)	57,3	58,3	56,9	54,2	57,3	52,1
Stadsdel	7	8	9	10	11	12
Svarsandel (%)	60,2	47,6	59,3	51,7	37,9	51,9
Stadsdel	13	14	15	16	17	18
Svarsandel (%)	52,5	53,3	54,2	33,1	45,1	53,9
Stadsdel	19	20	21			
Svarsandel (%)	38,3	37,5	47,9			

Tabellerna 2-9 visar andel svarande inom olika klasser av hjälpvariablerna. T ex ser man i tabell 2 att 46,1 % av männen har besvarat frågeblanketten. Av kvinnorna är det 55,2 % som har svarat.

På samma sätt visas andel svarande inom respektive hjälpvariabels klasser i tabellerna 3-9 och man ser att hjälpvariablerna är starka beträffande kriterium 1.

3.1.2 Kriterium 2: Variabeln samvarierar med (viktiga) målvariabler

Det är inte möjligt att hitta hjälpvariabler som samvarierar med alla målvariabler. Därför studeras samvariationen med ett antal målvariabler, som bedömts viktiga i den här undersökningen.

9 målvariabler har valts ut och från dessa konstrueras dikotoma (kan anta två värden) variabler. Dessa variabler är förklarade i tabell 10.

Tabell 10. Konstruerade målvariabler

Målvariabel	Förklaring (se även frågeformuläret)
Hälsa	Fråga 1: 1=Dåligt och mycket dåligt allmänt hälsotillstånd
Ängslan	Fråga 14e: 1=Besvär av ängslan, oro eller ångest.
Värk	Fråga 14a-c: 1=Svåra besvär av värk
Fritid	Fråga 38: 1=Stillasittande fritid.
Frukt	Fråga 40a-b 1=De som konsumerar tillräckligt mycket frukt och grönt mot resten.
Ej rökare	Fråga 41: 1=Röker ej dagligen.
Alkohol	Frågorna 52-54: 1=Risikkonsumtion av alkohol.
Kontant	Fråga 56: 1=Ja. (Har kontantmarginal)
Socialt	Fråga 71: 1=Är socialt deltagande

I nedanstående tabeller skattas den procentuella andelen inom olika redovisningsgrupper, bestämda av hjälpvariablerna, som har en viss egenskap (se tabell 10). Skattningarna görs med hjälp av ”konventionell” teknik.

Tabell 11. Kön

	Män	Kvinnor
Hälsa	7,3	8,8
Ängslan	28,3	42,8
Värk	13,8	20,6
Fritid	14,7	14,2
Frukt	16,0	32,6
Ej rökare	87,6	84,3
Alkohol	19,9	14,5
Kontant	82,5	76,4
Socialt	91,8	92,1

Tabell 12. Ålder

	16-29	30-44	45-64	65-84
Hälsa	5,4	5,3	9,6	11,4
Ängslan	43,2	34,3	38,5	28,7
Värk	5,9	13,2	21,1	26,9
Fritid	10,2	10,2	15,1	21,7
Frukt	23,0	26,9	27,2	21,6
Ej rökare	89,7	87,5	81,0	87,1
Alkohol	34,8	14,2	16,8	5,1
Kontant	72,2	82,3	79,0	81,9
Socialt	97,1	96,0	91,0	84,4

Tabell 13. 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	5,7	4,6	7,5	10,8	5,2	5,8	11,4	11,9
Ängslan	29,5	26,9	29,4	27,1	54,5	40,2	46,2	30,2
Värk	6,5	8,7	15,6	22,3	5,4	16,9	25,7	31,1
Fritid	9,3	11,4	14,2	23,0	10,8	9,1	15,9	20,5
Frukt	14,9	17,9	15,1	16,3	29,5	34,3	37,6	26,5
Ej rökare	92,2	88,6	84,4	86,9	87,6	86,6	78,1	87,3
Alkohol	34,4	19,2	22,1	6,3	35,1	10,0	12,3	3,9
Kontant	79,6	85,4	83,3	80,9	66,3	79,9	75,4	82,8
Socialt	97,9	97,9	92,4	79,8	96,5	94,4	89,7	88,6

Tabell 14. Utbildningsnivå

	Låg	Mellan	Hög
Hälsa	13,2	7,1	1,8
Ängslan	39,9	34,9	32,0
Värk	25,6	13,8	10,2
Fritid	23,3	10,2	7,0
Frukt	17,5	26,8	33,9
Ej rökare	78,0	89,7	92,4
Alkohol	13,7	23,6	13,4
Kontant	67,9	82,5	91,7
Socialt	84,3	96,0	97,8

Tabell 15. Födelse land

	Sverige	Övriga Norden	Övriga Europa	Övriga världen
Hälsa	5,9	18,0	21,0	13,2
Ängslan	33,7	40,4	44,5	50,7
Värk	14,0	27,7	38,1	27,2
Fritid	11,3	24,1	25,6	32,5
Frukt	24,7	19,8	30,7	23,8
Ej rökare	88,0	74,6	74,9	79,7
Alkohol	19,2	9,7	7,0	7,9
Kontant	83,8	69,6	64,8	48,3
Socialt	94,5	77,9	80,1	83,7

Tabell 16. Civilstånd

	Gift/RP	Övriga
Hälsa	7,6	8,5
Ängslan	28,9	40,9
Värk	19,6	16,1
Fritid	15,9	13,4
Frukt	24,0	25,7
Ej rökare	89,8	83,1
Alkohol	11,5	20,6
Kontant	87,2	73,8
Socialt	91,4	92,3

Tabell 17. Inkomst

	0-84	85-205	206--
Hälsa	8,8	14,4	4,7
Ängslan	50,3	43,8	27,7
Värk	10,8	28,5	14,1
Fritid	16,6	23,9	9,1
Frukt	22,5	21,6	27,5
Ej rökare	85,2	78,3	89,8
Alkohol	22,5	14,7	16,4
Kontant	60,4	68,5	90,5
Socialt	92,9	84,5	95,3

Tabell 18. Stadsdel

	1	2	3	4	5	6
Hälsa	4,9	0,8	14,6	6,9	7,6	6,2
Ängslan	29,6	34,0	40,3	40,5	38,0	39,3
Värk	14,3	7,9	27,5	20,9	12,1	9,7
Fritid	10,6	9,9	21,3	14,1	8,2	5,7
Frukt	23,1	29,7	21,0	18,1	29,9	32,6
Ej rökare	92,2	90,0	78,1	83,8	89,4	88,8
Alkohol	15,6	25,4	17,0	22,7	24,0	20,6
Kontant	87,7	90,1	69,5	72,4	83,0	82,5
Socialt	95,1	99,2	91,1	87,2	96,5	99,3
	7	8	9	10	11	12
Hälsa	9,4	4,2	2,9	10,6	14,4	5,2
Ängslan	33,2	39,5	18,1	37,6	42,6	33,9
Värk	23,0	11,1	12,5	27,2	22,7	20,1
Fritid	8,2	17,7	5,0	21,8	22,0	15,6
Frukt	20,0	20,3	33,9	28,2	19,5	18,9
Ej rökare	81,4	86,7	97,2	84,7	73,1	90,2
Alkohol	14,3	17,9	11,1	9,4	12,7	13,1
Kontant	89,3	80,5	93,7	76,2	67,4	84,4
Socialt	89,3	94,5	100,0	85,6	80,1	93,2

Tabell 18. Stadsdel (forts.)

	13	14	15	16	17	18
Hälsa	10,9	2,1	4,7	18,4	20,2	2,9
Ängslan	35,8	24,7	29,7	52,2	48,1	31,8
Värk	17,2	10,8	25,0	26,1	31,3	7,8
Fritid	15,0	10,8	12,4	37,3	32,3	4,7
Frukt	23,8	22,6	29,5	20,2	17,4	19,7
Ej rökare	84,3	94,6	86,4	75,3	76,1	90,3
Alkohol	20,9	13,0	17,2	7,7	5,8	22,2
Kontant	82,4	85,0	82,7	46,4	48,5	82,6
Socialt	91,1	93,6	91,9	84,0	81,9	95,9
	19	20	21			
Hälsa	16,0	13,4	6,7			
Ängslan	36,3	39,8	34,4			
Värk	27,2	27,2	19,6			
Fritid	17,9	13,8	15,2			
Frukt	25,8	18,7	27,4			
Ej rökare	81,7	78,2	85,3			
Alkohol	16,0	10,8	13,1			
Kontant	71,7	63,4	88,6			
Socialt	80,2	87,9	93,5			

Här ser vi att hjälpvariablerna också är betydelsefulla för kriterium 2. T ex ser vi att uppskattningsvis 28,3 % av männen har besvär av ängslan, oro eller ångest medan 42,8 % av kvinnorna har angett dessa besvär. Uppskattningsvis 16,0 % av männen och 32,6 % av kvinnorna konsumerar tillräckligt mycket frukt och grönt dagligen o s v.

3.1.3 Kriterium 3: Variabeln avgränsar (viktiga) redovisningsgrupper

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

Kalibreringsestimatore ger konsistenta skattningar i den meningen att estimatore 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 kan komma att avgränsa redovisningsgrupper och avgränsningarna har gjorts utifrån lämpliga redovisningsgrupper.

3.2 Slutligt val av hjälpvektor

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

kön×*ålder*+*utbildning*+*födelseland*+*civilstånd*+*inkomst*+*stadsdel*

4 Teknisk beskrivning av urval och estimation

Vi har en population U bestående av N personer. De parametrar vi är intresserade av är vanligtvis funktioner av två totaler $Y = \sum_U y_k$ och $Z = \sum_U z_k$, där y_k är värdet på variabel y för person k och z_k värdet på en annan variabel för samma person. Vanligtvis är y (och även z) en dikotom variabel, d.v.s.

$$y_k = \begin{cases} 1 & \text{om person } k \text{ har studerade egenskap} \\ 0 & \text{för övrigt} \end{cases} \quad (4.1)$$

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

$$Y_d = \sum_U y_{dk} \quad (4.2)$$

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

Z_d bildas på likartat sätt.

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

Den vanligaste parametern är en procentuell andel, som erhålles när $C = 100$ och $z_k = 1$ för alla k , och y är definierad enligt (4.1). Om vi låter N_d vara antalet personer i redovisningsgrupp d , då kan parametern skrivas

$$P_d = 100 \frac{\sum_U y_{dk}}{N_d} \quad (4.3)$$

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

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

$$\hat{Y}_d = \sum_{h=1}^H \frac{N_h}{m_h} \sum_{r_h} y_{dk} \quad (4.4)$$

I estimator (4.4) används ingen ytterligare hjälpinformation än stratifieringsinformationen.

I syfte att erhålla en estimator med mindre urvalsfel och bortfallsskevhet än estimator (4.4) utnyttjar vi hjälpinformation också i estimationen. Vi bildar en hjälpvektor \mathbf{x}_k , som anger till vilka kategorier av *kön × ålder + utbildning + födelseland + civilstånd + inkomst + stadsdel* som person k hör. Från RTB och Utbildningsregistret framställer vi hjälptotalerna $\sum_{U_d} \mathbf{x}_k$. Vi utnyttjar denna hjälpinformation i en kalibreringsestimator.

Kalibreringsestimatorn för totalen Y_d har följande utseende:

$$\hat{Y}_{wd} = \sum_r d_k^* g_k y_{dk} \quad (4.5)$$

där

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

så att

w_k = den totala vikten för objekt k

π_k = inklusionssannolikhet för objekt k

$\hat{\theta}_k$ = den skattade svarssannolikheten där det antas att personer svarar med samma sannolikhet och oberoende av varandra

$d_k = (1/\pi_k)$ = designvikt

$f_k = (1/\hat{\theta}_k)$ = bortfallsvikten

g_k = justeringsfaktor som baseras på hjälpinformationen

och

$$g_k = 1 + (\sum_U \mathbf{x}_k - \sum_r d_k^* \mathbf{x}_k) (\sum_r d_k^* \mathbf{x}_k \mathbf{x}_k')^{-1} \mathbf{x}_k \quad (4.6)$$

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

Referenser:

Lundström S. och Särndal C.-E. (2001). *Estimation in the Presence of Nonresponse and Frame Imperfection*. Stockholm: Statistics Sweden

Andersson C. och Nordberg L. (1998). *A User's Guide to CLAN 97 – a SAS-program for computation of point- and standard error estimates in sample surveys*. Statistics Sweden

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

Kalibrering – viktiga målvariabler 2009

F1: Allmänt hälsotillstånd: Dåligt+mycket **dåligt** mot resten.

F14e): Lätta eller svåra besvär av **ängslan, oro eller ångest** mot resten.

F14a)b)c): Svåra besvär av värk enligt a) eller b) eller c) mot resten. Gör en summavariabel där varje variabel är dikotomiserad (1 och 2 ges värdet 0 och 3 ges värdet 1). Summera så att bortfall på någon variabel inte ger bortfall för summavariabeln. Om summan >0 mot resten.

F38: Stillasittande fritid mot resten. Om $F38=1$ mot $2 \leq F38 \leq 4$.

F40a)b): Frukt och grönt. De som konsumerar tillräckligt mycket mot resten. Ge varje svarsalternativ en vikt enligt följande: 1=3; 2=2; 3=1; 4=0,8; 5=0,5; 6=0,2 och 7=0,07. Ge a) och b) dessa vikter. Gör sedan en summavariabel där bortfall på den ena frågan inte betyder att det blir bortfall för summavariabeln. Summavariabeln kan ha värden mellan 0,07 och 6. Skapa nu en dikotom variabel: Om summan <4 ges värdet 0 om summan ≥ 4 ges värdet 1. De som har värdet 1 konsumerar tillräckligt mycket frukt och grönt.

F41: Röker dagligen mot resten.

F52-F54: Riskkonsumtion av alkohol mot resten. Ge svaren i fråga 52 följande vikter: 1=4; 2=3; 3=2; 4=1 och 5=0. Fråga 53 får följande vikter: 1=0; 2=1; 3=2; 4=3 och 5=4. Fråga 54: 1=4; 2=3; 3=2; 4=1 och 5=0. Summera ihop dessa nya variabler utan att bortfall i någon av variablerna ger bortfall i summavariabeln. Summavariabeln kan ha värden mellan 0-12. Om summavariabeln för män är större eller lika med 6 och för kvinnor större eller lika med 5 så föreligger riskkonsumtion av alkohol.

F56: Saknar kontantmarginal mot resten. De som svarar ja mot nej.

F71: Socialt deltagande mot resten. Gör en summavariabel av de 13 första svarsalternativen. Om summan är större än 1 är personen socialt deltagande annars (0-1) är man det inte.

Bilaga 3: Postbeskrivning Göteborg 2009		
Variabel	Kundens variabelnamn	Beskrivning
UENR		Löpnummer med checksiffra
Box		Numret på den box där pappersblanketten finns placerad. Webbsvar har boxnr 901.
Infl		Inflödeskod, 10=Efter första utskicket, 14=Efter ToP-kort, 15=Efter enkätpåminnelse 1, 16=Efter enkätpåminnelse 2
Lan		Län vid utsändning
Kommun		Kommun vid utsändning
Civil		Civilstånd, OG = ogift, G = gift, S = skild, Å = änka/änkling (partnerskap är ej särredovisat).
Kon		Kön 1 = man, 2 = kvinna
Alder		Ålder under året
Fodar		Födelseår
Fodland2		Födelseland (Sverige, övriga norden, övriga europa, övriga världsdelar)
Medb2		Medborgarskap (Sverige, övriga norden, övriga europa, övriga världsdelar)
Indatum		Datum för dataregistrering, år mån dag (ÅÅMMDD)
Stratum		Stratum
UrvKom		Urvalskommun
LanKod		E=Östergötland tillägg, EL=Östergötland nat. urvalet, F=Jönköping tillägg, FL=Jönköping nat. urvalet, G=Kronoberg tillägg, GL=Kronoberg nat. urvalet, I=Gotlands kommun tillägg, IL=Gotlands kommun nat. urvalet, N=Halland tillägg, NL=Halland nat. urvalet, O=Göteborgs stad tillägg, OL=Göteborg stad nat. urvalet, L=Övriga i nationella urvalet
F01	HA001	Hur bedömer du ditt allmänna hälsotillstånd?
F02	HA002	Om du tänker på din kroppsliga hälsa, hur många dagar den senaste 30-dagarsperioden skulle du säga att den inte varit god (pga. sjukdom, kroppsliga besvär eller skador)?
F03	HA003	Om du tänker på din psykiska hälsa, hur många dagar den senaste 30-dagarsperioden skulle du säga att den inte varit god (t.ex. pga. stress, nedstämdhet eller oro)?
F04	HA004	Hur många dagar den senaste 30-dagarsperioden hindrade dålig kroppslig eller psykisk hälsa din arbetsförmåga eller dina dagliga aktiviteter?
F05	HA005	Har du under de senaste tre månaderna råkat ut för olycksfall som lett till att du sökt sjukvård eller tandvård?
F06a	HA006	Har du någon långvarig sjukdom, besvär efter olycksfall, någon nedsatt funktion eller annat långvarigt hälsoproblem?
F06b	HA007	Medför dessa besvär att din arbetsförmåga är nedsatt eller hindrar dig i dina andra dagliga sysselsättningar?
F07	HA072	Kan du utan svårighet se och urskilja vanlig text i en dagstidning?
F08	HA073	Kan du utan svårighet höra vad som sägs i samtal mellan flera personer?
F09	HA074	Kan du springa en kortare sträcka (ca 100 m)?
F10a	HA075	Kan du gå upp ett trappsteg utan besvär?
F10b	HA076	Kan du ta en kortare promenad (ca 5 min) i någorlunda rask takt?
F10c	HA077	Behöver du hjälpmedel eller hjälp av någon annan person för att förflytta dig utomhus?
F11a	HA022	Har du diabetes?
F11b	HA021	Har du astma?
F11c	HA020	Har du allergi?
F11d	HA023	Har du högt blodtryck?
F12	HA026	Hur lång är du?
F13	HA027	Hur mycket väger du?
F14a	HA008	Har du värk i skuldror, nacke eller axlar?
F14b	HA009	Har du ryggsmärtor, ryggvärk, höftsmärtor eller ischias?
F14c	HA010	Har du värk eller smärtor i händer, armbågar, ben eller knän?
F14d	HA011	Har du huvudvärk eller migrän?
F14e	HA012	Har du ångslan, oro eller ångest?
F14f	HA013	Har du besvär av trötthet?
F14g	HA014	Har du sömnsvårigheter?
F14h	HA015	Har du eksem eller hudutslag?
F14i	HA016	Har du öronsus (tinnitus)?
F14j	HA017	Har du inkontinens (urinläckage)?
F14k	HA018	Har du återkommande mag-/tarmbesvär?
F14l	HA019	Har du övervikt, fetma?
F15	HA028	Har du de senaste veckorna kunnat koncentrera dig på allt du gjort?
F16	HA029	Har du de senaste veckorna känt att du kunnat uppskatta det du gjort om dagarna?
F17	HA030	Har du haft svårt att sova på grund av oro de senaste veckorna?
F18	HA031	Har du de senaste veckorna kunnat ta itu med dina problem?
F19	HA032	Upplever du att du har gjort nytta de senaste veckorna?
F20	HA033	Har du ständigt de senaste veckorna känt dig olycklig och nedstämd?
F21	HA034	Har du de senaste veckorna kunnat fatta beslut i olika frågor?
F22	HA035	Har du de senaste veckorna förlorat tron på dig själv?
F23	HA036	Har du ständigt känt dig spänd de senaste veckorna?
F24	HA037	Har du tyckt att du varit värdelös de senaste veckorna?
F25	HA038	Har du de senaste veckorna känt att du inte kunnat klara dina problem?
F26	HA039	Har du på det hela taget känt dig någorlunda lycklig de senaste veckorna?
F27	HA025	Känner du dig för närvarande stressad?
F28	HA078	Har du någon gång kommit i den situationen att du allvarligt övervägt att ta ditt liv?

F29	HA079	Har du någon gång försökt ta ditt liv?
F30a	HA080	Har du under de senaste tre månaderna använt magsårs-/magkatarrsmedicin?
F30b	HA081	Har du under de senaste tre månaderna använt astma-/allergimedicin?
F30c	HA082	Har du under de senaste tre månaderna använt diabetesmedicin?
F30d	HA083	Har du under de senaste tre månaderna använt blodtryckssänkande medicin?
F30e	HA084	Har du under de senaste tre månaderna använt sömnmedel/insomningsmedicin?
F30f	HA085	Har du under de senaste tre månaderna använt antidepressiv medicin?
F30g	HA086	Har du under de senaste tre månaderna använt lugnande/ångstdämpande medicin?
F30h	HA087	Har du under de senaste tre månaderna använt smärtstillande medicin med recept?
F30i	HA088	Har du under de senaste tre månaderna använt smärtstillande medicin utan recept?
F30j	HA089	Har du under de senaste tre månaderna använt blodfettssänkande medicin?
F30k	HA090	Har du under de senaste tre månaderna använt annan medicin?
F31a	HA071	Har du under de senaste tre månaderna avstått från att köpa medicin som du fått recept på?
F31b_1	HA091	Vilken är den främsta orsaken till att du inte köpte medicin? - Blev frisk
F31b_2	HA092	Vilken är den främsta orsaken till att du inte köpte medicin? - Hade inte råd
F31b_3	HA093	Vilken är den främsta orsaken till att du inte köpte medicin? - Hade medicin så det räckte
F31b_4	HA094	Vilken är den främsta orsaken till att du inte köpte medicin? - Hade för långt till apoteket
F31b_5	HA095	Vilken är den främsta orsaken till att du inte köpte medicin? - Trodde inte medicinen skulle hjälpa
F31b_6	HA096	Vilken är den främsta orsaken till att du inte köpte medicin? - Annan orsak
F32	HA055	Har du under de senaste tre månaderna haft kontakt med sjukvården?
F33a	HA098	Har du under de senaste tre månaderna besökt eller besökts av läkare på sjukhus?
F33b	HA099	Har du under de senaste tre månaderna besökt eller besökts av läkare på vårdcentral, privat-/ företagsläkare och dyl.?
F33c	HA057	Har du under de senaste tre månaderna besökt eller besökts av distriktsköterska?
F33d	HA100	Har du under de senaste tre månaderna besökt eller besökts av ungdomsmottagning?
F33e	HA101	Har du under de senaste tre månaderna besökt eller besökts av kurator?
F33f	HA102	Har du under de senaste tre månaderna besökt eller besökts av psykolog?
F33g	HA103	Har du under de senaste tre månaderna besökt eller besökts av sjukgymnast?
F33h	HA104	Har du under de senaste tre månaderna besökt eller besökts av naprapat, kiropraktor, homeopat och dyl.?
F33i	HA059	Har du under de senaste tre månaderna varit inlagd på sjukhus?
F34a	HA060	Har du under de senaste tre månaderna ansett dig vara i behov av läkarvård men ändå avstått från att söka vård?
F34b_1	HA061	Vilken var orsaken/orsakerna till att du inte sökte läkarvård? - Besvären gick över
F34b_2	HA062	Vilken var orsaken/orsakerna till att du inte sökte läkarvård? - För långa väntetider
F34b_3	HA063	Vilken var orsaken/orsakerna till att du inte sökte läkarvård? - Svårt komma fram på telefon
F34b_4	HA064	Vilken var orsaken/orsakerna till att du inte sökte läkarvård? - Fick inte besökstid snabbt nog
F34b_5	HA065	Vilken var orsaken/orsakerna till att du inte sökte läkarvård? - Negativa erfarenheter från tidigare besök
F34b_6	HA066	Vilken var orsaken/orsakerna till att du inte sökte läkarvård? - Ekonomiska skäl
F34b_7	HA067	Vilken var orsaken/orsakerna till att du inte sökte läkarvård? - Hade inte tid
F34b_8	HA068	Vilken var orsaken/orsakerna till att du inte sökte läkarvård? - Visste inte vart jag skulle vända mig
F34b_9	HA069	Vilken var orsaken/orsakerna till att du inte sökte läkarvård? - Annan orsak
F35	HA040	Hur tycker du att din tandhälsa är?
F36	HA047	När var du senast hos tandläkare/tandhygienist?
F37a	HA048	Har du under de senaste tre månaderna ansett dig vara i behov av tandläkarvård men ändå avstått från att söka vård?
F37b_1	HA049	Vilken var orsaken/orsakerna till att du inte sökte tandläkarvård? - Besvären gick över
F37b_2	HA050	Vilken var orsaken/orsakerna till att du inte sökte tandläkarvård? - Ekonomiska skäl
F37b_3	HA051	Vilken var orsaken/orsakerna till att du inte sökte tandläkarvård? - Drar mig för att gå (tandläkarskräck)
F37b_4	HA052	Vilken var orsaken/orsakerna till att du inte sökte tandläkarvård? - Hade inte tid
F37b_5	HA053	Vilken var orsaken/orsakerna till att du inte sökte tandläkarvård? - Annan orsak
F38	LV001	Hur mycket har du rört och ansträngt dig kroppsligt på fritiden under de senaste 12 månaderna?
F39	LV003	Hur mycket tid ägnar du en vanlig vecka åt måttligt ansträngande aktiviteter som får dig att bli varm?

F40a	LV004	Hur ofta äter du grönsaker och rotfrukter?
F40b	LV005	Hur ofta äter du frukt och bär?
F41	LV007	Röker du dagligen?
F42	LV008	Händer det att du röker någon gång då och då?
F43	LV009	Har du tidigare rökt dagligen under minst 6 månader?
F44	LV010	Snusar du dagligen?
F45	LV011	Händer det att du snusar någon gång då och då?
F46	LV012	Har du tidigare snusat dagligen under minst 6 månader?
F47a	LV013	Hur ofta vistas du inomhus i lokaler där andra personer röker eller nyss har rökt? - I ditt hem
F47b	LV014	Hur ofta vistas du inomhus i lokaler där andra personer röker eller nyss har rökt? - På arbetet
F47c	LV015	Hur ofta vistas du inomhus i lokaler där andra personer röker eller nyss har rökt? - På café, bar eller restaurang
F47d	LV016	Hur ofta vistas du inomhus i lokaler där andra personer röker eller nyss har rökt? - På annan plats inomhus, t.ex. hos vänner, i bilen
F48	LV017	Har du någon gång använt hasch eller marijuana?
F49	LV022	Har du någon gång under de 12 senaste månaderna köpt lotter eller satsat pengar på spel?
F50 kr	LV023	Hur mycket pengar har du satsat på spel de senaste 7 dagarna?
F50	LV024	Har inte satsat några pengar de senaste 7 dagarna
F51a	LV025	Hur många gånger har du under de senaste 12 månaderna försökt minska ditt spelande?
F51b	LV026	Hur många gånger har du under de senaste 12 månaderna känt dig rastlös och irriterad om du inte kunnat spela?
F51c	LV027	Hur många gånger har du under de senaste 12 månaderna ljugit om hur mycket du spelat?
F52	LV018	Hur ofta har du druckit alkohol under de senaste 12 månaderna?
F53	LV019	Hur många "glas" (se exempel) dricker du en typisk dag då du dricker alkohol?
F54	LV020	Hur ofta dricker du sex "glas" eller fler vid samma tillfälle?
F55	LV021	Hur ofta har du under de senaste 12 månaderna druckit så mycket alkohol att du varit berusad?
F56	Ek001	Om du plötsligt skulle hamna i en oförutsedd situation, där du på en vecka måste skaffa fram 15 000 kronor, skulle du klara det?
F57	Ek002	Har det under de senaste 12 månaderna hänt att du haft svårigheter att klara de löpande utgifterna för mat, hyra, räknor m.m.?
F58_1	SY022	Vilken är din nuvarande sysselsättning? - Arbetar som anställd
F58_2	SY023	Vilken är din nuvarande sysselsättning? - Egen företagare
F58_3	SY002	Vilken är din nuvarande sysselsättning? - Tjänstledig eller föräldraledig
F58_4	SY003	Vilken är din nuvarande sysselsättning? - Studerar, praktiserar
F58_5	SY004	Vilken är din nuvarande sysselsättning? - Arbetsmarknadsåtgärd
F58_6	SY005	Vilken är din nuvarande sysselsättning? - Arbetslös
F58_7	SY006	Vilken är din nuvarande sysselsättning? - Ålderspensionär
F58_8	SY007	Vilken är din nuvarande sysselsättning? - Sjuk-/aktivitetsersättning (förtids-/sjukpensionerad)
F58_9	SY008	Vilken är din nuvarande sysselsättning? - Långtidssjukskriven (mer än 3 månader)
F58_10	SY009	Vilken är din nuvarande sysselsättning? - Sköter eget hushåll
F58_11	SY010	Vilken är din nuvarande sysselsättning? - Annat, skriv i rutan
F58 procent	SY011	% av heltid
F58 txt	SY012	Annat, 1 = text
F59a	SY013	Vilket är/var ditt huvudsakliga yrke?
F59b txt	SY014	Vilka är/var dina huvudsakliga arbetsuppgifter?, 1 = text
F60	AM019	Hur trivs du med dina arbetsuppgifter?
F61	AM020	Är du orolig för att förlora ditt arbete inom det närmaste året?
F62a	SY019	Har du någon sjuk eller gammal närstående som du hjälper med vardagliga sysslor, ser till eller vårdar?
F62b	SY020	Hur många timmars arbete per vecka innebär detta i genomsnitt för dig?
F63	So059	Händer det att du avstår från att gå ut ensam av rädsla för att bli överfallen, rånad eller på annat sätt ofredad?
F64a	So002	Har du under de senaste 12 månaderna blivit utsatt för fysiskt våld?
F64b_1	So003	Var skedde våldet? - På arbetsplatsen/i arbetet/i skolan
F64b_2	So004	Var skedde våldet? - I hemmet
F64b_3	So005	Var skedde våldet? - I annans bostad/i bostadsområdet
F64b_4	So063	Var skedde våldet? - På allmän plats/på nöjesställe
F64b_5	So064	Var skedde våldet? - På eller i anslutning till tåg, buss, tunnelbana
F64b_6	So007	Var skedde våldet? - Någon annanstans
F65	So008	Har du under de senaste 12 månaderna blivit utsatt för hot eller hotelser om våld så att du blev rädd?
F66	So026	Har du under de senaste tre månaderna blivit behandlad/bemött på ett sätt så att du känt dig kränkt?
F67_1	So040	Hade den kränkande behandlingen/bemötandet samband med något av följande? - Etnisk tillhörighet
F67_2	So041	Hade den kränkande behandlingen/bemötandet samband med något av följande? - Kön
F67_3	So042	Hade den kränkande behandlingen/bemötandet samband med något av följande? - Sexuell läggning
F67_4	So043	Hade den kränkande behandlingen/bemötandet samband med något av följande? - Ålder
F67_5	So044	Hade den kränkande behandlingen/bemötandet samband med något av följande? - Funktionshinder
F67_6	So045	Hade den kränkande behandlingen/bemötandet samband med något av följande? - Religion

F67_7	So061	Hade den kränkande behandlingen/bemötandet samband med något av följande? - Hudfärg
F67_8	So062	Hade den kränkande behandlingen/bemötandet samband med något av följande? - Utseende
F67_9	So046	Hade den kränkande behandlingen/bemötandet samband med något av följande? - Annat
F67_10	So047	Hade den kränkande behandlingen/bemötandet samband med något av följande? - Vet ej
F68	So009	Har du någon du kan dela dina innersta känslor med och anförto dig åt?
F69	So010	Kan du få hjälp av någon/några personer om du har praktiska problem eller är sjuk?
F70	So025	Tycker du att man i allmänhet kan lita på de flesta människor?
F71_1	So011	Har du deltagit i någon av följande aktiviteter under de senaste 12 månaderna? - Studiecirkel, kurs på din arbetsplats
F71_2	So012	Har du deltagit i någon av följande aktiviteter under de senaste 12 månaderna? - Studiecirkel, kurs på din fritid
F71_3	So013	Har du deltagit i någon av följande aktiviteter under de senaste 12 månaderna? - Fackföreningsmöte
F71_4	So014	Har du deltagit i någon av följande aktiviteter under de senaste 12 månaderna? - Annat föreningsmöte
F71_5	So015	Har du deltagit i någon av följande aktiviteter under de senaste 12 månaderna? - Teater, bio
F71_6	So016	Har du deltagit i någon av följande aktiviteter under de senaste 12 månaderna? - Konstutställning
F71_7	So017	Har du deltagit i någon av följande aktiviteter under de senaste 12 månaderna? - Religiös sammankomst
F71_8	So018	Har du deltagit i någon av följande aktiviteter under de senaste 12 månaderna? - Sportutställning
F71_9	So019	Har du deltagit i någon av följande aktiviteter under de senaste 12 månaderna? - Skrivit insändare i tidning/tidskrift
F71_10	So020	Har du deltagit i någon av följande aktiviteter under de senaste 12 månaderna? - Demonstration av något slag
F71_11	So021	Har du deltagit i någon av följande aktiviteter under de senaste 12 månaderna? - Offentlig tillställning t.ex. nattklubb, danstillställning eller liknande
F71_12	So022	Har du deltagit i någon av följande aktiviteter under de senaste 12 månaderna? - Större släktsammankomst
F71_13	So023	Har du deltagit i någon av följande aktiviteter under de senaste 12 månaderna? - Privat fest hos någon
F71_14	So024	Har du deltagit i någon av följande aktiviteter under de senaste 12 månaderna? - Inget av ovanstående
F72a	So049	Vilket förtroende har du för sjukvården?
F72b	So050	Vilket förtroende har du för skolan?
F72c	So051	Vilket förtroende har du för polisen?
F72d	So052	Vilket förtroende har du för socialtjänsten?
F72e	So053	Vilket förtroende har du för arbetsförmedlingen?
F72f	So054	Vilket förtroende har du för försäkringskassan?
F72g	So055	Vilket förtroende har du för domstolar?
F72h	So056	Vilket förtroende har du för riksdagen?
F72i	So057	Vilket förtroende har du för politiker i ditt landsting/region?
F72j	So058	Vilket förtroende har du för politiker i kommunen?
F72k	So060	Vilket förtroende har du för fackföreningar?
F73	BA001	Vilket år är du född?
F74	BA002	Är du man eller kvinna?
F75	BA022	Vilken är din sexuella läggning?
F76	BA012	Hur bor du?
F77_1	BA013	Med vem delar du bostad? - Ingen
F77_2	BA014	Med vem delar du bostad? - Föräldrar, syskon
F77_3	BA015	Med vem delar du bostad? - Make, maka, sambo, partner
F77_4	BA016	Med vem delar du bostad? - Andra vuxna
F77_5	BA017	Med vem delar du bostad? - Barn
F77b_1	BA018	Hur gamla är de barn som du bor tillsammans med? - 0-6 år
F77b_2	BA019	Hur gamla är de barn som du bor tillsammans med? - 7-12 år
F77b_3	BA020	Hur gamla är de barn som du bor tillsammans med? - 13-17 år
F77b_4	BA021	Hur gamla är de barn som du bor tillsammans med? - 18 år eller äldre
F_öppen		Öppen fråga
InvAr		Senaste invandringsår
UtbNiva		Högsta utbildning tom VT-2008
Nyko		Nyko 4-siffernivå.
SEI		SEI-kod
UrvTyp		Urval: 1 = Nationella, 2 = X urv0680, 3 = Tilläggsurv
Tsiuk		TSJUK = sjukpenning för individen (inkomstår 2007)
Isoeb		ISOCBU = socialbidrag för individen (inkomstår 2007)
Tsa		TSA = förtidspension för individen (inkomstår 2007)
Cdisp		CDISP04 = disponibel inkomst för individen (inkomstår 2007)
CdispH		CDISP04H = disponibel inkomst för hushållet (inkomstår 2007)
Tkassa		TKASSA = arbetslöshetsunderstöd för individen (inkomstår 2007)
kalvikt		Kalibrerad vikt

Rättningsinstruktion Nationell folkhälsa 2009

På de frågor där det ska fyllas i siffror så finns ett intervall – skulle det som är ifyllt hamna utanför intervallet så tvingar vi in det värde som står i blanketten. Otolkbart/oläsligt markeras med 99/999 osv.

Dubbelmarkering = 9/99 på alla frågor förutom följande:

Fråga 1	Slumpa intilliggande dubbelmarkeringar
Fråga 5	2+3=slumpa
Fråga 11	3+4=slumpa
Fråga 14	2+3=slumpa
Fråga 15-26	1+2=slumpa, 3+4=slumpa
Fråga 27	Slumpa intilliggande dubbelmarkeringar
Fråga 28-29	2+3=3
Fråga 33	2+3=3
Fråga 35	Slumpa intilliggande dubbelmarkeringar
Fråga 36	Slumpa intilliggande dubbelmarkeringar
Fråga 38	Om dubbelmarkering av motion på fritiden – välj det högsta alternativet.
Fråga 39	Slumpa intilliggande dubbelmarkeringar
Fråga 40 (a&b)	Slumpa intilliggande dubbelmarkeringar
Fråga 47	Slumpa intilliggande dubbelmarkeringar
Fråga 48	Om dubbelmarkering av Ja-svar välj det högsta alternativet.
Fråga 51	2+3=3
Fråga 52-54	Är aldrig/vet inte ifyllt plus ett annat alternativ tar det andra alternativet över. Slumpa intilliggande dubbelmarkeringar.
Fråga 55	Slumpa intilliggande dubbelmarkeringar
Fråga 57	2+3=3
Fråga 66	Vid dubbelmarkering av Ja-svaren slumpa
Fråga 69	1+2=slumpa, 3+4=slumpa
Fråga 72	Om "Har ingen åsikt" plus annat alternativ är ifyllt tar det andra alternativet över. Slumpa intilliggande dubbelmarkeringar.
Fråga 75	Bisexuell respektive homosexuell skall väljas vid dubbelmarkering. Om de båda är markerade skall homosexuell väljas.
Fråga 76	1+2=slumpa

Upprättningar i samband med avslut

- Fråga 6 Ta bort alla "Nej" + "Nej" – kombinationer. D.v.s. spara "Nej" på den första frågan men ta bort "Nej" på följdfrågan.
- Fråga 31 Markera "2" för "Ja" på 31a om någon svarat på följdfrågan 31b men inte svarat alls på 31a.
- Fråga 34 Markera "2" för "Ja" på 34a om någon svarat på följdfrågan 34b men inte svarat alls på 34a.
- Fråga 37 Markera "2" för "Ja" på 37a om någon svarat på följdfrågan 37b men inte svarat alls på 37a.
- Fråga 49 Kolla först upp alla nollor för fråga 50 och omvandla dem till en markering för "har ej satsat några pengar...". Markera "2" för fråga 49 i de fall där det är en summa angiven på fråga 50, men blankt på filen för fråga 49.
- Fråga 58 Om inget alternativ är ifyllt men en procent är angiven ska alternativet "Arbetar som anställd" markeras.
- Fråga 62 Markera "1" för "Ja" på fråga 62a för alla som har angivit ett tal större än noll på 62b och inte svarat alls på fråga 62a. Ta bort nollorna i de fall där någon svarat "Nej" på fråga 62a och angivit noll på fråga 62b.
- Fråga 64 Markera "1" för "Ja" på 64a om någon svarat på följdfrågan 64b men inte svarat alls på 64a.
- Fråga 66 I de fall inget är angivet på fråga 66, men svar finns på fråga 67: Markera "2" för "Ja, någon gång" där en markering finns på fråga 67. Markera "3" för "Ja, flera gånger" där flera markeringar finns på fråga 67.

Socioekonomisk indelning (SEI) av förvärvsarbetande i FoB 85 och FoB 90

Socioekonomiska grupper ¹		Normalt utbildningskrav efter grundskola ²
ANSTÄLLDA		
Arbetare (yrken normalt organiserade inom LO)		
11	Ej facklärd, varuproducerande	Mindre än två år
12	Ej facklärd, tjänsteproducerande	Mindre än två år
21	Facklärd, varuproducerande	Minst två år
22	Facklärd, tjänsteproducerande	Minst två år
Tjänstemän (yrken normalt organiserade inom TCO eller SACO/SR)		
33	Lägre tjänstemän I	Mindre än två år
36	Lägre tjänstemän II	Två men ej tre år
46	Tjänstemän på mellannivå	Tre men ej sex år
56/57	Högre tjänstemän/Ledande befattningar	Minst sex år
FÖRETAGARE³		
60	Fria yrkesutövare med akademikeryrken ⁴	Minst sex år
79	Företagare exkl. lantbrukare	-
89	Lantbrukare	-

¹ Den fullständiga indelningen återfinns i Meddelanden i samordningsfrågor 1982:4.

² Avser normala utbildningskrav för yrket. Klassificeringen bygger *inte* på några uppgifter om individens utbildning.

³ Företagare som bildat aktieföretag redovisas i regel som anställd under Tjänstemän.

⁴ Som exempel på yrken i denna grupp kan nämnas advokat, arkitekt, läkare och revisor. *Anställda* med motsvarande yrken förs i redovisningen till Högre tjänstemän (56).

Kodning av ”icke-yrken”

	SEI
Studera	91
Hemmafru, Hemmapappa o.likn.	92
Arbetslös	93
Föräldraledig	94
Sjuk/Förtidspensionär	95
Värnplikt	96
Pensionär, Ålderspensionär	97
Aldrig arbetat/Inget yrke	98
Ej kodbart	99

Bilaga 6: Förteckning över utbildningsnivå

SUN2000Niva	SUN2000NivaText
100	Övrig/ospec förgymnasial utbildning kortare än 9 år
102	Grundskoleutbildning, årskurs 1-6
106	Folkskoleutbildning
200	Övrig/ospec förgymnasial utbildning, 9 (10) år
204	Realskoleutbildning
206	Grundskoleutbildning, årskurs 7-9
310	Ospec gymnasial utbildning, kortare än två år
312	Gymn. utb. kortare än två år, teoretisk/studieförb. ej slutbetyg
313	Gymnasial utb. kortare än två år, yrkesinriktad, ej slutbetyg
316	Gymnasial utbildning kortare än två år, teoretisk/studieförb.
317	Gymnasial utbildning kortare än två år, yrkesinriktad
320	Ospec gymnasial utbildning, två år
322	Gymnasial utb. två år, teoretisk/studieförb. - ej slutbetyg
323	Gymnasial utbildning två år, yrkesinriktad - ej slutbetyg
326	Gymnasial utbildning två år, teoretisk/studieförb.
327	Gymnasial utbildning två år, yrkesinriktad
330	Ospec gymnasial utbildning, tre år
332	Gymnasial utb. tre år, teoretisk/studieförb. ej slutbetyg
333	Gymnasial utbildning tre år, yrkesinriktad, ej slutbetyg
336	Gymnasial utbildning tre år, teoretisk/studieförb.
337	Gymnasial utbildning tre år, yrkesinriktad
410	Ospec eftergymnasial utbildning kortare än två år
412	Högskoleutbildning, 20 högskolepoäng
413	Gymnasial påbyggnadsutbildning
415	Eftergymn. utb. kortare än två år - ej universitet/högskola
417	Högskoleutbildning kortare än två år, yrkesinriktad
520	Ospec eftergymnasial utbildning två år
522	Högskoleutbildning, 80 högskolepoäng - ej examen
525	Eftergymn. utb. två år - ej universitet/högskola
526	Högskoleutbildning två år, generell
527	Högskoleutbildning två år, yrkesinriktad
530	Ospec eftergymnasial utbildning tre år
532	Högskoleutbildning, 120 högskolepoäng - ej examen
535	Eftergymn. utb. tre år - ej universitet/högskola
536	Högskoleutbildning tre år, generell
537	Högskoleutbildning tre år, yrkesinriktad
540	Ospec eftergymnasial utbildning fyra år
545	Eftergymn. utb. fyra år - ej universitet/högskola
546	Högskoleutbildning fyra år, generell
547	Högskoleutbildning fyra år, yrkesinriktad
550	Ospec eftergymnasial utbildning minst fem år
555	Eftergymn. utb. minst fem år - ej universitet/högskola
556	Högskoleutbildning fem år eller längre, generell
557	Högskoleutbildning fem år eller längre, yrkesinriktad
600	Övrig/ospec forskarutbildning
620	Licentiatutbildning
640	Doktorsutbildning
999	Okänd

Bilaga 7: Förteckning över län- och kommunkoder

Statistiska centralbyrån

Statistics Sweden

Län och kommuner 2009

Counties and municipalities 2009

Kod Namn

Code Name

01 Stockholms län

0114 Upplands Väsby

0115 Vallentuna

0117 Österåker

0120 Värmdö

0123 Järfälla

0125 Ekerö

0126 Huddinge

0127 Botkyrka

0128 Salem

0136 Haninge

0138 Tyresö

0139 Upplands-Bro

0140 Nykvarn

0160 Täby

0162 Danderyd

0163 Sollentuna

0180 Stockholm

0181 Södertälje

0182 Nacka

0183 Sundbyberg

0184 Solna

0186 Lidingö

0187 Vaxholm

0188 Norrtälje

0191 Sigtuna

0192 Nynäshamn

03 Uppsala län

0305 Håbo

0319 Älvkarleby

0330 Knivsta

0331 Heby

0360 Tierp

0380 Uppsala

0381 Enköping

0382 Östhammar

04 Södermanlands län

0428 Vingåker

0461 Gnesta

0480 Nyköping

0481 Oxelösund

0482 Flen

0483 Katrineholm

0484 Eskilstuna

0486 Strängnäs

0488 Trosa

05 Östergötlands län

0509 Ödeshög

0512 Ydre
0513 Kinda
0560 Boxholm
0561 Åtvidaberg
0562 Finspång
0563 Valdemarsvik
0580 Linköping
0581 Norrköping
0582 Söderköping
0583 Motala
0584 Vadstena
0586 Mjölby

06 Jönköpings län

0604 Aneby
0617 Gnosjö
0642 Mullsjö
0643 Habo
0662 Gislaved
0665 Vaggeryd
0680 Jönköping
0682 Nässjö
0683 Värnamo
0684 Sävsjö
0685 Vetlanda
0686 Eksjö
0687 Tranås

07 Kronobergs län

0760 Uppvidinge
0761 Lessebo
0763 Tingsryd
0764 Alvesta
0765 Älmhult
0767 Markaryd
0780 Växjö
0781 Ljungby

08 Kalmar län

0821 Högsby
0834 Torsås
0840 Mörbylånga
0860 Hultsfred
0861 Mönsterås
0862 Emmaboda
0880 Kalmar
0881 Nybro
0882 Oskarshamn
0883 Västervik
0884 Vimmerby
0885 Borgholm

09 Gotlands län

0980 Gotland

10 Blekinge län

1060 Olofström
1080 Karlskrona
1081 Ronneby
1082 Karlshamn
1083 Sölvesborg

12 Skåne län

1214 Svalöv
1230 Staffanstorp
1231 Burlöv
1233 Vellinge
1256 Östra Göinge
1257 Örkelljunga
1260 Bjuv
1261 Kävlinge
1262 Lomma
1263 Svedala
1264 Skurup
1265 Sjöbo
1266 Hörby
1267 Hör
1270 Tomelilla
1272 Bromölla
1273 Osby
1275 Perstorp
1276 Klippan
1277 Åstorp
1278 Båstad
1280 Malmö
1281 Lund
1282 Landskrona
1283 Helsingborg
1284 Höganäs
1285 Eslöv
1286 Ystad
1287 Trelleborg
1290 Kristianstad
1291 Simrishamn
1292 Ängelholm
1293 Hässleholm

13 Hallands län

1315 Hylte
1380 Halmstad
1381 Laholm
1382 Falkenberg
1383 Varberg
1384 Kungsbacka

14 Västra Götalands län

1401 Härryda
1402 Partille
1407 Öckerö
1415 Stenungsund
1419 Tjörn
1421 Orust
1427 Sotenäs
1430 Munkedal
1435 Tanum
1438 Dals-Ed
1439 Färgelanda
1440 Ale
1441 Lerum
1442 Vårgårda

1443 Bollebygd
1444 Grästorp
1445 Essunga
1446 Karlsborg
1447 Gullspång
1452 Tranemo
1460 Bengtsfors
1461 Mellerud
1462 Lilla Edet
1463 Mark
1465 Svenljunga
1466 Herrljunga
1470 Vara
1471 Götene
1472 Tibro
1473 Töreboda
1480 Göteborg
1481 Mölndal
1482 Kungälv
1484 Lysekil
1485 Uddevalla
1486 Strömstad
1487 Vänersborg
1488 Trollhättan
1489 Alingsås
1490 Borås
1491 Ulricehamn
1492 Åmål
1493 Mariestad
1494 Lidköping
1495 Skara
1496 Skövde
1497 Hjo
1498 Tidaholm
1499 Falköping
17 Värmlands län
1715 Kil
1730 Eda
1737 Torsby
1760 Storfors
1761 Hammarö
1762 Munkfors
1763 Forshaga
1764 Grums
1765 Årjäng
1766 Sunne
1780 Karlstad
1781 Kristinehamn
1782 Filipstad
1783 Hagfors
1784 Arvika
1785 Säffle
18 Örebro län
1814 Lekeberg
1860 Laxå
1861 Hallsberg

1862 Degerfors
1863 Hällefors
1864 Ljusnarsberg
1880 Örebro
1881 Kumla
1882 Askersund
1883 Karlskoga
1884 Nora
1885 Lindesberg

19 Västmanlands län

1904 Skinnskatteberg
1907 Surahammar
1960 Kungsör
1961 Hallstahammar
1962 Norberg
1980 Västerås
1981 Sala
1982 Fagersta
1983 Köping
1984 Arboga

20 Dalarnas län

2021 Vansbro
2023 Malung-Sälen
2026 Gagnef
2029 Leksand
2031 Rättvik
2034 Orsa
2039 Älvdalen
2061 Smedjebacken
2062 Mora
2080 Falun
2081 Borlänge
2082 Säter
2083 Hedemora
2084 Avesta
2085 Ludvika

21 Gävleborgs län

2101 Ockelbo
2104 Hofors
2121 Ovanåker
2132 Nordanstig
2161 Ljusdal
2180 Gävle
2181 Sandviken
2182 Söderhamn
2183 Bollnäs
2184 Hudiksvall

22 Västernorrlands län

2260 Ånge
2262 Timrå
2280 Härnösand
2281 Sundsvall
2282 Kramfors
2283 Sollefteå
2284 Örnköldsvik

23 Jämtlands län

2303 Ragunda
2305 Bräcke
2309 Krokomb
2313 Strömsund
2321 Åre
2326 Berg
2361 Härjedalen
2380 Östersund
24 Västerbottens län
2401 Nordmaling
2403 Bjurholm
2404 Vindeln
2409 Robertsfors
2417 Norsjö
2418 Malå
2421 Storuman
2422 Sorsele
2425 Dorotea
2460 Vännäs
2462 Vilhelmina
2463 Åsele
2480 Umeå
2481 Lycksele
2482 Skellefteå
25 Norrbottens län
2505 Arvidsjaur
2506 Arjeplog
2510 Jokkmokk
2513 Övertorneå
2514 Kalix
2518 Övertorneå
2521 Pajala
2523 Gällivare
2560 Älvsbyn
2580 Luleå
2581 Piteå
2582 Boden
2583 Haparanda
2584 Kiruna

Bilaga 8: Partiellt bortfall Göteborg

Fråga	Partiellt bortfall (%)
F01	1,6
F02	3,8
F03	4,0
F04	4,5
F05	1,2
F06a	1,2
F06b	0,9
F07	0,9
F08	1,1
F09	1,8
F10a	3,9
F10b	3,2
F10c	3,6
F11a	8,8
F11b	9,9
F11c	8,6
F11d	5,1
F12	1,0
F13	1,5
F14a	1,1
F14b	1,6
F14c	0,6
F14d	1,1
F14e	0,9
F14f	0,9
F14g	0,5
F14h	0,8
F14i	0,7
F14j	0,8
F14k	0,6
F14l	0,7
F15	1,1
F16	1,4
F17	1,0
F18	1,1
F19	1,2
F20	1,2
F21	1,2
F22	1,0
F23	1,1
F24	1,1
F25	1,0
F26	1,3
F27	1,3
F28	1,2
F29	1,9
F30a	7,5

F30b	8,1
F30c	8,0
F30d	5,2
F30e	7,2
F30f	8,1
F30g	8,2
F30h	7,6
F30i	7,5
F30j	6,4
F30k	6,9
F31a	2,1
F31b	10,8
F32	1,3
F33a	6,2
F33b	3,5
F33c	7,6
F33d	9,2
F33e	8,6
F33f	8,2
F33g	8,0
F33h	8,7
F33i	8,0
F34a	1,8
F34b	3,7
F35	0,9
F36	0,8
F37a	1,3
F37b	1,0
F38	2,7
F39	1,6
F40a	1,3
F40b	1,6
F41	1,9
F42	11,8
F43	11,7
F44	2,7
F45	13,9
F46	13,5
F47a	5,9
F47b	12,4
F47c	10,4
F47d	8,2
F48	2,4
F49	1,0
F50_kr	2,9
F51a	4,5
F51b	6,1
F51c	6,0
F52	0,7
F53	1,4

F54	1,3
F55	1,3
F56	1,6
F57	1,3
F58	1,4
F59a	6,9
F60	Går inte att beräkna.
F61	Går inte att beräkna.
F62a	8,1
F62b	11,5
F63	1,1
F64a	1,3
F64b	21,1
F65	2,3
F66	1,7
F67	0,7
F68	2,2
F69	1,4
F70	2,0
F71	2,0
F72a	2,5
F72b	4,9
F72c	3,9
F72d	4,5
F72e	5,2
F72f	4,8
F72g	4,8
F72h	4,4
F72i	4,3
F72j	4,4
F72k	4,6
F73	1,6
F74	1,5
F75	7,0
F76	2,6
F77	2,6
F77b	1,2

Bilaga 9: Urvalsdokumentation

Antal										
Str_ Omr	Område	Kön	Ald.klass	Län - kommun	Nationella-urvalet	Tilläggs-urval	Xurv-0680	Urval totalt	N nationella-urvalet	N tilläggs-urvalen
1	Stockholm			01	4214			4 214	1 552 785	
2	Uppsala			03	681			681	258 913	
3	Södermanland			04	610			610	211 217	
4	Kalmar			08	536			536	186 820	
5	Bleking			10	318			318	121 408	
6	Skåne			12	2663			2 663	960 957	
7	V.Götaland			14	2242			2 242	830 804	
8	Värmland			17	641			641	218 930	
9	Örebro			18	602			602	219 302	
10	Västmanland			19	530			530	198 668	
11	Dalarna			20	594			594	219 818	
12	Gävleborg			21	578			578	221 080	
13	Västernorrland			22	565			565	194 135	
14	Jämtland			23	300			300	101 007	
15	Västerbotten			24	542			542	206 657	
16	Norrbottn			25	597			597	202 052	
17	Östergötland			05	881	4000		4 881	335 270	334 389
18	Gotland			09	135	1000		1 135	45 922	45 787
	Kronoberg			07				-		
19	Uppvidinge			0760	27	1500		1 527	7 317	7 290
20	Lessebo			0761	23	1500		1 523	6 292	6 269
21	Tingsryd			0763	32	1500		1 532	9 927	9 895
22	Alvesta			0764	38	1500		1 538	14 716	14 678
23	Älmhult			0765	41	1500		1 541	12 027	11 986
24	Markaryd			0767	17	1500		1 517	7 606	7 589
25	Växjö			0780	155	3000		3 155	64 232	64 077
26	Ljungby			0781	55	1500		1 555	21 717	21 662
	Jönköpings län			06				-		
27	Aneby			0604	8	800		808	5 144	5 136
28	Gnosjö			0617	21	800		821	7 508	7 487
29	Mullsjö			0642	13	800		813	5 461	5 448
30	Habo			0643	29	800		829	7 957	7 928
31	Gislaved			0662	48	800		848	22 768	22 720
32	Vaggeryd			0665	37	800		837	9 963	9 926
33	Nässjö			0682	59	800		859	22 946	22 887
34	Värnamo			0683	71	800		871	25 609	25 538
35	Sävsjö			0684	20	800		820	8 460	8 440
36	Vetlanda			0685	59	800		859	20 642	20 583
37	Eksjö			0686	30	800		830	12 949	12 919
38	Tranås			0687	33	800		833	14 087	14 054
	Jönköpings kom.			0680				-		
39	Jönköpings kom-övr.				211	633		844	75 277	75 066
40	116 - Österängen				5	17	378	400	2 629	2 246
41	126 - Öxnehaga				9	30	361	400	3 995	3 625
42	211 - Centrum Väster				8	32	360	400	3 141	2 773
43	221 - Bymarken				15	26	359	400	4 725	4 351
44	321 - Räslätt				8	26	366	400	3 730	3 356
45	421 - Mulseryd 431 - Angerdshestra 441- Norra Unnaryd				2	8	390	400	950	558
46	511 - Tenhult				8	18	374	400	2 225	1 843
47	811 - Gränna				2	10	388	400	1 982	1 592

Str_ Omr	Område	Kön	Åld.klass	Län - komun	Antal						
					Nationella-urvalet	Tilläggs-urval	Xurv-0680	Urval totalt	N nationella-urvalet	N tilläggs-urvalen	
	Hallands län			13					-		
48	Falkenberg	man	16-29	1382	8	148		156	3 291	3 283	
49	Falkenberg	man	30-44		10	148		158	3 566	3 556	
50	Falkenberg	man	45-64		14	148		162	5 471	5 457	
51	Falkenberg	man	65-74		2	148		150	2 145	2 143	
52	Falkenberg	man	75-84		1	148		149	1 410	1 409	
53	Falkenberg	kvinn	16-29		6	148		154	3 051	3 045	
54	Falkenberg	kvinn	30-44		9	148		157	3 473	3 464	
55	Falkenberg	kvinn	45-64		13	148		161	5 347	5 334	
56	Falkenberg	kvinn	65-74		11	148		159	2 224	2 213	
57	Falkenberg	kvinn	75-84		5	148		153	1 656	1 651	
58	Halmstad Ö	man	16-29	1380	5	100		105	783	778	
59	Halmstad Ö	man	30-44		1	100		101	945	944	
60	Halmstad Ö	man	45-64		1	100		101	1 628	1 627	
61	Halmstad Ö	man	65-74		3	100		103	757	754	
62	Halmstad Ö	man	75-84			100		100	441	441	
63	Halmstad Ö	kvinn	16-29		5	100		105	703	698	
64	Halmstad Ö	kvinn	30-44		2	100		102	1 111	1 109	
65	Halmstad Ö	kvinn	45-64		5	100		105	1 707	1 702	
66	Halmstad Ö	kvinn	65-74			100		100	823	823	
67	Halmstad Ö	kvinn	75-84		2	100		102	563	561	
68	Halmstad V	man	16-29	1380	6	100		106	1 650	1 644	
69	Halmstad V	man	30-44		5	100		105	1 052	1 047	
70	Halmstad V	man	45-64		3	100		103	995	992	
71	Halmstad V	man	65-74		2	100		102	285	283	
72	Halmstad V	man	75-84			100		100	187	187	
73	Halmstad V	kvinn	16-29		9	100		109	1 613	1 604	
74	Halmstad V	kvinn	30-44		1	100		101	867	866	
75	Halmstad V	kvinn	45-64		2	100		102	940	938	
76	Halmstad V	kvinn	65-74			100		100	363	363	
77	Halmstad V	kvinn	75-84			100		100	353	353	
78	Halmstad Övriga	man	16-29	1380	27	96		123	5 894	5 867	
79	Halmstad Övriga	man	30-44		13	96		109	6 937	6 924	
80	Halmstad Övriga	man	45-64		23	96		119	8 699	8 676	
81	Halmstad Övriga	man	65-74		20	96		116	3 346	3 326	
82	Halmstad Övriga	man	75-84		5	96		101	1 815	1 810	
83	Halmstad Övriga	kvinn	16-29		14	96		110	5 707	5 693	
84	Halmstad Övriga	kvinn	30-44		22	96		118	6 523	6 501	
85	Halmstad Övriga	kvinn	45-64		22	96		118	8 923	8 901	
86	Halmstad Övriga	kvinn	65-74		10	96		106	3 562	3 552	
87	Halmstad Övriga	kvinn	75-84		2	96		98	2 526	2 524	
88	Hylte	man	16-29	1315		140		140	852	852	
89	Hylte	man	30-44		2	140		142	946	944	
90	Hylte	man	45-64		4	140		144	1 448	1 444	
91	Hylte	man	65-74		1	140		141	520	519	
92	Hylte	man	75-84		4	140		144	358	354	
93	Hylte	kvinn	16-29		1	140		141	784	783	
94	Hylte	kvinn	30-44			140		140	891	891	
95	Hylte	kvinn	45-64		1	140		141	1 246	1 245	
96	Hylte	kvinn	65-74		1	140		141	525	524	
97	Hylte	kvinn	75-84		1	140		141	400	399	
98	Kungsbacka	man	16-29	1384	11	148		159	5 162	5 151	
99	Kungsbacka	man	30-44		19	148		167	7 048	7 029	
100	Kungsbacka	man	45-64		30	148		178	9 609	9 579	
101	Kungsbacka	man	65-74		6	148		154	3 648	3 642	
102	Kungsbacka	man	75-84		4	148		152	1 772	1 768	
103	Kungsbacka	kvinn	16-29		11	148		159	4 789	4 778	
104	Kungsbacka	kvinn	30-44		23	148		171	7 712	7 689	
105	Kungsbacka	kvinn	45-64		31	148		179	9 684	9 653	
106	Kungsbacka	kvinn	65-74		7	148		155	3 632	3 625	
107	Kungsbacka	kvinn	75-84		3	148		151	2 049	2 046	
108	Laholm	man	16-29	1381	4	144		148	1 734	1 730	
109	Laholm	man	30-44		1	144		145	2 089	2 088	
110	Laholm	man	45-64		8	144		152	3 432	3 424	
111	Laholm	man	65-74		5	144		149	1 333	1 328	
112	Laholm	man	75-84		2	144		146	749	747	
113	Laholm	kvinn	16-29		3	144		147	1 595	1 592	
114	Laholm	kvinn	30-44		9	144		153	1 987	1 978	
115	Laholm	kvinn	45-64		16	144		160	3 273	3 257	
116	Laholm	kvinn	65-74		1	144		145	1 243	1 242	
117	Laholm	kvinn	75-84		4	144		148	915	911	
118	Varberg	man	16-29	1383	17	148		165	4 620	4 603	
119	Varberg	man	30-44		24	148		172	5 294	5 270	
120	Varberg	man	45-64		26	148		174	7 694	7 668	
121	Varberg	man	65-74		10	148		158	2 978	2 968	
122	Varberg	man	75-84		5	148		153	1 741	1 736	
123	Varberg	kvinn	16-29		10	148		158	4 263	4 253	
124	Varberg	kvinn	30-44		11	148		159	5 084	5 073	
125	Varberg	kvinn	45-64		16	148		164	7 806	7 790	
126	Varberg	kvinn	65-74		8	148		156	2 988	2 980	
127	Varberg	kvinn	75-84		1	148		149	2 122	2 121	

Str_ Omr	Område	Kön	Åld.klass	Län - komun	Antal					
					Nationella- urvalet	Tilläggs- urval	Xurv- 0680	Urval totalt	N nationella- urvalet	N tilläggs- urvalen
	Göteborg stad			1480						
128	Askim				43	137		180	17 571	17 528
129	Centrum				120	75		195	48 155	48 035
130	Frölunda				29	161		190	10 574	10 545
131	Högsbo				25	165		190	13 961	13 936
132	Linnéstaden				58	127		185	26 670	26 612
133	Majorna				67	143		210	24 821	24 754
134	Styrsö				16	159		175	3 464	3 448
135	Tynnered				65	130		195	21 394	21 329
136	Älvsborg				47	123		170	14 168	14 121
137	Backa				54	151		205	20 631	20 577
138	Biskopsgården				49	176		225	20 406	20 357
139	Kärra-Rödbo				21	174		195	8 360	8 339
140	Lundby				95	110		205	32 382	32 287
141	Torslanda				46	129		175	17 059	17 013
142	Tuve-Säve				27	153		180	8 616	8 589
143	Bergsjön				24	231		255	11 700	11 676
144	Gunnared				48	197		245	17 422	17 374
145	Härlanda				35	155		190	16 620	16 585
146	Kortedala				77	138		215	22 707	22 630
147	Lärjedalen				36	194		230	17 917	17 881
148	Örgryte				75	125		200	28 338	28 263
	Totalt riket				20 000	42 293	2976	65 269	7 324 010	1 412 694