

”Hälsa på lika villkor?”

Enkätundersökning 2008

Uppdragsgivare: Västra Götalandsregionen

Innehåll

Inledning	1
Population och urval	1
Sekretess och utlämnande	2
Variabler	3
Datainsamling	4
Bortfall	4
Databeredning	5
Viktberäkning och estimation	6
Kvalitet	7
Ramtäckning	7
Urval	7
Mätning.....	8
Bearbetning.....	8
Bortfall	8
Att tänka på vid användning av datamaterialet	8

Bilagor

- Bilaga 1: Missiv och frågeblanketter
- 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: Partiellt bortfall
- Bilaga 8: Urvalsdokumentation
- Bilaga 9: Beskrivning av inkomstvariabler

Inledning

Enkätenheten vid Statistiska centralbyrån (SCB) har under perioden mars till juni 2008 genomfört en enkätundersökning på uppdrag av Statens folkhälsoinstitut. Västra Götalandsregionen beställde i samband med denna undersökning ett tilläggsurval för Västra Götalands län. Denna rapport beskriver det totala urvalet i Västra Götalands län. Syftet med den nationella undersökningen var att ta reda på hur Sveriges befolkning mår och lever och även att följa upp den nya folkhälsopolitiken. Syftet med tilläggsurvalet var att ta reda på hur befolkningen i Västra Götalands län mår och lever.

Undersökningen genomfördes som en postenkät i kombination med webbenkät med tre påminnelser. Totalt var det 18 838 personer som besvarade frågeblanketten, vilket är 53,4 % av urvalet¹. Antalet webbsvar var 1 667 stycken, vilket är 8,8 procent av de svarande. Frågeblanketterna registrerades via skanning, varefter datafil framställdes.

Anna Olsson har varit undersökningsledare, Marie Gullberg 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 Västra Götalands län 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 Västra Götalands län i åldern 16-84 år. Antalet individer i ramen var 1 221 632 den 31/1 2008.

I planeringsstadiet av undersökningen tillhandahöll SCB PM:et "Underlag för bestämning av urvalsstorlek vid tillägg till Folkhälsoinstitutets undersökning 'Nationell Folkhälsoenkät'". Västra Götalandsregionen beslutade att stickprovsstorleken ska vara totalt 32 035 individer för Västra Götalands län, fördelat på kommuner och stadsdelar. Indelningen av länet i kommuner och stadsdelar gjordes för att få med tillräckligt många individer i varje område. Denna indelning kallas stratifiering. Se bilaga 8 för stratumindelning.

¹ Den designvägda svarsandelen, vilken tar hänsyn till att olika personer haft olika stor sannolikhet att komma med i urvalet, är 54,7 %. Denna svarsandel kan ses som en skattning av den svarsandel som en totalundersökning skulle ha resulterat i.

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 Västra Götalands län så att den bestämda urvalsstorleken per stratum uppnåddes. 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 31 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	1 221 632
Bruttourval	35 395
Övertäckning	117
Nettourval ¹⁾	35 278

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 Västra Götalandsregionen). 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 samt Geodatabasen. Dessutom har en sekretessöverenskommelse upprättats mellan Västra Götalandsregionen 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.

Det trycktes två olika versioner av frågeblanketten, dels den nationella frågeblanketten och dels en variant som innehöll nästan alla frågor i den nationella blanketten samt frågeinstrumentet EQ5D. Västra Götalandsregionen valde att deras tilläggsurval skulle få EQ5D-blanketten. Den nationella frågeblanketten bestod av 77 numrerade frågor varav flera hade delfrågor, vilket genererade totalt 135 frågor. EQ5D-blanketten bestod av 76 numrerade frågor varav flera hade delfrågor, vilket genererade totalt 138 frågor. Frågorna handlade bl.a. om hälsa, levnadsvanor, ekonomiska förhållanden, arbete och sysselsättning samt trygghet och sociala relationer. (Se frågeblanketterna bilaga 1) I datafilen är svaren från de båda frågeblanketterna hoplagda och har då fått det nummer de hade i den nationella frågeblanketten. (Se postbeskrivningen bilaga 3)

Förutom variabler som samlats in via frågeblanketten har ett antal registervariabler hämtats från SCB:s Registret över totalbefolkningen (RTB), utbildningsregistret, inkomst- och taxeringsregistret samt Geodatabasen. Dessa är bland annat födelseår, kön, civilstånd, utbildningsnivå och disponibel inkomst. Uppgifterna från RTB avser den 5/3 2008 och uppgifterna från inkomst- och taxeringsregistret avser år 2006. Utbildningsnivå avser avklarade utbildningar t.o.m. vårterminen 2007. 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. Den nationella enkäten och EQ5D-enkäten skickades ut med ca en veckas mellanrum. Det första utskicket av EQ5D-enkäten genomfördes den 25/3, 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 8/4. De andra påminnelserna var enkät-påminnelser och skickades ut den 23/4 och den 13/5. Insamlingen avslutades den 9/6.

Tabell 2 Beskrivning av inflödet

	Antal	Procent
Efter första utsändning	9 036	25,6
Efter ToP	5 551	15,7
Efter enkät-påminnelse 1	2 729	7,7
Efter enkät-påminnelse 2	1 522	4,3
Totalt antal svar	18 838	53,4
Bortfall	16 439	46,6
Nettourval	35 278	100,0

Antalet webbsvar var 1 667 stycken, vilket är 8,8 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 objektsbortfall

	Antal	Procent
Ej avhörda	15 199	43,1
Postreturer	361	1,0
Hemlig/skyddad/saknar adress	83	0,2
Förhindrad medverkan	174	0,5
Avböjd medverkan	356	1,0
Insänd blank	228	0,6
Lovat sända in blanketten	13	0,0
Fel person har svarat	25	0,1
Totalt	16 439	46,6

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 7. 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 drygt hälften av frågorna. Resterande frågor har ett partiellt bortfall mellan 3 och 26,7 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 (fråga 60 i EQ5D-enkäten) kodades enligt kodförteckningen SEI vid SCB.

Svarsdatafilen kompletterades med registervariabler från RTB, utbildningsregistret, inkomst- och taxeringsregistret och Geodatabasen samt med vikter för uppräknig till populationsnivå.

Frågorna om födelseår och kön kontrollerades mot motsvarande registerdata. I kontrollen upptäcktes 25 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. Uppräkningsmed vikter 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 objektbortfallet 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-estimatoren 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:

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

där w_k = total vikt för objekt k

y_k = variabelvärde för objekt k

summering sker över de svarande (r)

Vikterna "kalvikt" och "kalvikt_eq" (se nedan under "Att tänka på vid användning av datamaterialet") 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 117 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 antalskattningarna 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.

Vikten "kalvikt" ska användas vid beräkning av skattningar utifrån de frågor som är gemensamma för EQ5D-formuläret och det nationella formuläret. När det gäller skattningar utifrån EQ5D-frågorna, vilka inte finns med i det nationella formuläret, ska vikten "kalvikt_eq" användas. I det första fallet används hela svars mängden, men i det andra fallet endast de personer som har besvarat EQ5D-formuläret. Dessa identifieras enklast med hjälp av variabeln "formtyp", vilken har värdet "1" för de som besvarat det nationella formuläret och "2" för de som besvarat EQ5D-formuläret.

HÄLSA PÅ LIKA VILLKOR?

En undersökning om hälsa och livsvillkor 2008

Västra Götalandsregionen undersöker årligen, i samarbete med Statens folkhälsoinstitut och Göteborgs kommun, hur länets befolkning mår. Syftet är att få ökad kunskap om människors hälsa för att bättre kunna förebygga ohälsa.

Du är en av cirka 32 000 personer, i åldern 16-84 år, som slumpmässigt blivit utvald att delta i undersökningen. **Du bestämmer själv om du vill delta.** Din medverkan är värdefull oavsett om du är fullt frisk eller inte.

Så besvarar du frågorna

Du kan välja att besvara frågorna i det medföljande frågeformuläret eller via Internet. Frågeformuläret skickar du in i det portofria svarskuvertet. För att besvara frågorna via Internet, gå in på adressen:

www.insamling.scb.se

Logga in med följande personliga uppgifter:

Dina uppgifter är skyddade

Undersökningen genomförs med hjälp av Statistiska centralbyrån (SCB). 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 av SCB innan materialet lämnas till Folkhälsoinstitutet och Västra Götalandsregionen för fortsatt bearbetning.

Uppgifter om civilstånd, födelseland, medborgarskap och eventuellt invandringsår hämtas från SCB:s register över totalbefolkningen. Dessutom hämtas uppgifter om utbildningsnivå från utbildningsregistret, samt uppgifter om inkomster, bidrag, sjuk- eller aktivitetsersättning och ålderspension från inkomst- och taxeringsregistret och en geografisk kod som beskriver i vilket bostadsområde man bor. **Alla dina uppgifter skyddas av sekretesslagen och personuppgiftslagen.**

Vill du veta mer

Mer information om undersökningen finns på vår hemsida: **www.vgregion.se/nfhe**

Där kan du också se resultaten från tidigare undersökningar. Har du frågor om undersökningen eller om hur du ska besvara enkäten, kontakta:

Statistiska centralbyrån

019-17 69 10, folkhalsa@scb.se

Västra Götalandsregionen

Barbara Rubinstein, 031-63 08 63, 0705-71 25 13,
barbara.rubinstein@vgregion.se

Lena Malm, 031-63 08 90

Jenny Erholm, 031-63 07 24

Anna Kjellström, 0500-49 56 74, 0703-49 56 74

Karin Tidlund, 031-63 07 48, 0709-12 98 76

Anette Ohlin-Johansson, 0501-623 34, 0705-16 23 35

Andreas Hjertén, 0522-67 08 76, 0708-75 67 04

Gunnel Sjöberg, 033-17 48 43, 0705-70 28 38

Leif Hansson, 033-17 48 08, 0708-27 62 39

Göteborgs stad

Marianne Bernhardt, 031-61 11 85, 0705-49 11

Stort tack på förhand för din medverkan!



Ralph Harlid
Hälso- och Sjukvårdsdirektör
Västra Götalandsregionen



HÄLSA PÅ LIKA VILLKOR?

En undersökning om hälsa och livsvillkor i Sverige
2008

LITE FAKTA OM UNDERSÖKNINGEN

Hur går undersökningen till?

Enkätundersökningen görs i samarbete mellan Statens folkhälsoinstitut (FHI), Landstinget i Jönköpings län, Landstinget Blekinge, Landstinget i Kalmar län, Landstinget Dalarna, Landstinget i Östergötland och Västra Götalandsregionen. Undersökningen genomförs med hjälp av Statistiska centralbyrån (SCB).

Undersökningen pågår under våren 2008 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

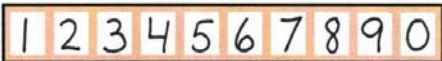


Skicka enkäten i det bifogade frankerade svarskuvertet eller besvara den via internet.

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 blyertspenna!
- 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 1	Nej 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 1	Ja, men inga besvär 2	Ja, lätta besvär 3	Ja, svåra besvär 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.

--	--	--	--

cm

13. Hur mycket väger du?

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

--	--	--	--

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

30. Markera genom att kryssa i en ruta i varje nedanstående grupp, vilket påstående som bäst beskriver ditt hälsotillstånd idag.

Rörlighet:

- 1 Jag går utan svårigheter
- 2 Jag kan gå med viss svårighet
- 3 Jag är sängliggande

Hygien:

- 1 Jag behöver ingen hjälp med min dagliga hygien, mat eller påklädning
- 2 Jag har vissa problem att tvätta eller klä mig själv
- 3 Jag kan inte tvätta eller klä mig själv

Huvudsakliga aktiviteter (t. ex. arbete, studier, hushållssysslor, familje- och fritidsaktiviteter):

- 1 Jag klarar av mina huvudsakliga aktiviteter
- 2 Jag har vissa problem med att klara av mina huvudsakliga aktiviteter
- 3 Jag klarar inte av mina huvudsakliga aktiviteter

Smärtor/besvär:

- 1 Jag har varken smärtor eller besvär
- 2 Jag har måttliga smärtor eller besvär
- 3 Jag har svåra smärtor eller besvär

Oro/nedstämdhet:

- 1 Jag är inte orolig eller nedstämd
- 2 Jag är orolig eller nedstämd i viss utsträckning
- 3 Jag är i högsta grad orolig eller nedstämd





Läkemedel

31. Har du under de **senaste tre månaderna** använt något eller några av följande läkemedel?
Sätt ett kryss på varje rad.

	Nej 1	Ja 2
a) Magsårs-/magkatarrsmedicin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) Astma-/allergimedien	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) Diabetesmedien	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d) Blodtryckssänkande medicin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e) Sömnmedel/insomningsmedien	<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"/>

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

- 1 Nej **—————>** Gå vidare till fråga 33
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

33. Har du under de **senaste tre månaderna** haft kontakt med sjukvården?

Gäller egna besvär eller sjukdom.

- 1 Nej
2 Ja





34. 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"/>

35. 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 36
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

36. Hur tycker du att din tandhälsa är?

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





37. 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

38. 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 39
- 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

39. 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, ordinarie 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.





40. 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

41. 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, kompott, 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, piptobak och snus.

42. Röker du dagligen?

- 1 Ja **—————>** *Gå vidare till fråga 45*
- 2 Nej

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

- 1 Nej
- 2 Ja

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

- 1 Nej
- 2 Ja



+

+

45. Snusar du dagligen?

- 1 Ja **—————▶** *Gå vidare till fråga 48*
 2 Nej

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

- 1 Nej
 2 Ja

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

- 1 Nej
 2 Ja

48. 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"/>

49. 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

50. 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 53*
 2 Ja

51. 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

+

+

+

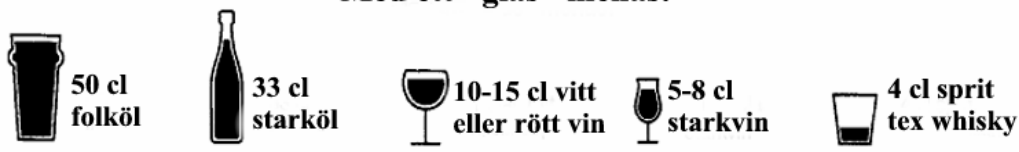
+

52. 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:**53. 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 57*

54. 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

55. 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

+

+



56. 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

57. 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

58. 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

59. 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:





60. 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.:

BUS SCHAUFFÖR

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.

61. 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 62

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

--	--

timmar per vecka

Trygghet och Sociala relationer

62. 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

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

1 Ja

2 Nej **————→** Gå vidare till fråga 64



+

+

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

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

- 1 Ja
- 2 Nej

65. 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 67
- 2 Ja, någon gång
- 3 Ja, flera gånger

66. 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

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

- 1 Ja
- 2 Nej

68. 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

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

- 1 Ja
- 2 Nej

+

+

+

+

70. 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

71. 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

72. Vilket år är du född?

År:

1	9		
---	---	--	--

73. Är du man eller kvinna?

- 1 Man
 2 Kvinna

+

+

+

+

74. Vilken är din sexuella läggning?

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

75. Hur bor du?

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

76. 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 eller till din region/ditt landsting.



Statistiska centralbyrån
Statistics Sweden

019-17 69 10

folkhalsa@scb.se



Landstinget
i Östergötland

013-22 73 75
013-22 21 94

helen.i.axelsson@lio.se
madeleine.borgstedt-risberg@lio.se



**VÄSTRA
GÖTALANDSREGIONEN**

Barbara Rubinstein

031-63 08 63, 0705-71 25 13

barbara.rubinstein@vregion.se

Lena Malm

031-63 08 90, 0709-70 83 36

Jenny Erholm

031-63 07 24, 0706-30 29 27

Karin Tidlund

031-63 07 48

Marianne Bernhardt

031-61 11 85, 0705-49 11 85

Andreas Hjertén

0522-67 08 76, 0708-75 67 04

Anna Kjellström

0500-49 56 74, 0703-49 56 74

Anette Ohlin-Johansson

0501-623 34, 0705-16 23 35

Gunnel Sjöberg

033-17 48 43, 0705-70 28 38

Leif Hansson

033-17 48 08, 0708-27 62 39

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 område (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 kalibreringsestimatorn 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 bortfallsskevheten 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. Kategoriindelningarna är desamma som i kalibreringen av 2007 års nationella folkhälsoenkät. Hjälpvariablerna är definierade enligt tabell 1.

Tabell 1. Tänkbara hjälpvariabler

Variabel (benämning)	Kategorier (koder)
KÖN	1 = Man 2 = Kvinna
ÅLDER	1 = 16 – 29 2 = 30 – 44 3 = 45 – 64 4 = 65 – 84
ALDKON	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
UTB (=utbildningsnivå)	1 = Lågutbildade 2 = Mellannivå 3 = Högutbildade Se bilaga 6 för vidare förklaring.
FODL (=födelseland)	1 = Födda i Sverige 2 = Övriga Norden 3 = Övriga Europa 4 = Övriga världen
CIV (=civilstånd)	1 = Gift eller registrerat partnerskap 2 = Övriga
INK (=inkomst)	1 = 0 – 84 tkr 2 = 85 – 205 tkr 3 = 206 tkr –
STORSTAD	1 = Bor i området ”stor-Göteborg” 0 = Är inte en storstadsbo
HSN-område	1 = HSN01 7 = HSN07 2 = HSN02 8 = HSN08 3 = HSN03 9 = HSN09 4 = HSN04 10 = HSN10 5 = HSN05 11 = HSN11 6 = HSN06 12 = HSN12

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 (%)	50,1	59,3

Tabell 3 Skattad procentuell andel svarande fördelat per åldersgrupp.

	16-29	30-44	45-64	65-84
Svarsandel (%)	43,1	48,2	59,4	68,2

Tabell 4 Skattad procentuell andel svarande fördelat på kön*åldersgrupp.

	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 (%)	37,9	41,6	53,9	69,9	48,7	54,9	64,9	66,6

Tabell 5 Skattad procentuell andel svarande fördelat per utbildningsgrupp.

	Låg	Mellan	Hög
Svarsandel (%)	52,6	53,5	64,8

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

	Sverige	Övriga Norden	Övriga Europa	Övriga världen
Svarsandel (%)	56,7	58,0	44,0	37,4

Tabell 7 Skattad procentuell andel svarande fördelat per civilståndsgrupp.

	Gift/RP	Övriga
Svarsandel (%)	63,2	48,2

Tabell 8 Skattad procentuell andel svarande fördelat per inkomstgrupp.

	0-84	85-205	206--
Svarsandel (%)	43,2	55,5	60,0

Tabell 9 Skattad procentuell andel svarande fördelat per variabeln storstad.

	Storstad	Övriga
Svarsandel (%)	52,9	56,8

Tabell 10 Skattad procentuell andel svarande fördelat per HSN-område, numrering enligt tabell 1.

HSN-område	1	2	3	4	5	6
Svarsandel (%)	53,7	52,6	54,9	55,5	53,5	58,3
HSN-område	7	8	9	10	11	12
Svarsandel (%)	56,4	57,3	59,2	58,3	50,6	46,5

Tabellerna 2-10 visar andel svarande inom olika klasser av hjälpvariablerna. T ex ser man i tabell 2 att 50,1 % av männen har besvarat frågeblanketten. Av kvinnorna är det 59,3 % som har svarat.

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

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 11.

Tabell 11. 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 39: 1=Stillasittande fritid.
Frukt	Fråga 41a-b 1=De som konsumerar tillräckligt mycket frukt och grönt mot resten.
Ej rökare	Fråga 42: 1=Röker ej dagligen.
Alkohol	Frågorna 53-55: 1=Risikonsumtion av alkohol.
Kontant	Fråga 57: 1=Ja. (Har kontantmarginal)
Socialt	Fråga 70: 1=Är socialt deltagande

I nedanstående tabeller skattas den procentuella andelen inom olika redovisningsgrupper, bestämda av hjälpvariablerna, som har en viss egenskap (se tabell 11). Skattningarna görs med hjälp av ”konventionell” teknik.

Tabell 12. Kön

	Män	Kvinnor
Hälsa	6,2	6,6
Ängslan	25,8	37,4
Värk	12,7	17,3
Fritid	13,4	12,8
Frukt	14,4	31,4
Ej rökare	88,6	86,4
Alkohol	19,1	13,0
Kontant	83,9	79,1
Socialt	91,4	93,6

Tabell 13. Ålder

	16-29	30-44	45-64	65-84
Hälsa	3,0	4,6	8,2	8,1
Ängslan	36,8	30,5	32,9	29,1
Värk	7,3	10,4	19,0	19,9
Fritid	11,5	11,3	13,0	16,0
Frukt	21,5	23,7	26,6	20,6
Ej rökare	90,3	90,1	82,8	89,5
Alkohol	33,4	16,1	13,8	5,8
Kontant	68,4	81,7	83,8	86,4
Socialt	96,6	95,2	92,6	87,2

Tabell 14. Kön*Ålder

	Man, 16-29	Man, 30-44	Man, 45-64	Man, 65-84	Kvinna, 16-29	Kvinna, 30-44	Kvinna, 45-64	Kvinna, 65-84
Hälsa	2,8	4,5	8,0	7,5	3,1	4,7	8,4	8,6
Ängslan	26,6	26,8	27,1	22,7	45,2	33,3	37,7	35,2
Värk	5,6	8,8	16,0	16,3	8,7	11,7	21,4	23,3
Fritid	12,8	12,1	14,5	13,4	10,5	10,6	11,7	18,4
Frukt	13,2	12,8	16,6	13,6	28,4	32,1	34,9	27,3
Ej rökare	92,2	91,3	83,6	90,7	88,8	89,2	82,2	88,3
Alkohol	35,2	22,4	17,8	7,7	31,9	11,3	10,5	4,0
Kontant	70,7	84,4	85,6	89,8	66,5	79,6	82,3	83,0
Socialt	95,7	95,4	90,8	86,0	97,3	95,1	94,0	88,2

Tabell 15. Utbildningsnivå

	Låg	Mellan	Hög
Hälsa	8,3	5,1	3,2
Ängslan	33,7	31,8	27,8
Värk	19,8	11,2	8,2
Fritid	16,7	9,6	8,2
Frukt	20,0	24,6	32,5
Ej rökare	83,7	89,9	94,4
Alkohol	14,1	20,2	13,6
Kontant	75,4	85,0	92,4
Socialt	88,3	96,5	98,5

Tabell 16. Födelseland

	Sverige	Övriga Norden	Övriga Europa	Övriga världen
Hälsa	5,6	11,8	11,4	11,4
Ängslan	30,8	34,2	40,9	45,0
Värk	13,5	25,6	25,2	26,9
Fritid	11,1	15,6	26,5	32,1
Frukt	23,1	23,3	30,0	26,4
Ej rökare	88,6	75,2	78,2	84,2
Alkohol	16,8	15,9	7,3	6,7
Kontant	83,9	74,8	68,5	52,2
Socialt	93,7	87,1	85,6	83,2

Tabell 17. Civilstånd

	Gift/RP	Övriga
Hälsa	6,2	6,6
Ängslan	27,8	36,4
Värk	16,0	14,4
Fritid	12,4	13,7
Frukt	25,6	21,6
Ej rökare	89,5	85,4
Alkohol	10,3	21,2
Kontant	87,9	74,7
Socialt	92,6	92,6

Tabell 18. Inkomst

	0-84	85-205	206--
Hälsa	5,1	10,5	4,3
Ängslan	38,6	39,0	25,2
Värk	11,0	23,1	11,6
Fritid	15,7	17,1	9,5
Frukt	23,7	22,4	24,3
Ej rökare	88,5	85,2	88,5
Alkohol	26,4	10,7	15,2
Kontant	64,3	77,0	90,3
Socialt	92,4	87,2	96,1

Tabell 19. Storstad

	Storstad	Övriga
Hälsa	6,5	6,4
Ängslan	33,1	30,9
Värk	14,3	16,3
Fritid	13,2	12,9
Frukt	25,6	21,3
Ej rökare	87,7	87,2
Alkohol	17,6	13,7
Kontant	81,4	81,1
Socialt	93,6	91,4

Tabell 20. HSN-område, numrering enligt tabell 1.

	1	2	3	4	5	6
Hälsa	7,3	7,8	5,8	5,7	5,5	4,4
Ängslan	30,9	31,7	31,4	31,4	34,5	27,3
Värk	19,4	18,5	14,7	14,4	11,7	10,9
Fritid	12,4	13,5	13,3	10,7	9,6	10,5
Frukt	22,4	19,5	21,8	23,0	28,3	22,8
Ej rökare	85,5	85,7	86,7	88,2	89,7	88,9
Alkohol	14,8	11,0	13,4	14,4	21,8	15,1
Kontant	84,4	79,5	81,7	86,1	85,1	84,2
Socialt	90,7	88,4	90,9	94,4	95,8	96,6
	7	8	9	10	11	12
Hälsa	4,8	6,5	6,6	5,9	8,0	9,9
Ängslan	28,5	31,8	29,9	30,2	33,5	39,3
Värk	12,2	15,6	15,2	18,3	17,8	18,6
Fritid	12,5	13,2	12,2	12,9	17,6	19,1
Frukt	27,4	22,3	23,0	17,6	23,9	25,1
Ej rökare	90,5	86,8	87,7	88,7	84,8	83,7
Alkohol	14,2	14,9	11,8	14,6	17,7	17,5
Kontant	84,9	79,4	81,8	81,3	78,0	69,5
Socialt	94,9	91,4	90,8	92,9	91,9	89,0

Här ser vi att hjälpvariablerna också är betydelsefulla för kriterium 2. T ex ser vi att uppskattningsvis 25,8 % av männen har besvär av ängslan, oro eller ångest medan 37,4 % av kvinnorna har angett dessa besvär. Uppskattningsvis 14,4 % av männen och 31,4 % 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.

Kalibreringsestimatoern ger konsistenta skattningar i den meningen att estimatoern ger exakta skattningar för utnyttjade registrertotaler. 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:

HSN-område+aldkon+utbildning+födelseland+civilstånd+inkomst+storstad

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 *HSN-område+aldkon+utbildning+födelseland+civilstånd+inkomst+storstad* 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

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

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 2008

Frågenumren hänvisar till den nationella enkäten.

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 RTB				Datum			2008-09-09		
Kundfil (infl 10-19)				Uppdrag			Nationell Folkhälsa 2008 - Västra Götaland		
Slutfil (infl 0-99)				Antal poster			18838		
				Variabelsep.			Ingen		
				Postlängd			554		
				Markering vid:					
				-hoppfråga					
				-ej svar/blank			9/99		
				-dubbelmark.					
				Lagringsformat			ANSI		
				P:\Data\DIH\ENK\DKUMENT\postbeskrivningar					
				Positioner					
				Från			Till		
				Antal			Format		
				Beskrivning					
Bakgrunds-variabler	UENR			1	-	8	8	N	Löpnnummer med checksiffr
	Box			9	-	11	3	N	Numret på den box där pappersblanketten finns placerad. Webbvar har boxnr 901.
	Infl			12	-	13	2	N	Inflödeskod, 10=Efter första utskicket, 14=Efter Top-kort, 15=Efter enkätpåminnelse 1, 16=Efter enkätpåminnelse 2
	Filler1			14	-	14	1	N	
	Lan			15	-	16	2	N	Län vid utsändning
	Kommun			15	-	18	4	N	Kommun vid utsändning
	Filler2			19	-	20	2	N	
	Civil			21	-	22	2	A	Civilstånd, OG, G, S och Å (partnerskap är ej särredovisat).
	Kon			23	-	23	1	N	Kön 1 = man, 2 = kvinna
	Alder			24	-	26	3	N	Ålder under året
	Fodar			27	-	28	2	N	Födelseår
	Fodland2			29	-	40	12	A	Födelseland (Sverige, övriga nord, övriga europa, övriga världsdelar)
	Medb2			41	-	52	12	A	Medborgarskap (Sverige, övriga nord, övriga europa, övriga världsdelar)
	Filler3			53	-	60	8	N	
	Indatum			61	-	66	6	N	Datum för dataregistrering, år mån dag (ÅÅMMDD)
Stratum			67	-	74	8	N	Stratum	
Filler4			75	-	154	80	N		
Lankod			155	-	156	2	A	O=Västra Götalandsregionens tilläggsurval, OL=Nationellt urval som tillhör VGR	
Filler5			157	-	194	38	N		
	Variabel Nat	Kundens variabelnamn	Variabel Eq5D						
Enkätdata	F01	HA001	F01	195	-	195	1	N	Hur bedömer du ditt allmänna hälsotillstånd?
	F02	HA002	F02	196	-	197	2	N	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	F03	198	-	199	2	N	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	F04	200	-	201	2	N	Hur många dagar den senaste 30-dagarsperioden hindrade dålig kroppslig eller psykisk hälsa din arbetsförmåga eller dina dagliga aktiviteter?
	F05	HA005	F05	202	-	202	1	N	Har du under de senaste tre månaderna råkat ut för olycksfall som lett till att du sökt sjukvård eller tandvård?
	F06a	HA006	F06a	203	-	203	1	N	Har du någon långvarig sjukdom, besvär efter olycksfall, någon nedsatt funktion eller annat långvarigt hälsoproblem?
	F06b	HA007	F06b	204	-	204	1	N	Medför dessa besvär att din arbetsförmåga är nedsatt eller hindrar dig i dina andra dagliga sysselsättningar?
	F07	HA072	F07	205	-	205	1	N	Kan du utan svårighet se och urskilja vanlig text i en dagstidning?
	F08	HA073	F08	206	-	206	1	N	Kan du utan svårighet höra vad som sägs i samtal mellan flera personer?
	F09	HA074	F09	207	-	207	1	N	Kan du springa en kortare sträcka (ca 100 m)?
	F10a	HA075	F10a	208	-	208	1	N	Kan du gå upp ett trappsteg utan besvär?
	F10b	HA076	F10b	209	-	209	1	N	Kan du ta en kortare promenad (ca 5 min) i någorlunda rask takt?
	F10c	HA077	F10c	210	-	210	1	N	Behöver du hjälpmedel eller hjälp av någon annan person för att förflytta dig utomhus?
	F11a	HA022	F11a	211	-	211	1	N	Har du diabetes?
	F11b	HA021	F11b	212	-	212	1	N	Har du astma?
	F11c	HA020	F11c	213	-	213	1	N	Har du allergi?
	F11d	HA023	F11d	214	-	214	1	N	Har du högt blodtryck?
	F12	HA026	F12	215	-	217	3	N	Hur lång är du?
	F13	HA027	F13	218	-	220	3	N	Hur mycket väger du?
	F14a	HA008	F14a	221	-	221	1	N	Har du värk i skuldror, nacke eller axlar?
	F14b	HA009	F14b	222	-	222	1	N	Har du ryggsmärtor, ryggvärk, höftsmärtor eller ischias?
	F14c	HA010	F14c	223	-	223	1	N	Har du värk eller smärtor i händer, armbågar, ben eller knän?
	F14d	HA011	F14d	224	-	224	1	N	Har du huvudvärk eller migrän?
	F14e	HA012	F14e	225	-	225	1	N	Har du ångslan, oro eller ångest?
	F14f	HA013	F14f	226	-	226	1	N	Har du besvär av trötthet?
	F14g	HA014	F14g	227	-	227	1	N	Har du sömnsvårigheter?
	F14h	HA015	F14h	228	-	228	1	N	Har du eksem eller hudutslag?
	F14i	HA016	F14i	229	-	229	1	N	Har du öronus (tinnitus)?
	F14j	HA017	F14j	230	-	230	1	N	Har du inkontinens (urinläckage)?
F14k	HA018	F14k	231	-	231	1	N	Har du återkommande mag-/tarmbesvär?	
F14l	HA019	F14l	232	-	232	1	N	Har du övervikt, fetma?	
F15	HA028	F15	233	-	233	1	N	Har du de senaste veckorna kunnat koncentrera dig på allt du gjort?	
F16	HA029	F16	234	-	234	1	N	Har du de senaste veckorna känt att du kunnat uppskatta det du gjort om dagarna?	
F17	HA030	F17	235	-	235	1	N	Har du haft svårt att sova på grund av oro de senaste veckorna?	
F18	HA031	F18	236	-	236	1	N	Har du de senaste veckorna kunnat ta itu med dina problem?	
F19	HA032	F19	237	-	237	1	N	Upplever du att du har gjort nytta de senaste veckorna?	
F20	HA033	F20	238	-	238	1	N	Har du ständigt de senaste veckorna känt dig olycklig och nedstämd?	
F21	HA034	F21	239	-	239	1	N	Har du de senaste veckorna kunnat fatta beslut i olika frågor?	
F22	HA035	F22	240	-	240	1	N	Har du de senaste veckorna förlorat tron på dig själv?	
F23	HA036	F23	241	-	241	1	N	Har du ständigt känt dig spänd de senaste veckorna?	
F24	HA037	F24	242	-	242	1	N	Har du tyckt att du varit värdelös de senaste veckorna?	
F25	HA038	F25	243	-	243	1	N	Har du de senaste veckorna känt att du inte kunnat klara dina problem?	
F26	HA039	F26	244	-	244	1	N	Har du på det hela taget känt dig någorlunda lycklig de senaste veckorna?	
F27	HA025	F27	245	-	245	1	N	Känner du dig för närvarande stressad?	
F28	HA078	F28	246	-	246	1	N	Har du någon gång kommit i den situationen att du allvarligt övervägt att ta ditt liv?	
F29	HA079	F29	247	-	247	1	N	Har du någon gång försökt ta ditt liv?	

Variabel Nat	Kundens variabelnamn	Variabel Eq5D							
EQ5D_1		F30a	248	-	248	1	N		Markera genom att kryss i en ruta i varje nedanstående grupp, vilket påstående som bäst beskriver ditt hälsotillstånd idag. - Rörlighet
EQ5D_2		F30b	249	-	249	1	N		Markera genom att kryss i en ruta i varje nedanstående grupp, vilket påstående som bäst beskriver ditt hälsotillstånd idag. - Hygien
EQ5D_3		F30c	250	-	250	1	N		Markera genom att kryss i en ruta i varje nedanstående grupp, vilket påstående som bäst beskriver ditt hälsotillstånd idag. - Huvudsakliga aktiviteter
EQ5D_4		F30d	251	-	251	1	N		Markera genom att kryss i en ruta i varje nedanstående grupp, vilket påstående som bäst beskriver ditt hälsotillstånd idag. - Smärtor/besvär
EQ5D_5		F30e	252	-	252	1	N		Markera genom att kryss i en ruta i varje nedanstående grupp, vilket påstående som bäst beskriver ditt hälsotillstånd idag. - Oro/nedstämdhet
F30a	HA080	F31a	253	-	253	1	N		Har du under de senaste tre månaderna använt magsårs-/magkatarrsmedicin?
F30b	HA081	F31b	254	-	254	1	N		Har du under de senaste tre månaderna använt astma-/allergimedier?
F30c	HA082	F31c	255	-	255	1	N		Har du under de senaste tre månaderna använt diabetesmedicin?
F30d	HA083	F31d	256	-	256	1	N		Har du under de senaste tre månaderna använt blodtryckssänkande medicin?
F30e	HA084	F31e	257	-	257	1	N		Har du under de senaste tre månaderna använt sömnmedel/insomningsmedicin?
F30f	HA085	F31f	258	-	258	1	N		Har du under de senaste tre månaderna använt antidepressiv medicin?
F30g	HA086	F31g	259	-	259	1	N		Har du under de senaste tre månaderna använt lugnande/ångstdämpande medicin?
F30h	HA087	F31h	260	-	260	1	N		Har du under de senaste tre månaderna använt smärtstillande medicin med recept?
F30i	HA088	F31i	261	-	261	1	N		Har du under de senaste tre månaderna använt smärtstillande medicin utan recept?
F30j	HA089	F31j	262	-	262	1	N		Har du under de senaste tre månaderna använt blodfettssänkande medicin?
F30k	HA090	F31k	263	-	263	1	N		Har du under de senaste tre månaderna använt annan medicin?
F31a	HA071	F32a	264	-	264	1	N		Har du under de senaste tre månaderna avstått från att köpa medicin som du fått recept på?
F31b_1	HA091	F32b_1	265	-	265	1	N		Vilken är den främsta orsaken till att du inte köpte medicin? - Blev frisk
F31b_2	HA092	F32b_2	266	-	266	1	N		Vilken är den främsta orsaken till att du inte köpte medicin? - Hade inte råd
F31b_3	HA093	F32b_3	267	-	267	1	N		Vilken är den främsta orsaken till att du inte köpte medicin? - Hade medicin så det räckte
F31b_4	HA094	F32b_4	268	-	268	1	N		Vilken är den främsta orsaken till att du inte köpte medicin? - Hade för långt till apoteket
F31b_5	HA095	F32b_5	269	-	269	1	N		Vilken är den främsta orsaken till att du inte köpte medicin? - Trodde inte medicinen skulle hjälpa
F31b_6	HA096	F32b_6	270	-	270	1	N		Vilken är den främsta orsaken till att du inte köpte medicin? - Annan orsak
F32	HA055	F33	271	-	271	1	N		Har du under de senaste tre månaderna haft kontakt med sjukvården?
F33a	HA098	F34a	272	-	272	1	N		Har du under de senaste tre månaderna besökt eller besökts av läkare på sjukhus?
F33b	HA099	F34b	273	-	273	1	N		Har du under de senaste tre månaderna besökt eller besökts av läkare på vårdcentral, privat-/företagsläkare och dyl.?
F33c	HA057	F34c	274	-	274	1	N		Har du under de senaste tre månaderna besökt eller besökts av distriktsköterska?
F33d	HA100	F34d	275	-	275	1	N		Har du under de senaste tre månaderna besökt eller besökts av ungdomsmottagning?
F33e	HA101	F34e	276	-	276	1	N		Har du under de senaste tre månaderna besökt eller besökts av kurator?
F33f	HA102	F34f	277	-	277	1	N		Har du under de senaste tre månaderna besökt eller besökts av psykolog?
F33g	HA103	F34g	278	-	278	1	N		Har du under de senaste tre månaderna besökt eller besökts av sjukgymnast?
F33h	HA104	F34h	279	-	279	1	N		Har du under de senaste tre månaderna besökt eller besökts av naprapat, kiropraktor, homeopat och dyl.?
F33i	HA059	F34i	280	-	280	1	N		Har du under de senaste tre månaderna varit inlagd på sjukhus?
F34a	HA060	F35a	281	-	281	1	N		Har du under de senaste tre månaderna ansett dig vara i behov av läkarevård men ändå avstått från att söka vård?
F34b_1	HA061	F35b_1	282	-	282	1	N		Vilken var orsaken/orsakerna till att du inte sökte läkarevård? - Besvären gick över
F34b_2	HA062	F35b_2	283	-	283	1	N		Vilken var orsaken/orsakerna till att du inte sökte läkarevård? - För långa väntetider
F34b_3	HA063	F35b_3	284	-	284	1	N		Vilken var orsaken/orsakerna till att du inte sökte läkarevård? - Svårt komma fram på telefon
F34b_4	HA064	F35b_4	285	-	285	1	N		Vilken var orsaken/orsakerna till att du inte sökte läkarevård? - Fick inte besökstid snabbt nog
F34b_5	HA065	F35b_5	286	-	286	1	N		Vilken var orsaken/orsakerna till att du inte sökte läkarevård? - Negativa erfarenheter från tidigare besök
F34b_6	HA066	F35b_6	287	-	287	1	N		Vilken var orsaken/orsakerna till att du inte sökte läkarevård? - Ekonomiska skäl
F34b_7	HA067	F35b_7	288	-	288	1	N		Vilken var orsaken/orsakerna till att du inte sökte läkarevård? - Hade inte tid
F34b_8	HA068	F35b_8	289	-	289	1	N		Vilken var orsaken/orsakerna till att du inte sökte läkarevård? - Visste inte vart jag skulle vända mig
F34b_9	HA069	F35b_9	290	-	290	1	N		Vilken var orsaken/orsakerna till att du inte sökte läkarevård? - Annan orsak
F35	HA040	F36	291	-	291	1	N		Hur tycker du att din tandhälsa är?
F36	HA047	F37	292	-	292	1	N		När var du senast hos tandläkare/tandhygienist?
F37a	HA048	F38a	293	-	293	1	N		Har du under de senaste tre månaderna ansett dig vara i behov av tandläkarevård men ändå avstått från att söka vård?
F37b_1	HA049	F38b_1	294	-	294	1	N		Vilken var orsaken/orsakerna till att du inte sökte tandläkarevård? - Besvären gick över
F37b_2	HA050	F38b_2	295	-	295	1	N		Vilken var orsaken/orsakerna till att du inte sökte tandläkarevård? - Ekonomiska skäl
F37b_3	HA051	F38b_3	296	-	296	1	N		Vilken var orsaken/orsakerna till att du inte sökte tandläkarevård? - Drar mig för att gå (tandläkarskräck)
F37b_4	HA052	F38b_4	297	-	297	1	N		Vilken var orsaken/orsakerna till att du inte sökte tandläkarevård? - Hade inte tid
F37b_5	HA053	F38b_5	298	-	298	1	N		Vilken var orsaken/orsakerna till att du inte sökte tandläkarevård? - Annan orsak
F38	LV001	F39	299	-	299	1	N		Hur mycket har du rört och ansträngt dig kroppsligt på fritiden under de senaste 12 månaderna?
F39	LV003	F40	300	-	300	1	N		Hur mycket tid ägnar du en vanlig vecka åt måttligt ansträngande aktiviteter som får dig att bli varm?
F40a	LV004	F41a	301	-	301	1	N		Hur ofta äter du grönsaker och rotfrukter?
F40b	LV005	F41b	302	-	302	1	N		Hur ofta äter du frukt och bär?
F41	LV007	F42	303	-	303	1	N		Röker du dagligen?
F42	LV008	F43	304	-	304	1	N		Händer det att du röker någon gång då och då?
F43	LV009	F44	305	-	305	1	N		Har du tidigare rökt dagligen under minst 6 månader?
F44	LV010	F45	306	-	306	1	N		Snusar du dagligen?
F45	LV011	F46	307	-	307	1	N		Händer det att du snusar någon gång då och då?
F46	LV012	F47	308	-	308	1	N		Har du tidigare snusat dagligen under minst 6 månader?
F47a	LV013	F48a	309	-	309	1	N		Hur ofta vistas du inomhus i lokaler där andra personer röker eller nyss har rökt? - I ditt hem
F47b	LV014	F48b	310	-	310	1	N		Hur ofta vistas du inomhus i lokaler där andra personer röker eller nyss har rökt? - På arbetet
F47c	LV015	F48c	311	-	311	1	N		Hur ofta vistas du inomhus i lokaler där andra personer röker eller nyss har rökt? - På café, bar eller restaurang
F47d	LV016	F48d	312	-	312	1	N		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

	Variabel Nat	Kundens variabel namn	Variabel EqSD						
F48		LV017	F49	313	-	313	1	N	Har du någon gång använt hasch eller marijuana?
F49		LV022	F50	314	-	314	1	N	Har du någon gång under de 12 senaste månaderna köpt lotter eller satsat pengar på spel?
F50_kr		LV023	F51_kr	315	-	320	6	N	Hur mycket pengar har du satsat på spel de senaste 7 dagarna?
F50		LV024	F51	321	-	321	1	N	Har inte satsat några pengar de senaste 7 dagarna
F51a		LV025	F52a	322	-	322	1	N	Hur många gånger har du under de senaste 12 månaderna försökt minska ditt spelande?
F51b		LV026	F52b	323	-	323	1	N	Hur många gånger har du under de senaste 12 månaderna känt dig rastlös och irriterad om du inte kunnat spela?
F51c		LV027	F52c	324	-	324	1	N	Hur många gånger har du under de senaste 12 månaderna ljugit om hur mycket du spelat?
F52		LV018	F53	325	-	325	1	N	Hur ofta har du druckit alkohol under de senaste 12 månaderna?
F53		LV019	F54	326	-	326	1	N	Hur många "glas" (se exempel) dricker du en typisk dag då du dricker alkohol?
F54		LV020	F55	327	-	327	1	N	Hur ofta dricker du sex "glas" eller fler vid samma tillfälle?
F55		LV021	F56	328	-	328	1	N	Hur ofta har du under de senaste 12 månaderna druckit så mycket alkohol att du varit berusad?
F56		Ek001	F57	329	-	329	1	N	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	F58	330	-	330	1	N	Har det under de senaste 12 månaderna hänt att du haft svårigheter att klara de löpande utgifterna för mat, hyra, räknings m.m.?
F58_1		SY022	F59_1	331	-	331	1	N	Vilken är din nuvarande sysselsättning? - Arbetar som anställd
F58_2		SY023	F59_2	332	-	332	1	N	Vilken är din nuvarande sysselsättning? - Egen företagare
F58_3		SY002	F59_3	333	-	333	1	N	Vilken är din nuvarande sysselsättning? - Tjänstledig eller föräldraledig
F58_4		SY003	F59_4	334	-	334	1	N	Vilken är din nuvarande sysselsättning? - Studerar, praktiserar
F58_5		SY004	F59_5	335	-	335	1	N	Vilken är din nuvarande sysselsättning? - Arbetsmarknadsåtgärd
F58_6		SY005	F59_6	336	-	336	1	N	Vilken är din nuvarande sysselsättning? - Arbetslös
F58_7		SY006	F59_7	337	-	337	1	N	Vilken är din nuvarande sysselsättning? - Ålderspensionär
F58_8		SY007	F59_8	338	-	338	1	N	Vilken är din nuvarande sysselsättning? - Sjuk-/aktivitetsersättning (förtids-/sjukpensionerad)
F58_9		SY008	F59_9	339	-	339	1	N	Vilken är din nuvarande sysselsättning? - Långtidssjukskriven (mer än 3 månader)
F58_10		SY009	F59_10	340	-	340	1	N	Vilken är din nuvarande sysselsättning? - Sköter eget hushåll
F58_11		SY010	F59_11	341	-	341	1	N	Vilken är din nuvarande sysselsättning? - Annat, skriv i rutan
F58_procent		SY011	F59_procent	342	-	344	3	N	% av heltid
F58_txt		SY012	F59_txt	345	-	345	1	N	Annat, 1 = text
F59a		SY013	F60a	346	-	367	22	A	Vilket är/var ditt huvudsakliga yrke?
F59b_txt		SY014	F60b	368	-	368	1	N	Vilka är/var dina huvudsakliga arbetsuppgifter?, 1 = text
Filler6				369	-	370	2	N	
F62a		SY019	F61a	371	-	371	1	N	Har du någon sjuk eller gammal närstående som du hjälper med vardagliga sysslor, ser till eller vårdar?
F62b		SY020	F61b	372	-	373	2	N	Hur många timmars arbete per vecka innebär detta i genomsnitt för dig?
F63		So059	F62	374	-	374	1	N	Händer det att du avstår från att gå ut ensam av rädsla för att bli överfallen, ränad eller på annat sätt ofredad?
F64a		So002	F63a	375	-	375	1	N	Har du under de senaste 12 månaderna blivit utsatt för fysiskt våld?
F64b_1		So003	F63b_1	376	-	376	1	N	Var skedd våldet? - På arbetsplatsen/i arbetet/i skolan
F64b_2		So004	F63b_2	377	-	377	1	N	Var skedd våldet? - I hemmet
F64b_3		So005	F63b_3	378	-	378	1	N	Var skedd våldet? - I annans bostad/i bostadsområdet
F64b_4		So063	F63b_4	379	-	379	1	N	Var skedd våldet? - På allmän plats/på nöjesställe
F64b_5		So064	F63b_5	380	-	380	1	N	Var skedd våldet? - På eller i anslutning till tåg, buss, tunnelbana
F64b_6		So007	F63b_6	381	-	381	1	N	Var skedd våldet? - Någon annanstans
F65		So008	F64	382	-	382	1	N	Har du under de senaste 12 månaderna blivit utsatt för hot eller hotelser om våld så att du blev rädd?
F66		So026	F65	383	-	383	1	N	Har du under de senaste tre månaderna blivit behandlad/bemött på ett sätt så att du känt dig kränkt?
F67_1		So040	F66_1	384	-	384	1	N	Hade den kränkande behandlingen/bemötandet samband med något av följande? - Etnisk tillhörighet
F67_2		So041	F66_2	385	-	385	1	N	Hade den kränkande behandlingen/bemötandet samband med något av följande? - Kön
F67_3		So042	F66_3	386	-	386	1	N	Hade den kränkande behandlingen/bemötandet samband med något av följande? - Sexuell läggning
F67_4		So043	F66_4	387	-	387	1	N	Hade den kränkande behandlingen/bemötandet samband med något av följande? - Ålder
F67_5		So044	F66_5	388	-	388	1	N	Hade den kränkande behandlingen/bemötandet samband med något av följande? - Funktionshinder
F67_6		So045	F66_6	389	-	389	1	N	Hade den kränkande behandlingen/bemötandet samband med något av följande? - Religion
F67_7		So061	F66_7	390	-	390	1	N	Hade den kränkande behandlingen/bemötandet samband med något av följande? - Hudfärg
F67_8		So062	F66_8	391	-	391	1	N	Hade den kränkande behandlingen/bemötandet samband med något av följande? - Utseende
F67_9		So046	F66_9	392	-	392	1	N	Hade den kränkande behandlingen/bemötandet samband med något av följande? - Annat
F67_10		So047	F66_10	393	-	393	1	N	Hade den kränkande behandlingen/bemötandet samband med något av följande? - Vet ej
F68		So009	F67	394	-	394	1	N	Har du någon du kan dela dina innersta känslor med och anförtro dig åt?
F69		So010	F68	395	-	395	1	N	Kan du få hjälp av någon/några personer om du har praktiska problem eller är sjuk?
F70		So025	F69	396	-	396	1	N	Tycker du att man i allmänhet kan lita på de flesta människor?
F71_1		So011	F70_1	397	-	397	1	N	Har du deltagit i någon av följande aktiviteter under de senaste 12 månaderna? - Studiecirkel, kurs på din arbetsplats
F71_2		So012	F70_2	398	-	398	1	N	Har du deltagit i någon av följande aktiviteter under de senaste 12 månaderna? - Studiecirkel, kurs på din fritid
F71_3		So013	F70_3	399	-	399	1	N	Har du deltagit i någon av följande aktiviteter under de senaste 12 månaderna? - Fackföreningsmöte
F71_4		So014	F70_4	400	-	400	1	N	Har du deltagit i någon av följande aktiviteter under de senaste 12 månaderna? - Annat föreningsmöte
F71_5		So015	F70_5	401	-	401	1	N	Har du deltagit i någon av följande aktiviteter under de senaste 12 månaderna? - Teater, bio
F71_6		So016	F70_6	402	-	402	1	N	Har du deltagit i någon av följande aktiviteter under de senaste 12 månaderna? - Konstutställning
F71_7		So017	F70_7	403	-	403	1	N	Har du deltagit i någon av följande aktiviteter under de senaste 12 månaderna? - Religös sammankomst
F71_8		So018	F70_8	404	-	404	1	N	Har du deltagit i någon av följande aktiviteter under de senaste 12 månaderna? - Sportutställning
F71_9		So019	F70_9	405	-	405	1	N	Har du deltagit i någon av följande aktiviteter under de senaste 12 månaderna? - Skrivit insändare i tidning/tidskrift
F71_10		So020	F70_10	406	-	406	1	N	Har du deltagit i någon av följande aktiviteter under de senaste 12 månaderna? - Demonstration av något slag
F71_11		So021	F70_11	407	-	407	1	N	Har du deltagit i någon av följande aktiviteter under de senaste 12 månaderna? - Offentlig tillställning t.ex. nattklubb, dansutställning eller liknande
F71_12		So022	F70_12	408	-	408	1	N	Har du deltagit i någon av följande aktiviteter under de senaste 12 månaderna? - Större släktsammankomst
F71_13		So023	F70_13	409	-	409	1	N	Har du deltagit i någon av följande aktiviteter under de senaste 12 månaderna? - Privat fest hos någon

Variabel Nat	Kundens variabel namn	Variabel EqSD						
F71_14	So024	F70_14	410	-	410	1	N	Har du deltagit i någon av följande aktiviteter under de senaste 12 månaderna? - Inget av ovanstående
F72a	So049	F71a	411	-	411	1	N	Vilket förtroende har du för sjukvården?
F72b	So050	F71b	412	-	412	1	N	Vilket förtroende har du för skolan?
F72c	So051	F71c	413	-	413	1	N	Vilket förtroende har du för polisen?
F72d	So052	F71d	414	-	414	1	N	Vilket förtroende har du för socialtjänsten?
F72e	So053	F71e	415	-	415	1	N	Vilket förtroende har du för arbetsförmedlingen?
F72f	So054	F71f	416	-	416	1	N	Vilket förtroende har du för försäkringskassan?
F72g	So055	F71g	417	-	417	1	N	Vilket förtroende har du för domstolar?
F72h	So056	F71h	418	-	418	1	N	Vilket förtroende har du för riksdagen?
F72i	So057	F71i	419	-	419	1	N	Vilket förtroende har du för politiker i ditt landsting/region?
F72j	So058	F71j	420	-	420	1	N	Vilket förtroende har du för politiker i kommunen?
F72k	So060	F71k	421	-	421	1	N	Vilket förtroende har du för fackföreningar?
F73	BA001	F72	422	-	423	2	N	Vilket år är du född?
F74	BA002	F73	424	-	424	1	N	Är du man eller kvinna?
F75	BA022	F74	425	-	425	1	N	Vilken är din sexuella läggning?
F76	BA012	F75	426	-	426	1	N	Hur bor du?
F77_1	BA013	F76a_1	427	-	427	1	N	Med vem delar du bostad? - Ingen
F77_2	BA014	F76a_2	428	-	428	1	N	Med vem delar du bostad? - Föräldrar, syskon
F77_3	BA015	F76a_3	429	-	429	1	N	Med vem delar du bostad? - Make, maka, sambo, partner
F77_4	BA016	F76a_4	430	-	430	1	N	Med vem delar du bostad? - Andra vuxna
F77_5	BA017	F76a_5	431	-	431	1	N	Med vem delar du bostad? - Barn
F77b_1	BA018	F76b_1	432	-	432	1	N	Hur gamla är de barn som du bor tillsammans med? - 0-6 år
F77b_2	BA019	F76b_2	433	-	433	1	N	Hur gamla är de barn som du bor tillsammans med? - 7-12 år
F77b_3	BA020	F76b_3	434	-	434	1	N	Hur gamla är de barn som du bor tillsammans med? - 13-17 år
F77b_4	BA021	F76b_4	435	-	435	1	N	Hur gamla är de barn som du bor tillsammans med? - 18 år eller äldre
F_oppn		F_oppn	436	-	436	1	N	Öppen fråga
Sluttkn		Sluttkn	437	-	437	1	A	Sluttecken
Bakgrunds-variabler	InvAr		438	-	441	4	N	Senaste invandringsår
	UtbNiva		442	-	444	3	N	Högsta utbildning, Vt. 2007
	NYKO		445	-	448	4	N	4-siffer-nivå. För län: 5, 8, 20 och 21
	Filler7		449	-	452	4		
	SEI		453	-	454	2	N	SEI-kod
	UrvKom		455	-	458	4	A	Urvalskommun
	UrvalsTyp		459	-	459	1	N	Urvalstyp, 1 = nationellt urval, 2 = tilläggsurval.
	FormTyp		460	-	460	1	N	Formtyp, 1 = nationell blankett, 2 = EQ5D-blankett
	Tsjuk		461	-	468	8	N	Sjukpenning för individen (2006)
	Isocb		469	-	476	8	N	Socialbidrag, individ (2006)
	TSA		477	-	484	8	N	Sjuk - och aktivitetsersättning (fd. förtidpension) (2006)
	Cdisp		485	-	492	8	N	Disponibel inkomst, individ (2006)
	CdispH		493	-	500	8	N	Disponibel inkomst, familj (2006)
	Tkassa		501	-	508	8	N	Ersättning från arbetslöshetskassa, individ (2006)
	Kalvikt		509	-	523	15	N	Kalibrerad vikt. Används vid analys av frågor som är gemensamma för de båda blanketterna.
	Kalvikt EQ		539	-	553	15	N	Kalibrerad vikt. Används vid analys av frågor som är unika för EQ5D-blanketten.
	Sluttkn_2		554	-	554	1	A	Sluttecken

Rättningsinstruktion Nationell folkhälsa 2008

Den nationella blanketten

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 markerad skall homosexuell väljas.
Fråga 76	1+2=slumpa

EQ5D-blanketten

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 34	2+3=3
Fråga 36	Slumpa intilliggande dubbelmarkeringar
Fråga 37	Slumpa intilliggande dubbelmarkeringar
Fråga 39	Om dubbelmarkering av motion på fritiden – välj det högsta alternativet.
Fråga 40	Slumpa intilliggande dubbelmarkeringar
Fråga 41 (a&b)	Slumpa intilliggande dubbelmarkeringar
Fråga 48	Slumpa intilliggande dubbelmarkeringar
Fråga 49	Om dubbelmarkering av Ja-svar välj det högsta alternativet.
Fråga 52	2+3=3
Fråga 53-55	Är aldrig/vet inte ifyllt plus ett annat alternativ tar det andra alternativet över. Slumpa intilliggande dubbelmarkeringar.
Fråga 56	Slumpa intilliggande dubbelmarkeringar
Fråga 58	2+3=3
Fråga 65	Vid dubbelmarkering av Ja-svaren slumpa
Fråga 68	1+2=slumpa, 3+4=slumpa
Fråga 71	Om "Har ingen åsikt" plus annat alternativ är ifyllt tar det andra alternativet över. Slumpa intilliggande dubbelmarkeringar.
Fråga 74	Bisexuell respektive homosexuell skall väljas vid dubbelmarkering. Om de båda är markerad skall homosexuell väljas.
Fråga 75	1+2=slumpa

UPPRÄTTNINGAR I SAMBAND MED AVSLUT

Frågenumren nedan avser den nationella enkäten.

- 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. Gör ingen ändring om endast det öppna svarsalternativet är ifyllt på följdfrågan.
- Fråga 34 Markera "2" för "Ja" på 34a om någon svarat på följdfrågan 34b men inte svarat alls på 34a. Gör ingen ändring om endast det öppna svarsalternativet är ifyllt på följdfrågan.
- Fråga 37 Markera "2" för "Ja" på 37a om någon svarat på följdfrågan 37b men inte svarat alls på 37a. Gör ingen ändring om endast det öppna svarsalternativet är ifyllt på följdfrågan.
- 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 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: Partiellt bortfall Västra Götaland

Fråga	Partiellt bortfall (%)
F01	1,7
F02	3,6
F03	4,0
F04	4,3
F05	0,9
F06a	1,4
F06b	0,9
F07	0,9
F08	0,9
F09	1,8
F10a	4,7
F10b	4,6
F10c	5,8
F11a	9,3
F11b	9,7
F11c	8,6
F11d	5,5
F12	1,1
F13	1,4
F14a	1,1
F14b	1,3
F14c	1,0
F14d	1,2
F14e	1,0
F14f	1,0
F14g	0,8
F14h	1,2
F14i	0,8
F14j	1,1
F14k	0,8
F14l	0,9
F15	0,7
F16	1,0
F17	0,8
F18	1,2
F19	1,0
F20	1,0
F21	0,9
F22	0,9
F23	1,0
F24	1,0
F25	0,9
F26	1,1
F27	0,8
F28	0,8
F29	0,8
EQ5D_1	0,8
EQ5D_2	0,9
EQ5D_3	0,9
EQ5D_4	1,2
EQ5D_5	1,0
F30a	7,5
F30b	7,9

F30c	8,3
F30d	5,0
F30e	7,5
F30f	8,5
F30g	8,3
F30h	7,4
F30i	8,0
F30j	7,1
F30k	7,2
F31a	2,1
F31b	10,7
F32	1,4
F33a	6,1
F33b	4,4
F33c	7,7
F33d	9,3
F33e	8,9
F33f	8,9
F33g	8,2
F33h	9,0
F33i	8,2
F34a	1,8
F34b	4,1
F35	0,9
F36	1,0
F37a	1,7
F37b	2,6
F38	1,7
F39	1,5
F40a	1,0
F40b	1,1
F41	1,3
F42	12,8
F43	12,5
F44	1,7
F45	12,8
F46	12,9
F47a	6,1
F47b	11,9
F47c	9,5
F47d	7,6
F48	1,5
F49	1,1
F50_kr	2,0
F51a	4,7
F51b	7,4
F51c	7,5
F52	1,0
F53	1,9
F54	1,4
F55	1,4
F56	1,0
F57	0,9
F58	14,5
F59a	7,0
F60	Går inte att beräkna.

F61	Går inte att beräkna.	
F62a		2,1
F62b		11,3
F63		0,8
F64a		0,8
F64b		26,7
F65		2,0
F66		1,7
F67		10,2
F68		1,7
F69		1,4
F70		1,8
F71		2,7
F72a		2,2
F72b		4,4
F72c		3,2
F72d		4,1
F72e		4,8
F72f		4,1
F72g		4,3
F72h		4,3
F72i		3,9
F72j		3,6
F72k		4,2
F73		1,3
F74		1,2
F75		7,2
F76		2,9
F77		2,6
F77b		0,5

Bilaga 8: Urvalsdokumentation								
Antal								
Str_Omr	Län14_Omr	Område	Län - komun	Nationella- urvalet	Tilläggs-urval	Urval totalt	N nationella- urvalet	N tilläggs- urvalen
1		Stockholm	01	4227		4 227	1 527 106	
2		Uppsala	03	679		679	255 279	
3		Södermanland	04	583		583	208 973	
4		Kronoberg	07	387		387	142 444	
5		Gotland	09	132		132	45 721	
6		Skåne	12	2645		2 645	948 024	
7		Halland	13	665		665	226 737	
8		Värmland	17	585		585	218 305	
9		Örebro	18	571		571	217 760	
10		Västmanland	19	544		544	197 542	
11		Gävleborg	21	642		642	219 929	
12		Västernorrland	22	527		527	193 875	
13		Jämtland	23	288		288	100 849	
14		Västerbotten	24	566		566	205 845	
15		Norrbotten	25	570		570	201 900	
16		Östergötland	05	851	4000	4 851	332 431	331 580
17		Jönköping	06	711	1000	1 711	259 795	259 084
18		Kalmar	08	527	8000	8 527	186 066	185 539
19		Blekinge	10	344	4000	4 344	120 773	120 429
20		Dalarna	20	596	8500	9 096	218 785	218 189
21	1401	Strömstad	1486	20	610	630	9 267	9 247
22	1402	Tanum	1435	22	578	600	9 855	9 833
23	1403	Munkedal	1430	12	618	630	8 100	8 088
24	1404	Sotenäs	1427	19	601	620	7 434	7 415
25	1405	Lysekil	1484	36	574	610	11 709	11 673
26	1406	Orust	1421	28	572	600	12 284	12 256
27	1407	Bengtstors	1460	19	631	650	8 013	7 994
28	1408	Åmål	1492	28	672	700	9 924	9 896
29	1409	Dals-Ed	1438	15	625	640	3 814	3 799
30	1410	Mellerud	1461	24	576	600	7 651	7 627
31	1411	Färgelanda	1439	10	630	640	5 318	5 308
32	1412	Vänernsberg	1487	68	582	650	29 085	29 017
33	1413	Uddevalla	1485	105	485	590	40 117	40 012
34	1414	Trollhättan	1488	118	502	620	42 296	42 178
35	1415	Lilla Edit	1462	33	617	650	10 125	10 092
36	1416	Ale	1440	49	771	820	20 836	20 787
37	1417	Kungälv	1482	74	636	710	30 950	30 876
38	1418	Stenungsund	1415	50	630	680	18 029	17 979
39	1419	Tjörn	1419	30	730	760	11 901	11 871
40	1420	Öckerö	1407	24	696	720	9 368	9 344
41	1421	Alingsås	1489	73	407	480	28 643	28 570
42	1422	Herrljunga	1466	18	102	120	7 300	7 282
43	1423	Lerum	1441	76	384	460	28 414	28 338
44	1424	Värgårda	1442	16	124	140	8 470	8 454
45	1425	Härreda	1401	72	898	970	24 767	24 695
46	1426	Mölndal	1481	135	940	1075	46 004	45 869
47	1427	Partille	1402	73	977	1050	25 725	25 652
48	1428	Bollebygd	1443	13	47	60	6 377	6 364
49	1429	Borås	1490	244	516	760	79 570	79 326
50	1430	Mark	1463	77	173	250	26 004	25 927
51	1431	Svenljunga	1465	31	49	80	8 155	8 124
52	1432	Tranemo	1452	36	49	85	9 141	9 105
53	1433	Ulricehamn	1491	52	118	170	17 516	17 464
54	1434	Essunga	1445	14	46	60	4 440	4 426
55	1435	Falköping	1499	73	237	310	24 320	24 247
56	1436	Grästorp	1444	12	48	60	4 561	4 549
57	1437	Götene	1471	21	109	130	10 159	10 138
58	1438	Lidköping	1494	79	296	375	29 619	29 540
59	1439	Skara	1495	31	154	185	14 569	14 538
60	1440	Vara	1470	30	130	160	12 626	12 596
61	1441	Hjo	1497	21	64	85	6 962	6 941
62	1442	Gullspång	1447	8	47	55	4 411	4 403
63	1443	Karlsborg	1446	19	51	70	5 449	5 430
64	1444	Mariestad	1493	42	198	240	19 032	18 990
65	1445	Skövde	1496	104	401	505	40 059	39 955
66	1446	Tibro	1472	23	82	105	8 321	8 298
67	1447	Tidaholm	1498	24	101	125	9 960	9 936
68	1448	Töreboda	1473	12	83	95	7 397	7 385
69	1449	Askim	1480	47	553	600	17 239	17 192
70	1450	Centrum	1480	139	516	655	49 129	48 990
71	1451	Frölunda	1480	27	593	620	10 537	10 510
72	1452	Högsbo	1480	39	591	630	13 836	13 797
73	1453	Linnéstaden	1480	87	563	650	26 614	26 527
74	1454	Majorna	1480	68	612	680	24 645	24 577
75	1455	Styrsö	1480	15	575	590	3 442	3 427
76	1456	Tynnered	1480	57	593	650	21 267	21 210
77	1457	Ålvsborg	1480	32	533	565	14 041	14 009
78	1458	Backa	1480	67	603	670	19 044	18 977
79	1459	Biskopsgården	1480	59	691	750	20 343	20 284
80	1460	Kärna-Rödbo	1480	32	598	630	8 350	8 318
81	1461	Lundby	1480	84	586	670	30 571	30 487
82	1462	Torslanda	1480	44	551	595	16 459	16 415
83	1463	Tuve-Säve	1480	24	616	640	8 574	8 550
84	1464	Bergsjön	1480	39	831	870	11 554	11 515
85	1465	Gunnared	1480	46	744	790	17 103	17 057
86	1466	Härlanda	1480	38	552	590	16 437	16 399
87	1467	Kortedala	1480	70	640	710	22 633	22 563
88	1468	Lärjedalen	1480	48	792	840	17 719	17 671
89	1469	Örgryte	1480	85	535	620	28 048	27 963
		Totalt län 14		3360	32 035	35 395	1 221 632	1 218 272
		Totalt riket		20 000	57 535	77 535	7 249 771	2 333 093

Definitioner av variabler från Inkomst- och taxeringsregistret (IoT) 2005

CDISP

DELKOMPONENT TILL DISPONIBEL INKOMST

Variabeln är en delkomponent vid bildandet av disponibel inkomst för familjer - en individkomponent. Variabeln anger summan av:

- + Kontant bruttolön, semesterersättning, provision m m
- + Andra skattepliktiga förmåner än kontant lön
- + Ersättning från försäkringskassa som utgör inkomst av anställning
- + Ersättning från arbetslöshetskassa vid arbetslöshet
- + Ersättning från arbetslöshetskassa vid arbetslivsutveckling
- + Utbildningsbidrag för doktorander
- + Ersättning från vuxenutbildningsnämnd
- + Dagpenning vid frivillig krigsförbandsövning eller särskild övning
- + Kontant arbetsmarknadsstöd
- + Delpension
- + Vårdbidrag
- + Arbetskadelivränta
- + Ersättning som utgör inkomst av anställning, AGS, TFA
- + Ersättning från försäkringskassa, annat förvärvsarbete
- + Vårdnadsbidrag

- + Erhållen kostnadsersättning
- Kostnadsavdrag
- + Allmän pension eller tjänstepension
- + Privat pensionsförsäkring och livränta
- + Andra skattepliktiga ersättningar som inte är pensionsgrundande, hobby
- + Periodiskt understöd
- + Inkomst som grundar egenavgifter/särskild löneskatt
- + Vissa ersättningar och förmåner från fåmansföretag
- = Inkomst av tjänst

- + Inkomst av aktiv näringsverksamhet
- + Inkomst av passiv näringsverksamhet
- = Inkomst av näringsverksamhet

- = Sammanräknad förvärvsinkomst

- + Sjöinkomst
- + Inkomstränta och utdelning minus räntebidrag
- + Inkomst vid uthyrning av privatbostad
- + Positiv räntefördelning
- + Realisationsvinst (minus ev realisationsförlust, dock min 0)

- Slutlig skatt (exkl egenavgifter, allmän löneavgift för egenföretagare, Särskild löneskatt på förvärvsinkomster, avkastningsskatt, skogsvårdsavgift, särskild löneskatt på egna och anställdas pensionskostnader, inbetald utgående moms, och avdragsgill fastighetsskatt)
- Sjömansskatt
- + Skattefri del av barnpension
- + Skattefri del av liränta
- + Handikappersättning
- + Särskilt pensionstillägg
- + Kommunalt bostadstillägg (KBT)
- + Särskilt kommunalt bostadstillägg (SKBT)
- + Bostadsbidrag för barnfamiljer samt makar och ensamstående utan barn
- + Studiebidrag
- + Återbetalningspliktiga studielån
- Återbetalt belopp studielån under året
- + Lån i samband med utbildningsbidrag vid arbetsmarknadsutbildning
- + Skattefri sjukpenning
- + Skattefri frivillig pension
- + Dagersättning för värnpliktiga
- + Utryckningsbidrag för värnpliktiga
- + Bostadsbidrag för värnpliktiga
- + Utryckningsbidrag för värnpliktiga
- + Bidragsförskott, erhållet belopp
- Underhållsbidrag utgivet belopp
- + Allmänt och förlängt barnbidrag
- + Flerbarnstillägg
- + Socialbidrag och introduktionsersättning för flyktingar

= disponibel inkomst för individen

Variabeln anges i entals kronor.

CDISPH

DISPONIBEL INKOMST, FAMILJ

Variabeln anger summan av:

- + Kontant bruttolön, semesterersättning, provision m m
- + Andra skattepliktiga förmåner än kontant lön
- + Ersättning från försäkringskassa som utgör inkomst av anställning
- + Ersättning från arbetslöshetskassa vid arbetslöshet
- + Ersättning från arbetslöshetskassa vid arbetslivsutveckling
- + Utbildningsbidrag för doktorander
- + Ersättning från vuxenutbildningsnämnd
- + Dagpenning vid frivillig krigsförbandsövning eller särskild övning
- + Kontant arbetsmarknadsstöd
- + Delpension
- + Vårdbidrag
- + Arbetskadeliivränta
- + Ersättning som utgör inkomst av anställning, AGS, TFA
- + Ersättning från försäkringskassa, annat förvärvsarbete
- + Vårdnadsbidrag

- + Erhållen kostnadsersättning
- Kostnadsavdrag
- + Allmän pension eller tjänstepension
- + Privat pensionsförsäkring och livränta
- + Andra skattepliktiga ersättningar som inte är pensionsgrundande, hobby
- + Periodiskt understöd
- + Inkomst som grundar egenavgifter/särskild löneskatt
- + Vissa ersättningar och förmåner från fåmansföretag
- = Inkomst av tjänst

- + Inkomst av aktiv näringsverksamhet
- + Inkomst av passiv näringsverksamhet
- = Inkomst av näringsverksamhet

- = Sammanräknad förvärvsinkomst

- + Sjöinkomst
- + Inkomstränta och utdelning minus räntebidrag
- + Inkomst vid uthyrning av privatbostad
- + Positiv räntefördelning
- + Realisationsvinst (minus ev realisationsförlust, dock min 0)

- Slutlig skatt (exkl egenavgifter, allmän löneavgift för egenföretagare, Särskild löneskatt på förvärvsinkomster, avkastningsskatt, skogsvårdsavgift, särskild löneskatt på egna och anställdas pensionskostnader, inbetald utgående moms, och avdragsgill fastighetsskatt)
- Sjömansskatt

- + Skattefri del av barnpension
- + Skattefri del av liränta
- + Handikappersättning
- + Särskilt pensionstillägg
- + Kommunalt bostadstillägg (KBT)
- + Särskilt kommunalt bostadstillägg (SKBT)
- + Bostadsbidrag för barnfamiljer samt makar och ensamstående utan barn
- + Studiebidrag
- + Återbetalningspliktiga studielån
- Återbetalt belopp studielån under året
- + Lån i samband med utbildningsbidrag vid arbetsmarknadsutbildning
- + Skattefri sjukpenning
- + Skattefri frivillig pension
- + Dagersättning för värnpliktiga
- + Utryckningsbidrag för värnpliktiga
- + Bostadsbidrag för värnpliktiga
- + Utryckningsbidrag för värnpliktiga
- + Bidragsförskott, erhållet belopp
- Underhållsbidrag utgivet belopp
- + Allmänt och förlängt barnbidrag
- + Flerbarnstillägg
- + Socialbidrag och introduktionsersättning för flyktingar

= disponibel inkomst för individen

Variabeln anges i entals kronor.

TSJUK

SJUKPENNING, HAVANDESKAPSPENNING, SMITTBÄRARPENNING OCH SJUKLÖNEGAR.

Sjukpenning

Sjukpenningen ersätter större delen av den inkomst man förlorar vid sjukdom och olycksfall. Man har rätt till sjukpenning när arbetsförmågan minskat med minst en fjärdedel. Man kan få hel, tre fjärdedels, halv eller en fjärdedels sjukpenning. För att ha rätt till sjukpenning måste man vara inskriven hos försäkringskassan och ha anmält en inkomst på minst 9 500 kr om året.

Om man har en anställning och inte kan arbeta på grund av sjukdom, får man sjuklön från arbetsgivaren under de 14 första dagarna av varje sjukperiod. Föräldrapenningen omfattas inte av sjuklön. Dessa 14 dagar räknas från och med den dag man helt eller delvis inte kan arbeta och de 13 därpå följande kalenderdagarna.

Från och med den 1 april 1993 infördes en karensdag vid varje sjukfall både för sjuklönen och inom sjukförsäkringen. Det innebär att man inte får någon sjuklön eller sjukpenning för den första dagen i varje sjukperiod som man inte kan arbeta på grund av sjukdom.

För att bli skydda personer med återkommande sjukfall har införts en regel att karensdagarna begränsas till tio under en tolv månadersperiod, högst tio karensdagar under ett år, alltså. Den begränsningen gäller för varje arbetsgivare som lämnar sjuklön och för sjukpenningförsäkringen var för sig.

Dessutom har införts en regel som innebär att om en ny sjukperiod börjar inom fem dagar så ska den anses som en fortsättning på den tidigare sjukperioden i fråga om karensdag, ersättnings storlek och sjuklöneperiodens längd.

Karensdag gäller också för egenföretagare, uppdragstagare och de som har sjukpenning från sjukpenningförsäkringen.

Sjukpenning är 80 % av den lön och de anställningsförmåner som man går miste om på grund av sjukdom för de ersättningsdagarna efter karensdag i varje sjuklöneperiod.

Sjukpenning beräknas på den lön och de andra anställningsförmåner man normalt skulle ha fått om man hade arbetat. En löne- eller anställningsförmån som man inte förlorar vid sjukdom, t ex fri bostad eller fri bil, räknas alltså inte in i löneunderlaget.

Variabeln innehåller endast den del av sjukpenningen som utbetalats från försäkringskassan vilket innebär att sjuklönen inte ingår här.

Sjuklönegaranti

Om det blir tvist mellan den anställda och arbetsgivaren om rätt till sjuklön och tvisten gäller frågan om det finns ett arbetstagarförhållande eller om arbetsförmågan är nedsatt på grund av sjukdom, kan försäkringskassan betala ersättning, sjuklönegaranti. Ersättningen betalas, efter ansökan, med skäligt belopp om det är sannolikt att man har rätt till den begärda sjuklönen eller en del därav. Försäkringskassan kan sedan begära att få ersättning tillbaka från arbetsgivaren.

Havandeskapspenning

Den som väntar barn och har ett fysiskt ansträngande förvärvsarbete kan få havandeskapspenning. Med fysiskt ansträngande arbete menas t ex arbete som innebär tunga lyft, påfrestande ensidiga rörelser eller att man måste gå eller stå en stor del av arbetstiden.

Förutsättningarna för rätt till havandeskapspenning är att graviditeten nedsätter arbetsförmågan med minst hälften och att man inte kan omplaceras till annat mindre ansträngande arbete, vilket man kan ha rätt till från och med den sextionde till och med dagen före den beräknade tidpunkten för förlossningen.

Havandeskapspenningen, som är lika stor som sjukpenningen, kan fås från och med den sextionde dagen till och med den elfte dagen före den beräknade tidpunkten för förlossningen. För havandeskapspenningen är det inte någon karenssdag.

Havandeskapspenning beräknas på den sjukpenninggrundande inkomsten, SGI, och är kalenderdagsberäknad. Ersättning utgår med 80 procent av SGI:n delat med 365 per dag. Om man kan arbeta del av dagen går det att ansöka om tre fjärdedels, halv eller en fjärdedels havandeskapspenning.

Smittbärrpenning

Den som är smittbärare, dvs den som i och för sig kan arbeta, men som är smittförande och kan smitta ner andra, kan få smittbärrpenning enligt en särskild lag. Smittbärrpenningen, som är 80 % av den sjukpenninggrundande inkomsten och utan karenssdag, lämnas om smittbäraren förorsakas minskad inkomst därför att denne inte får arbeta efter ingripande av myndighet. Myndighetens ingripande måste vara grundat på smittskyddslagen, livsmedelslagen eller föreskrifter i anslutning därtill. Det kan också vara ett ingripande i samband med läkarundersökning eller hälsokontroll.

Variabeln anges i entals kronor.

TSA

SJUKERSÄTTNING OCH AKTIVITETSERSÄTTNING

Om arbetsförmågan blir nedsatt på grund av sjukdom under längre tid kan ersättning utgå i form av aktivitetsersättning eller sjukersättning. De ersättningssystem som gällde tidigare vid långvarig eller varaktig nedsättning av arbetsförmågan var sjukbidrag och förtidspension. Dessa ersattes 2003 med aktivitetsersättning och sjukersättning och vilken av förmånerna som kommer i fråga beror på ålder. Den som är mellan 30 och 64 år kan få sjukersättning eller tidsbegränsad sjukersättning. Den som är mellan 19 och 29 år kan få aktivitetsersättning. Aktivitetsersättningen är alltid tidsbegränsad.

TKASSA

ERSÄTTNING FRÅN ARBETSLÖSHETSKASSA VID ARBETSLÖSHET

För att få ersättning från arbetslöshetskassa måste medlem och:

- vara helt eller delvis arbetslös
- vara arbetsför
- vara oförhindrad att ta arbete
- vara arbetssökande hos arbetsförmedlingen
- vara beredd att anta lämpligt arbete
- vara aktivt arbetssökande men inte kunnat få ett arbete

Den som under tolv månader omedelbart före arbetslösheten haft förvärvsarbete i minst 6 månader och arbetat minst 70 timmar per kalendermånad eller förvärvsarbetat i minst 450 timmar under 6 månader och arbetat minst 45 timmar varje månad uppfyller arbetsvillkoret.

Inkomstbortfallförsäkringen ger under de första 100 dagarna i en erättningsperiod en dagpenning på högst 730 kr per dag, d.v.s. 80% för inkomster upp till 20 075 kr per månad. Därefter är dagpenningen högst 680 kr per dag.

Variabeln anges i entals kronor.

ISOCB

SOCIALBIDRAG

Socialtjänsten ger individen rätt till bistånd från socialnämnden för sin försörjning och livsföring i övrigt, om behovet inte kan tillgodoses på annat sätt. Med försörjning menas pengar för mat, hyra och andra levnadskostnader. Livsföring i övrigt omfattar allt annat som hör till en skälig levnadsnivå.

Rätten till bistånd är inte begränsad till vissa grupper, t ex gamla, sjuka eller barn, och inte heller till vissa situationer. Den omfattar alla människor som finns i kommunen och som behöver bistånd då behovet inte kan tillgodoses på annat sätt, t ex av sig själv, av någon närstående eller av något annat samhällsorgan (sjukvården, försäkringskassan, arbetsmarknadsverket osv). Först när dessa inte kan tillgodose behovet är socialnämnden skyldig att ge bistånd inom ramen för socialtjänsten.

Exempel på några vanliga situationer när socialbidrag ges är:

- som inkomstutfyllnad till familjer med låga inkomster
- till arbetslösa (när annat arbetslöshetsstöd inte lämnas eller är otillräcklig)
- till sjuka, när sjukpenningen är otillräcklig eller inte lämnas
- till dem, som indragna i arbetskonflikt
- till dem som är bundna av barn i hemmet och inte kan få barntillsyn och därför inte kan söka arbete

Socialbidraget ska ge en skälig levnadsnivå. Hur hög den skäliga levnadsnivån anses vara beror i viss mån på när och var behovet av hjälp uppstår. Man kan grovt säga att skälig levnadsnivå ungefär motsvarar den levnadsnivå en pensionär med enbart folkpension har. Kommunerna fastställer själva normer för socialbidraget. Socialstyrelsen rekommenderar en norm på vad man bedömer vara en skälig nivå. Den är utöver hyran 116 % av basbeloppet för en ensamstående vuxen.

Variabeln anges i entals kronor.