



**Statistiska centralbyrån**  
Statistics Sweden

# **”Hälsa på lika villkor?”**

**Enkätundersökning 2011, Testblanketten**

**Uppdragsgivare: Västra Götalandsregionen**

Teknisk rapport  
Enkätenheten

## Innehåll

<b>Inledning</b> .....	<b>1</b>
<b>Population och urval</b> .....	<b>2</b>
<b>Sekretess och utlämnande</b> .....	<b>3</b>
<b>Variabler</b> .....	<b>4</b>
<b>Datainsamling</b> .....	<b>4</b>
<b>Bortfall</b> .....	<b>7</b>
<b>Databeredning</b> .....	<b>8</b>
<b>Viktberäkning och estimation</b> .....	<b>9</b>
<b>Kvalitet</b> .....	<b>10</b>
Ramtäckning .....	10
Urval .....	10
Mätning .....	10
Bearbetning.....	11
Bortfall .....	11
<b>Att tänka på vid användning av datamaterialet</b> .....	<b>11</b>
<b>Övrigt</b> .....	<b>12</b>

## Bilagor

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

## Inledning

Enkätenheten vid Statistiska centralbyrån (SCB) har under perioden mars till juni 2011 genomfört en enkätundersökning på uppdrag av Statens folkhälsoinstitut. Västra Götalandsregionen beställde i samband med denna undersökning ett tilläggsurval för Västra Götalands län. Västra Götaland delade upp sitt tilläggsurval i två olika delar varav 20 % fick den nationella blanketten och 80 % en egen variant (kallad för testblankett). Denna rapport beskriver det urval i Västra Götalands län som fick **testblanketten**. Syftet med den nationella undersökningen var att ta reda på hur Sveriges befolkning mår och lever. Syftet med tilläggsurvalet var att ta reda på hur befolkningen i Västra Götalands län mår och lever.

Undersökningen genomfördes som en postenkät i kombination med webbenkät med tre påminnelser. Urvalspersonerna hade möjlighet att välja om de ville besvara frågeblanketten på papper eller på webben. Totalt var det 41 740 personer som besvarade test frågeblanketten, vilket är 54,5 % av urvalet<sup>1</sup>. Antalet webbsvar var 5 842 stycken, vilket är 14 procent av de svarande. Ifall svaren från den nationella frågeblanketten läggs ihop med svaren från testblanketten blir det totala antalet svarande 51 930 vilket är 54,3 % av urvalet<sup>2</sup>. Antalet webbsvar blir då 7 259 vilket motsvarar 14 %. Då testblanketten till viss del skiljer sig från nationella frågeblanketten kommer nationella frågeblanketten att behandlas som en egen enkätundersökning och redovisas separat.

Linda Johansson har varit undersökningsledare, Anna-Maria Jansson och Inga-Britt Svalstedt har varit produktionsansvariga, Örjan Gruvberger har ansvarat för urvalsdragningen och Michael Franzén har utfört kalibreringen och varit behjälplig med metodfrågor.

---

<sup>1</sup> Den designvägda svarsandelen för utskickade nationella frågeblanketter, vilken tar hänsyn till att olika personer haft olika stor sannolikhet att komma med i urvalet, är 53,4 %. Denna svarsandel kan ses som en skattning av den svarsandel som en totalundersökning skulle ha resulterat i.

<sup>2</sup> Den designvägda svarsandelen för alla utskickade frågeblanketter, vilken tar hänsyn till att olika personer haft olika stor sannolikhet att komma med i urvalet, är 53,1 %. Denna svarsandel kan ses som en skattning av den svarsandel som en totalundersökning skulle ha resulterat i.

## 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 1 256 250 den 31/1 2011.

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 96 000 individer för Västra Götalands län, inklusive det nationella urvalet, fördelat på kommunnivå (för Göteborg även stadsdelsnivå). Indelningen av kommun/stadsdelar gjordes för att få med tillräckligt många individer i varje kommun/stadsdel. Denna indelning kallas stratifiering. Den totala urvalsstorleken var 1 600 per stratum (exklusive Borås kommun där storleken var 4 800). Då Västra Götalandsregionen skickar ut två olika blanketter beslutade västra Götalandsregionen att fördelningen skulle vara sådan att 80 % av det totala urvalet fick testblanketten och 20 % fick den nationella frågeblanketten. Västra Götalandsregionen ville även skapa en framtida kohort för återkommande undersökningar och 40 000 individer av det totala urvalet fick förfrågan om de godtog en sådan medverkan. Fördelningen av blankettyper i kohort urvalet var densamma som i det totala urvalet (80/20). Se bilaga 9 för stratumindelning, kohort urval och blankettfördelning.

Det nationella urvalet drogs först genom ett obundet slumpmässigt urval, se teknisk rapport för det nationella urvalet. Därefter drogs ett stratifierat obundet slumpmässigt tilläggsurval i Västra Götalands län så att den bestämda totala 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. Tilläggsurvalet delades upp i en kohort- och tilläggsdel för respektive blankettyper. 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 132 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	1 256 250
Bruttourval	76 800
Övertäckning	246
Nettourval <sup>1)</sup>	76 554

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. Då Västra Götalandsregionen planerar att göra longitudinella uppföljningar på en del av urvalet skickades ett ”kohortmissiv” ut till 40 000 individer där utöver tidigare nämnda registerinformation även samtycke till framtida återkontakt inhämtades. (Se bilaga 1b)

SCB har gjort en intern sekretessprövning för utlämnandet av registervariabler från RTB, utbildningsregistret och inkomst- och taxeringsregistret samt Geodatabasen samt sparandet av en nyckel (för de svarande i kohorturvalet). Nyckeln kommer att sparas i maximalt 3 år och om Västra Götalandsregionen önskar förlänga denna period måste en förfrågan och prövning göras innan den 17 oktober 2014. 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 nationella frågeblanketten i samarbete med SCB. 2011 års version genomgick en snabbgranskning hos SCB:s mättekniska laboratorium. Enbart mindre justeringar har gjorts i blanketten från föregående år.

Det trycktes två olika versioner av frågeblanketten, dels den nationella frågeblanketten och dels en testblankett som innehöll vissa gemensamma frågor med den nationella blanketten. Testblanketten beställdes av Västra Götalandsregionen (till en del av sitt tilläggsurval) och genomgick en snabbgranskning hos SCB:s mättekniska laboratorium.

Västra Götalandsregionen valde att 80 % av deras tilläggsurval skulle få testblanketten. Frågeblanketten bestod av 75 numrerade frågor varav flera hade delfrågor, vilket genererade totalt 127 frågor. Frågorna handlade bl.a. om hälsa, levnadsvanor, ekonomiska förhållanden, arbete och sysselsättning samt trygghet och sociala relationer. (Se bilaga 1)

Förutom variabler som samlats in via frågeblanketten har ett antal registervariabler hämtats från SCB:s Registret över totalbefolkningen (RTB), utbildningsregistret och inkomst- och taxeringsregistret samt Geodatabasen. Dessa är bland annat födelseår, kön, civilstånd, utbildningsnivå och disponibel inkomst. Uppgifterna från RTB avser den 28/3 2011 och uppgifterna från inkomst- och taxeringsregistret avser år 2009. Utbildningsnivå avser avklarade utbildningar t.o.m. vårterminen 2010. För variabeln civilstånd har ”registrerat partnerskap” (RP) kodats om till ”gifta”, ”skild partner” har kodats om till ”skild” och ”efterlevande partner” har kodats om till ”änka/änkling”. Anledningen till kodningen är att dessa grupper är för små för att särredovisas.

### **Datainsamling**

Frågeblanketterna skickades ut till urvalspersonerna med post. Via informationsbrevet ombads de besvara frågorna och skicka tillbaka frågeblanketten till SCB. I samband med utskicket av frågeblanketterna och även i samband med påminnelserna fick uppgiftslämnarna information om att enkäten även gick att besvara på webben. De fick inloggningsuppgifter i form av ett användarnamn och ett lösenord och kunde sedan logga in via SCB:s hemsida. Urvalen delades i fyra grupper där den första gruppen bestod av det nationella urvalet (FHI) och tilläggsbeställningarna med nationell frågeblankett ingick i den andra gruppen. Grupp tre och fyra bestod av tilläggsbeställning av Västra Götalands testblankett.

Utskicken till de två urvalsgrupperna som skulle få testblankett skedde med en dags mellanrum. Det första utskicket genomfördes den 20/4 respektive den 21/4, sedan skickades tre påminnelser ut till dem som inte besvarat frågeblanketten. Den första påminnelsen bestod av ett brev med inloggningsuppgifter och skickades ut den 5/5 respektive den 6/5. De andra påminnelserna var enkätpåminnelser varav den första skickades ut den 25/5 respektive den 26/5 och den andra 9/6, respektive den 10/6. Insamlingen avslutades den 5/7.

**Tabell 2 Beskrivning av inflödet**

	Antal	Procent
Efter första utsändning	22 722	29,7
Efter brevpåminnelse	10 656	13,9
Efter enkätpåminnelse 1	5 440	7,1
Efter enkätpåminnelse 2	2 922	3,8
Totalt antal svar	41 740	54,5
Bortfall	34 814	45,5
Nettourval	76 554	100

**Tabell 2b Beskrivning av inflödet uppdelat på svarssätt**

	Antal	Procent
Inflöde via internet		
Efter första utsändning	2 164	5,2
Efter brevpåminnelse (ToP)	2 630	6,3
Efter enkätpåminnelse 1	658	1,6
Efter enkätpåminnelse 2	390	0,9
<i>Summa</i>	5 842	14,0
Inflöde via pappersenkät		
Efter första utsändning	20 558	49,3
Efter brevpåminnelse (ToP)	8 026	19,2
Efter enkätpåminnelse 1	4 782	11,5
Efter enkätpåminnelse 2	2 532	6,1
<i>Summa</i>	35 898	86
Totalt svarande	41 740	100

**Tabell 2c Beskrivning av inflödet uppdelat på ålderskategori, för svar via internet och pappersenkät gemensamt, angivet i antal**

Ålders- kategori	Efter första utsändning	Efter brev påminnelse (ToP)	Efter enkät påminnelse 1	Efter enkät påminnelse 2	Total
16 – 29 år	2 777	1 761	1 045	705	6 288
30 – 44 år	3 775	2 056	1 213	712	7 756
45 – 64 år	8 339	3 813	1 953	1 043	15 148
65 + år	7 831	3 026	1 229	462	12 548
Total	22 722	10 656	5 440	2 922	41 740

**Tabell 2d Beskrivning av inflödet uppdelat på svarssätt och ålderskategori, angivet i antal**

Svarssätt	Ålders- kategori	Efter första utsändning	Efter brev påminnelse (ToP)	Efter enkät påminnelse 1	Efter enkät påminnelse 2	Summa
Internet	16 – 29 år	499	780	244	147	1 670
Papper	16 – 29 år	2 278	981	801	558	4 618
						6 288
Internet	30 – 44 år	547	706	194	127	1 574
Papper	30 – 44 år	3 228	1 350	1 019	585	6 182
						7 756
Internet	45 – 64 år	789	923	193	101	2 006
Papper	45 – 64 år	7 550	2 890	1 760	942	13 142
						15 148
Internet	65 + år	329	221	27	15	592
Papper	65 + år	7 502	2 805	1 202	447	11 956
						12 548
<i>Summa</i>		22 722	10 656	5 440	2 922	41 740

**Beskrivning av inflödet uppdelat på svarssätt och ålderskategori, angivet i andel**

Svarssätt	Ålders- kategori	Efter första utsändning	Efter brev påminnelse (ToP)	Efter enkät påminnelse 1	Efter enkät påminnelse 2	Summa
Internet	16 – 29 år	7,9	12,4	3,9	2,3	26,6
Papper	16 – 29 år	36,2	15,6	12,7	8,9	73,4
						100
Internet	30 – 44 år	7,1	9,1	2,5	1,6	20,3
Papper	30 – 44 år	41,6	17,4	13,1	7,5	79,7
						100
Internet	45 – 64 år	5,2	6,1	1,3	0,7	13,2
Papper	45 – 64 år	49,8	19,1	11,6	6,2	86,8
						100
Internet	65 + år	2,6	1,8	0,2	0,1	4,7
Papper	65 + år	59,8	22,4	9,6	3,6	95,3
						100

**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	31 930	41,7
Postreturer	862	1,1
Hemlig/skyddad/saknar adress	124	0,2
Förhindrad medverkan	338	0,4
Avböjd medverkan	725	0,9
Insänd blank	283	0,4
Lovat sända in blanketten	20	0,0
Fel person har svarat	532	0,7
<b>Totalt</b>	<b>34 814</b>	<b>45,5</b>

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 ungefär hälften av frågorna. Resterande frågor har ett partiellt bortfall mellan 3 och 20,6 procent. Några exempel på frågor som har relativt högt partiellt bortfall är 7, 43, 57b, 58, och 63b. På fråga 57 och 63 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 56 kodades enligt kodförteckningen SEI vid SCB.

Svarsdatafilen kompletterades med registervariabler från RTB, utbildningsregistret och inkomst- och taxeringsregistret, Geodatabasen samt med vikter för uppräknig till populationsnivå. Frågorna om födelseår och kön kontrollerades mot motsvarande registerdata. I kontrollen upptäcktes 532 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. Uppräkning med 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:

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

där  $w_k$  = total vikt för objekt  $k$

$y_k$  = variabelvärde för objekt  $k$

summering sker över de svarande ( $r$ )

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

## Kvalitet

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

### *Ramtäckning*

Ett problem som kan uppstå är täckningsfel. Det innebär att urvalsram och population inte helt stämmer överens. Täckningsfelen kan delas in i två typer, dels undertäckning som innebär att vissa enheter som ingår i populationen saknas i urvalsramen, dels övertäckning som innebär att enheter som inte ingår i populationen ändå finns i urvalsramen. Ett sätt att minska täckningsfelen är att ha bra och uppdaterade register. Registret över totalbefolkningen (RTB) bedöms vara av god kvalitet och bra uppdaterat. I denna undersökning visade sig 246 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. Mätfehlen 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 och en kortfattad förklaring om variabelns innehåll. (Se bilaga 3) I frågeblanketten framgår koderna för de olika svarsalternativen. (Se bilaga 1) Om ett svar är otolkbart eller om två eller flera alternativ angetts där endast ett svar skulle ges har koden "9" eller "99" registrerats. Vid variabler som baseras på frågor där uppgiftslämnaren kunnat ange flera svarsalternativ bör man tänka på att summan av antalsskattningarna för de olika svarsalternativen inte blir antal svarande. Vid andelsskattningar blir motsvarande summa inte 100 %.

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

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

## Övrigt

Datafilerna som levererades till Västra Götaland är uppdelade efter blankettyper eftersom det är så pass stora skillnader gällande frågor och frågenummeringar. Det finns en fil där alla frågor har fått FHI:s namnetiketter på variablerna vilket gör det möjligt för Västra Götalandsregionen att slå ihop svaren och skapa en totalfil. Det finns även kalibrerade vikter som är framtagna för att användas om en totalfil skapas.



# Hälsa på lika villkor?

EN UNDERSÖKNING OM HÄLSA  
OCH LIVSVILLKOR I VÄSTRA GÖTALAND 2011

# Hälsa

## 1. Hur bedömer du ditt allmänna hälsotillstånd?

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

## 2. 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


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

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

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

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

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

- 1  Ja  Gå vidare till fråga 7  
 2  Nej

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

Sätt ett kryss på varje rad.

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

+

+

## 7. Har du någon/några av följande sjukdomar?

Sätt ett kryss på varje rad.

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

## 8. Hur lång är du?

Svara i hela centimeter.

cm

## 9. Hur mycket väger du?

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

kg

## 10. 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

11. 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

13. 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

15. 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

17. 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

19. 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

21. 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

12. 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

14. 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

16. 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

18. 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

20. 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

22. 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





**23. 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

**24. 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  Väldigt mycket

**25. Har du någon gång under de senaste 12 månaderna kommit i den situationen att du allvarligt övervägt att ta ditt liv?**

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

**26. Har du någon gång under de senaste 12 månaderna försökt ta ditt liv?**

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





## Läkemedel

27. 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) Diabetesmedicin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d) Blodtryckssänkande medicin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e) Sömnmedel/insomningsmedicin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f) Antidepressiv medicin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
g) Lugnande/ångestdämpande medicin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
h) Smärtstillande medicin med recept	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
i) Smärtstillande medicin utan recept	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
j) Blodfettssänkande medicin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
k) Annan medicin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

- 1  Nej      **—————>** Gå vidare till fråga 29  
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

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

- 1  Nej  
2  Ja





**30. 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"/>

**31. 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 32  
 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

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

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






**33. 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

**34. 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 35  
 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

**35. 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.*

**36. 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





**37. Vill du öka din fysiska aktivitet?**

- 1  Ja, och jag tror att jag kan klara det själv
- 2  Ja, men jag behöver stöd
- 3  Nej

**38. 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, cigarriller, cigarrer, piptobak och snus.*

**39. Röker du dagligen?**

- 1  Ja
- 2  Nej

**40. Vill du sluta röka?**

- 1  Röker ej
- 2  Ja, och jag tror att jag kan klara det själv
- 3  Ja, men jag behöver stöd
- 4  Nej

**41. Snusar du dagligen?**

- 1  Ja
- 2  Nej



+

+

**42. Vill du sluta snusa?**

- 1  Snusar ej  
 2  Ja, och jag tror att jag kan klara det själv  
 3  Ja, men jag behöver stöd  
 4  Nej

**43. 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"/>

**44. 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

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

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

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

**46. 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

**47. 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"/>

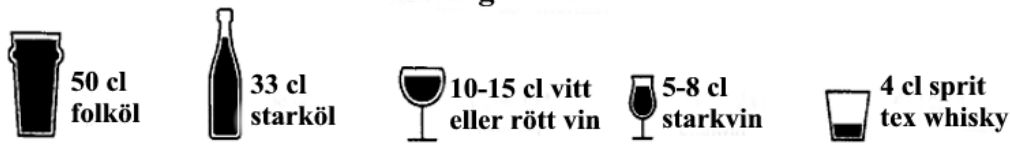
+

+

## 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:



#### 48. 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 53

#### 49. 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

#### 50. 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

#### 51. 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

#### 52. Vill du minska din alkoholkonsumtion?

- 1  Ja, och jag tror att jag kan klara det själv  
 2  Ja, men jag behöver stöd  
 3  Nej

## Ekonomiska förhållanden

53. 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

54. 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

55. 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:



## Arbetsmiljö

*Du som inte förvärvsarbetar för närvarande, gå vidare till fråga 62.*

**59. Om du behöver, får du stöd och hjälp av dina arbetskamrater i ditt arbete?**

- 1  Ja, för det mesta
- 2  Ja, i viss mån
- 3  Nej
- 4  Vet ej

**60. Om du behöver, får du stöd och hjälp av din närmaste chef i ditt arbete?**

- 1  Ja, för det mesta
- 2  Ja, i viss mån
- 3  Nej
- 4  Vet ej
- 5  Har ingen chef

**61. Hur trivs du med dina arbetsuppgifter?**

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

## 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  Funktionsnedsättning  
1  Religion  
1  Hudfärg  
1  Utseende  
1  Könsidentitet eller/och könsuttryck  
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

## Bakgrund

**71. Vilket år är du född?**År: 

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

**72. Är du man eller kvinna?**

- 1  Man
- 2  Kvinna

**73. Vilken är din sexuella läggning?**

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

**74. Hur bor du?**

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

+

+



## HÄLSA PÅ LIKA VILLKOR?

### En undersökning om hälsa och livsvillkor 2011

Västra Götalandsregionen genomför under våren 2011 en undersökning om hur länets befolkning mår. Detta görs i samarbete med Statens folkhälsoinstitut (FHI) och Statistiska centralbyrån (SCB). Syftet är att få ökad kunskap om människors hälsa för att bättre kunna förebygga ohälsa.

Du är en av cirka 60 000 personer från Västra Götaland, i åldern 16-84 år, som blivit slumpmässigt utvald att delta i denna undersökning. **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](http://www.insamling.scb.se)**

Logga in med följande personliga uppgifter:

Användar-ID:

Lösenord:

Den webbaserade enkäten stöds av programmet ”Talande Webb” som finns att ladda ner på [www.funkaportalen.se](http://www.funkaportalen.se) för dig som vill höra frågorna upplästa.

### Dina svar är skyddade

Dina uppgifter skyddas enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400) samt personuppgiftslagen (1998:204). Det 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. Dina svar kommer att kompletteras med folkbokföringsuppgifter som civilstånd, födelseland, medborgarskap och invandringsår från SCB:s register över totalbefolkningen, utbildningsnivå från Utbildningsregistret samt uppgifter om inkomster, bidrag, sjuk- eller aktivitetsersättning och ålderspension från Inkomst- och taxeringsregistret samt en geografisk kod som beskriver i vilket bostadsområde man bor. Efter avslutad bearbetning hos SCB avlägsnas alla identitetsuppgifter innan materialet överlämnas till FHI och Västra Götalandsregionen för fortsatt bearbetning. Efter det att materialet har sammanställts och analyserats kommer det att ligga till grund för flera rapporter om folkhälsan.

Datamaterial från undersökningen kan endast lämnas ut efter godkänd sekretessprövning och för forskare även godkänd etikprövning.



## Vill du veta mer

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

### *Statistiska centralbyrån*

019-17 67 80, [folkhalsa@scb.se](mailto:folkhalsa@scb.se)

### *Västra Götalandsregionen*

Göran Henriksson, 031-7051666, 0709-948543  
[goran.henriksson@vregion.se](mailto:goran.henriksson@vregion.se)

Anna Kjellström, 0500-49 56 74, 070-349 56 74  
[anna.kjellstrom@vregion.se](mailto:anna.kjellstrom@vregion.se)

### *Mariestad*

Anette Ohlin-Johansson, 0501-623 34, 0705-16 23 35  
[anette.ohlin-johansson@vregion.se](mailto:anette.ohlin-johansson@vregion.se)

### *Uddevalla*

Andreas Hjertén, 0522-67 08 76, 0708-75 67 04  
[andreas.hjerten@vregion.se](mailto:andreas.hjerten@vregion.se)

### *Borås*

Leif Hansson, 033-174808, 0708-276239  
[leif.b.hansson@vregion.se](mailto:leif.b.hansson@vregion.se)

### *Göteborg*

Karin Tidlund, 031-63 07 48  
[karin.tidlund@vregion.se](mailto:karin.tidlund@vregion.se)

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

Johan Jonsson  
Folkhälsochef  
Västra Götalandsregionen

## HÄLSA PÅ LIKA VILLKOR?

### En undersökning om hälsa och livsvillkor 2011

Västra Götalandsregionen genomför under våren 2011 en undersökning om hur länets befolkning mår. Detta görs i samarbete med Statens folkhälsoinstitut (FHI) och Statistiska centralbyrån (SCB). Syftet är att få ökad kunskap om människors hälsa för att bättre kunna förebygga ohälsa.

Du är en av cirka 40 000 personer från Västra Götaland, i åldern 16-84 år, som blivit slumpmässigt utvald att delta i denna undersökning. **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](http://www.insamling.scb.se)**

Logga in med följande personliga uppgifter:

Användar-ID:

Lösenord:

Den webbaserade enkäten stöds av programmet ”Talande Webb” som finns att ladda ner på [www.funkaportalen.se](http://www.funkaportalen.se) för dig som vill höra frågorna upplästa.

### Dina svar är skyddade

Dina uppgifter skyddas enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400) samt personuppgiftslagen (1998:204). Det 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. Dina svar kommer att kompletteras med folkbokföringsuppgifter som civilstånd, födelseland, medborgarskap och invandringsår från SCB:s register över totalbefolkningen, utbildningsnivå från Utbildningsregistret samt uppgifter om inkomster, bidrag, sjuk- eller aktivitetsersättning och ålderspension från Inkomst- och taxeringsregistret samt en geografisk kod som beskriver i vilket bostadsområde man bor. Efter avslutad bearbetning hos SCB avlägsnas alla identitetsuppgifter innan materialet överlämnas till FHI och Västra Götalandsregionen för fortsatt bearbetning. Dina enkätsvar och registeruppgifter kommer också att ligga till grund för forskning vid Göteborgs universitet om orsaker till och konsekvenser av ohälsa. Forskningen omfattas också av statistiksekretessen och måste vara godkänd av Etikprövningsnämnden innan uppgifterna används.

### Vad händer sen?

Undersökningens första resultat rapporteras redan nästa år. Genom att hälsoutvecklingen hos deltagarna följs över tid kommer undersökningen efterhand ge viktiga svar på varför sjukdomar och besvär uppkommer och hur de kan förebyggas. Vi kan därför komma att behöva kontakta dig med kompletterande frågor om några år. Medverkan är alltid frivillig, och du bestämmer vid varje tillfälle om du vill delta. För att kunna skicka ut nya enkäter i framtiden behåller SCB ett register över vilka personer som deltar i Hälsa på lika villkor 2011. Uppgifterna sparas avskilda från enkätsvar och annan registerinformation.

Datamaterial från undersökningen kan endast lämnas ut efter godkänd sekretessprövning och för forskare även godkänd etikprövning.



## Vill du veta mer

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

### *Statistiska centralbyrån*

019-17 67 80, [folkhalsa@scb.se](mailto:folkhalsa@scb.se)

### *Västra Götalandsregionen*

Göran Henriksson, 031-7051666, 0709-948543  
[goran.henriksson@vregion.se](mailto:goran.henriksson@vregion.se)

Anna Kjellström, 0500-49 56 74, 070-349 56 74  
[anna.kjellstrom@vregion.se](mailto:anna.kjellstrom@vregion.se)

### *Mariestad*

Anette Ohlin-Johansson, 0501-623 34, 0705-16 23 35  
[anette.ohlin-johansson@vregion.se](mailto:anette.ohlin-johansson@vregion.se)

### *Uddevalla*

Andreas Hjertén, 0522-67 08 76, 0708-75 67 04  
[andreas.hjerten@vregion.se](mailto:andreas.hjerten@vregion.se)

### *Borås*

Leif Hansson, 033-174808, 0708-276239  
[leif.b.hansson@vregion.se](mailto:leif.b.hansson@vregion.se)

### *Göteborg*

Karin Tidlund, 031-63 07 48  
[karin.tidlund@vregion.se](mailto:karin.tidlund@vregion.se)

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

Johan Jonsson  
Folkhälsochef  
Västra Götalandsregionen

## ”Hälsa på lika villkor?” – undersökning om hälsa och livsvillkor i Sverige 2011

För en tid sedan fick du en frågeblankett med rubriken ”*Hälsa på lika villkor? En undersökning om hälsa och livsvillkor i Sverige 2011*”. Vi har ännu inte noterat något svar från dig. Vi ber dig därför att besvara frågeblanketten och återsända den så snart som möjligt i det portofria svarskuvertet som du fick tidigare. Du kan även välja att besvara enkäten via internet.

*Om du har skickat in frågeblanketten till oss den senaste veckan tackar vi för ditt svar och vi ber dig bortse från denna påminnelse.*

Västra Götalandsregionen genomför under våren 2011 en undersökning om hur länets befolkning mår. Detta görs i samarbete med Statens folkhälsoinstitut (FHI) och Statistiska centralbyrån (SCB). Syftet är att få ökad kunskap om människors hälsa för att bättre kunna förebygga ohälsa. Din medverkan är frivillig men för att resultaten skall bli tillförlitliga är det viktigt att så många som möjligt deltar. **Din medverkan är värdefull** oavsett om du är fullt frisk eller inte.

För att besvara frågorna via Internet, gå in på adressen: [www.insamling.scb.se](http://www.insamling.scb.se)

Logga in med följande personliga uppgifter:

Användar-ID:

Lösenord:

Den webbaserade enkäten stöds av programmet ”Talande Webb” som finns att ladda ner på [www.funkaportalen.se](http://www.funkaportalen.se) för dig som vill höra frågorna upplästa.

**Om du vill veta mer** om undersökningen eller få hjälp med hur du ska besvara enkäten är du välkommen att ringa eller skicka e-post till någon av Västra Götalandsregionens **kontaktpersoner nedan** eller till Statistiska centralbyrån:

### Västra Götalandsregionen

**Göran Henriksson**, 031-7051666, 0709-948543

[goran.henriksson@vgregion.se](mailto:goran.henriksson@vgregion.se)

**Anna Kjellström**, 0500-49 56 74, 070-349 56 74

[anna.kjellstrom@vgregion.se](mailto:anna.kjellstrom@vgregion.se)

**Karin Tidlund**, 031-63 07 48

[karin.tidlund@vgregion.se](mailto:karin.tidlund@vgregion.se)

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

[anette.ohlin-johansson@vgregion.se](mailto:anette.ohlin-johansson@vgregion.se)

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

[andreas.hjerten@vgregion.se](mailto:andreas.hjerten@vgregion.se)

**Leif Hansson**, 033-174808, 0708-276239

[leif.b.hansson@vgregion.se](mailto:leif.b.hansson@vgregion.se)

### Statistiska centralbyrån

019-17 67 80, [folkhalsa@scb.se](mailto:folkhalsa@scb.se)

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

Johan Jonsson

Folkhälsochef

Västra Götalandsregionen

## ”Hälsa på lika villkor?” – undersökning om hälsa och livsvillkor i Sverige 2011

För en tid sedan fick du en frågeblankett med rubriken ”*Hälsa på lika villkor? En undersökning om hälsa och livsvillkor i Sverige 2011*”. Vi har ännu inte noterat något svar från dig. Vi ber dig därför att besvara frågeblanketten och återsända den så snart som möjligt i det portofria svarskuvertet som du fick tidigare. Du kan även välja att besvara enkäten via internet.

*Om du har skickat in frågeblanketten till oss den senaste veckan tackar vi för ditt svar och vi ber dig bortse från denna påminnelse.*

Västra Götalandsregionen genomför under våren 2011 en undersökning om hur länets befolkning mår. Detta görs i samarbete med Statens folkhälsoinstitut (FHI) och Statistiska centralbyrån (SCB). Syftet är att få ökad kunskap om människors hälsa för att bättre kunna förebygga ohälsa. Din medverkan är frivillig men för att resultaten skall bli tillförlitliga är det viktigt att så många som möjligt deltar. **Din medverkan är värdefull** oavsett om du är fullt frisk eller inte.

För att besvara frågorna via Internet, gå in på adressen: [www.insamling.scb.se](http://www.insamling.scb.se)

Logga in med följande personliga uppgifter:

Användar-ID:

Lösenord:

Den webbaserade enkäten stöds av programmet ”Talande Webb” som finns att ladda ner på [www.funkaportalen.se](http://www.funkaportalen.se) för dig som vill höra frågorna upplästa.

**Om du vill veta mer** om undersökningen eller få hjälp med hur du ska besvara enkäten är du välkommen att ringa eller skicka e-post till någon av Västra Götalandsregionens **kontaktpersoner nedan** eller till Statistiska centralbyrån:

### Västra Götalandsregionen

**Göran Henriksson**, 031-7051666, 0709-948543

[goran.henriksson@vgregion.se](mailto:goran.henriksson@vgregion.se)

**Anna Kjellström**, 0500-49 56 74, 070-349 56 74

[anna.kjellstrom@vgregion.se](mailto:anna.kjellstrom@vgregion.se)

**Karin Tidlund**, 031-63 07 48

[karin.tidlund@vgregion.se](mailto:karin.tidlund@vgregion.se)

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

[anette.ohlin-johansson@vgregion.se](mailto:anette.ohlin-johansson@vgregion.se)

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

[andreas.hjerten@vgregion.se](mailto:andreas.hjerten@vgregion.se)

**Leif Hansson**, 033-174808, 0708-276239

[leif.b.hansson@vgregion.se](mailto:leif.b.hansson@vgregion.se)

### Statistiska centralbyrån

019-17 67 80, [folkhalsa@scb.se](mailto:folkhalsa@scb.se)

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

Johan Jonsson

Folkhälsochef

Västra Götalandsregionen

## HÄLSA PÅ LIKA VILLKOR?

### En undersökning om hälsa och livsvillkor 2011

För en tid sedan fick du en frågeblankett med rubriken ”Hälsa på lika villkor? En undersökning om hälsa och livsvillkor i Sverige 2011”. Vi har ännu inte noterat något svar från dig. Vi ber dig därför att besvara frågeblanketten och återsända den så snart som möjligt i det medföljande, portofria svarskuvertet.

*Om du har skickat in frågeblanketten till oss de senaste två veckorna tackar vi för ditt svar och vi ber dig bortse från denna påminnelse.*

Västra Götalandsregionen genomför under våren 2011 en undersökning om hur länets befolkning mår. Detta görs i samarbete med Statens folkhälsoinstitut (FHI) och Statistiska centralbyrån (SCB). Syftet är att få ökad kunskap om människors hälsa för att bättre kunna förebygga ohälsa.

Du är en av cirka 60 000 personer från Västra Götaland, i åldern 16-84 år, som blivit slumpmässigt utvald att delta i denna undersökning. **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](http://www.insamling.scb.se)

Logga in med följande personliga uppgifter:

Användar-ID:

Lösenord:

Den webbaserade enkäten stöds av programmet ”Talande Webb” som finns att ladda ner på [www.funkaportalen.se](http://www.funkaportalen.se) för dig som vill höra frågorna upplästa.

#### Dina svar är skyddade

Dina uppgifter skyddas enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400) samt personuppgiftslagen (1998:204). Det 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. Dina svar kommer att kompletteras med folkbokföringsuppgifter som civilstånd, födelseort, medborgarskap och invandringsår från SCB:s register över totalbefolkningen, utbildningsnivå från Utbildningsregistret samt uppgifter om inkomster, bidrag, sjuk- eller aktivitetsersättning och ålderspension från Inkomst- och taxeringsregistret samt en geografisk kod som beskriver i vilket bostadsområde man bor. Efter avslutad bearbetning hos SCB avlägsnas alla identitetsuppgifter innan materialet överlämnas till FHI och Västra Götalandsregionen för fortsatt bearbetning. Efter det att materialet har sammanställts och analyserats kommer det att ligga till grund för flera rapporter om folkhälsan.

Datamaterial från undersökningen kan endast lämnas ut efter godkänd sekretessprövning och för forskare krävs även godkänd etikprövning.



## Vill du veta mer?

Om du har frågor som rör datainsamlingen var snäll och kontakta:

*Statistiska centralbyrån*

019-17 67 80

folkhalsa@scb.se

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

Johan Jonsson

Folkhälsochef

Västra Götalandsregionen

## HÄLSA PÅ LIKA VILLKOR?

För en tid sedan fick du en frågeblankett med rubriken ”Hälsa på lika villkor? En undersökning om hälsa och livsvillkor i Sverige 2011”. Vi har ännu inte noterat något svar från dig. Vi ber dig därför att besvara frågeblanketten och återsända den så snart som möjligt i det medföljande, portofria svarskuvertet. Du kan även välja att besvara frågorna vi internet.

***Om du har skickat in frågeblanketten till oss de senaste två veckorna tackar vi för ditt svar och vi ber dig bortse från denna påminnelse.***

Västra Götalandsregionen genomför under våren 2011 en undersökning om hur länets befolkning mår. Detta görs i samarbete med Statens folkhälsoinstitut (FHI) och Statistiska centralbyrån (SCB). Syftet är att få ökad kunskap om människors hälsa för att bättre kunna förebygga ohälsa.

Du är en av cirka 40 000 personer från Västra Götaland, i åldern 16-84 år, som blivit slumpmässigt utvald att delta i denna undersökning. **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. För att besvara frågorna via Internet, gå in på adressen: [www.insamling.scb.se](http://www.insamling.scb.se)

Logga in med följande personliga uppgifter:

Användar-ID:

Lösenord:

Den webbaserade enkäten stöds av programmet ”Talande Webb” som finns att ladda ner på [www.funkaportalen.se](http://www.funkaportalen.se) för dig som vill höra frågorna upplästa.

### Dina svar är skyddade

Dina uppgifter skyddas enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400) samt personuppgiftslagen (1998:204). Det 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. Dina svar kommer att kompletteras med folkbokföringsuppgifter som civilstånd, födelseland, medborgarskap och invandringsår från SCB:s register över totalbefolkningen, utbildningsnivå från Utbildningsregistret samt uppgifter om inkomster, bidrag, sjuk- eller aktivitetsersättning och ålderspension från Inkomst- och taxeringsregistret samt en geografisk kod som beskriver i vilket bostadsområde man bor. Efter avslutad bearbetning hos SCB avlägsnas alla identitetsuppgifter innan materialet överlämnas till FHI och Västra Götalandsregionen för fortsatt bearbetning. Dina enkätsvar och registeruppgifter kommer också att ligga till grund för forskning vid Göteborgs universitet om orsaker till och konsekvenser av ohälsa. Forskningen omfattas också av statistiksekretessen och måste vara godkänd av Etikprövningsnämnden innan uppgifterna används.

### Vad händer sen?

Undersökningens första resultat rapporteras redan nästa år. Genom att hälsoutvecklingen hos deltagarna följs över tid kommer undersökningen efterhand ge viktiga svar på varför sjukdomar och besvär uppkommer och hur de kan förebyggas. Vi kan därför komma att behöva kontakta dig med kompletterande frågor om några år. Medverkan är alltid frivillig, och du bestämmer vid varje tillfälle om du vill delta. För att kunna skicka ut nya enkäter i framtiden behåller SCB ett register över vilka personer som deltar i Hälsa på lika villkor 2011. Uppgifterna sparas avskilda från enkätsvar och annan registerinformation. Datamaterial från undersökningen kan endast lämnas ut efter godkänd sekretessprövning och för forskare krävs även godkänd etikprövning.



## Vill du veta mer?

Om du har frågor som rör datainsamlingen var snäll och kontakta:

*Statistiska centralbyrån*

019-17 67 80

folkhalsa@scb.se

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

Johan Jonsson

Folkhälsochef

Västra Götalandsregionen

## HÄLSA PÅ LIKA VILLKOR?

### En undersökning om hälsa och livsvillkor 2011

För en tid sedan fick du en frågeblankett med rubriken ”Hälsa på lika villkor? En undersökning om hälsa och livsvillkor i Sverige 2011”. Vi har ännu inte noterat något svar från dig. Vi ber dig därför att besvara frågeblanketten och återsända den så snart som möjligt i det medföljande, portofria svarskuvertet.

*Om du har skickat in frågeblanketten till oss de senaste två veckorna tackar vi för ditt svar och vi ber dig bortse från denna påminnelse.*

Västra Götalandsregionen genomför under våren 2011 en undersökning om hur länets befolkning mår. Detta görs i samarbete med Statens folkhälsoinstitut (FHI) och Statistiska centralbyrån (SCB). Syftet är att få ökad kunskap om människors hälsa för att bättre kunna förebygga ohälsa.

Du är en av cirka 60 000 personer från Västra Götaland, i åldern 16-84 år, som blivit slumpmässigt utvald att delta i denna undersökning. **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](http://www.insamling.scb.se)

Logga in med följande personliga uppgifter:

Användar-ID:

Lösenord:

Den webbaserade enkäten stöds av programmet ”Talande Webb” som finns att ladda ner på [www.funkaportalen.se](http://www.funkaportalen.se) för dig som vill höra frågorna upplästa.

#### Dina svar är skyddade

Dina uppgifter skyddas enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400) samt personuppgiftslagen (1998:204). Det 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. Dina svar kommer att kompletteras med folkbokföringsuppgifter som civilstånd, födelseort, medborgarskap och invandringsår från SCB:s register över totalbefolkningen, utbildningsnivå från Utbildningsregistret samt uppgifter om inkomster, bidrag, sjuk- eller aktivitetsersättning och ålderspension från Inkomst- och taxeringsregistret samt en geografisk kod som beskriver i vilket bostadsområde man bor. Efter avslutad bearbetning hos SCB avlägsnas alla identitetsuppgifter innan materialet överlämnas till FHI och Västra Götalandsregionen för fortsatt bearbetning. Efter det att materialet har sammanställts och analyserats kommer det att ligga till grund för flera rapporter om folkhälsan.

Datamaterial från undersökningen kan endast lämnas ut efter godkänd sekretessprövning och för forskare krävs även godkänd etikprövning.



## Vill du veta mer?

Om du har frågor som rör datainsamlingen var snäll och kontakta:

*Statistiska centralbyrån*

019-17 67 80

folkhalsa@scb.se

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

Johan Jonsson

Folkhälsochef

Västra Götalandsregionen

## HÄLSA PÅ LIKA VILLKOR?

För en tid sedan fick du en frågeblankett med rubriken ”Hälsa på lika villkor? En undersökning om hälsa och livsvillkor i Sverige 2011”. Vi har ännu inte noterat något svar från dig. Vi ber dig därför att besvara frågeblanketten och återsända den så snart som möjligt i det medföljande, portofria svarskuvertet. Du kan även välja att besvara frågorna vi internet.

***Om du har skickat in frågeblanketten till oss de senaste två veckorna tackar vi för ditt svar och vi ber dig bortse från denna påminnelse.***

Västra Götalandsregionen genomför under våren 2011 en undersökning om hur länets befolkning mår. Detta görs i samarbete med Statens folkhälsoinstitut (FHI) och Statistiska centralbyrån (SCB). Syftet är att få ökad kunskap om människors hälsa för att bättre kunna förebygga ohälsa.

Du är en av cirka 40 000 personer från Västra Götaland, i åldern 16-84 år, som blivit slumpmässigt utvald att delta i denna undersökning. **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. För att besvara frågorna via Internet, gå in på adressen: [www.insamling.scb.se](http://www.insamling.scb.se)

Logga in med följande personliga uppgifter:

Användar-ID:

Lösenord:

Den webbaserade enkäten stöds av programmet ”Talande Webb” som finns att ladda ner på [www.funkaportalen.se](http://www.funkaportalen.se) för dig som vill höra frågorna upplästa.

### Dina svar är skyddade

Dina uppgifter skyddas enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400) samt personuppgiftslagen (1998:204). Det 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. Dina svar kommer att kompletteras med folkbokföringsuppgifter som civilstånd, födelseland, medborgarskap och invandringsår från SCB:s register över totalbefolkningen, utbildningsnivå från Utbildningsregistret samt uppgifter om inkomster, bidrag, sjuk- eller aktivitetsersättning och ålderspension från Inkomst- och taxeringsregistret samt en geografisk kod som beskriver i vilket bostadsområde man bor. Efter avslutad bearbetning hos SCB avlägsnas alla identitetsuppgifter innan materialet överlämnas till FHI och Västra Götalandsregionen för fortsatt bearbetning. Dina enkätsvar och registeruppgifter kommer också att ligga till grund för forskning vid Göteborgs universitet om orsaker till och konsekvenser av ohälsa. Forskningen omfattas också av statistiksekretessen och måste vara godkänd av Etikprövningsnämnden innan uppgifterna används.

### Vad händer sen?

Undersökningens första resultat rapporteras redan nästa år. Genom att hälsoutvecklingen hos deltagarna följs över tid kommer undersökningen efterhand ge viktiga svar på varför sjukdomar och besvär uppkommer och hur de kan förebyggas. Vi kan därför komma att behöva kontakta dig med kompletterande frågor om några år. Medverkan är alltid frivillig, och du bestämmer vid varje tillfälle om du vill delta. För att kunna skicka ut nya enkäter i framtiden behåller SCB ett register över vilka personer som deltar i Hälsa på lika villkor 2011. Uppgifterna sparas avskilda från enkätsvar och annan registerinformation. Datamaterial från undersökningen kan endast lämnas ut efter godkänd sekretessprövning och för forskare krävs även godkänd etikprövning.



## **Vill du veta mer?**

Om du har frågor som rör datainsamlingen var snäll och kontakta:

*Statistiska centralbyrån*

019-17 67 80

folkhalsa@scb.se

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

Johan Jonsson

Folkhälsochef

Västra Götalandsregionen

## 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 felen 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

Det centrala arbetet för att få god kvalitet på skattningarna, då kalibreringsestimatern 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 bortfallskevheter för alla skattningar.
- Det andra kriteriet är att variabeln samvarierar väl med (viktiga) målvariabler. Om så är fallet minskar bortfallsbiasen för de skattningar som byggs upp av dessa målvariabler. Även variansen minskar för dessa skattningar.
- Det tredje kriteriet är att variabeln avgränsar (viktiga) redovisningsgrupper. Det leder framförallt till minskad varians i skattningar för dessa redovisningsgrupper.

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

Tabell 1. Tänkbara hjälpvariabler

Variabel (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 – 146 tkr 2 = 147 – 237 tkr 3 = 238 – 324 tkr 4 = 325 tkr –
STORSTAD	1 = Boende i storstadsregion (stor-Göteborg) 2 = Övriga

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 (%)	48,0	58,9

Tabell 3 Skattad procentuell andel svarande fördelat per åldersgrupp.

	16-29	30-44	45-64	65-84
Svarsandel (%)	39,7	44,2	57,8	73,3

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 (%)	33,1	37,1	51,9	73,0	46,3	51,5	63,9	73,5

Tabell 5 Skattad procentuell andel svarande fördelat per utbildningsgrupp.

	Låg	Mellan	Hög
Svarsandel (%)	51,3	51,8	62,4

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

	Sverige	Övriga Norden	Övriga Europa	Övriga världen
Svarsandel (%)	56,0	58,2	42,0	32,3

Tabell 7 Skattad procentuell andel svarande fördelat per civilståndsgrupp.

	Gift/RP	Övriga
Svarsandel (%)	61,8	47,3

Tabell 8 Skattad procentuell andel svarande fördelat per inkomstgrupp.

	0-146	147 - 237	238 - 324	325 -
Svarsandel (%)	43,2	57,7	57,4	60,5

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

	Boende i storstad	Övriga
Svarsandel (%)	51,8	55,4

Tabellerna 2-9 visar andel svarande inom olika klasser av hjälpvariablerna. T ex ser man i tabell 2 att 48,0 % av männen har besvarat frågeblanketten. Av kvinnorna är det 58,9 % som har svarat.

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

### 3.1.2 Kriterium 2: Variabeln samvarierar med (viktiga) målvariabler

Det är inte möjligt att hitta hjälpvariabler som samvarierar med alla målvariabler. Därför studeras samvariationen med ett antal målvariabler, som bedömts viktiga i den här undersökningen. 9 målvariabler har valts ut och från dessa konstrueras dikotoma (kan anta två värden) variabler. Dessa variabler är förklarade i tabell 10.

Tabell 10. Konstruerade målvariabler

Målvariabel	Frågenummer	Förklaring (se även frågeformulären)
Hälsa	1	1=Dåligt och mycket dåligt allmänt hälsotillstånd
Ängslan	10e	1=Besvär av ängslan, oro eller ångest.
Värk	10a-c	1=Svåra besvär av värk
Fritid	35	1=Stillasittande fritid.
Frukt	38a-b	1=De som konsumerar tillräckligt mycket frukt och grönt mot resten.
Ej rökare	39	1=Röker ej dagligen.
Alkohol	48-50	1=Risikkonsumtion av alkohol.
Kontant	53	1=Ja. (Har kontantmarginal)
Socialt	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 10). Skattningarna görs med hjälp av "konventionell" teknik. Beteckningen '---' betyder att det inte finns någon svarande i redovisningsgruppen som har egenskapen.

Tabell 11. Kön

	Män	Kvinnor
Hälsa	5.3	6.1
Ängslan	22	32.7
Värk	11.6	16.5
Fritid	13.8	12.6
Frukt	14	29.2
Ej rökare	88.7	87.4
Alkohol	18.1	11.7
Kontant	85.4	80.2
Socialt	90.4	92.7

Tabell 12. Ålder

	16-29	30-44	45-64	65-84
Hälsa	2.2	3.3	7.1	8
Ängslan	33.5	26.2	27.6	26
Värk	5.4	9	17.3	19.9
Fritid	9.2	11.8	12.8	17
Frukt	21	23.2	24.6	19.7
Ej rökare	89.3	90.2	84.5	90
Alkohol	30.7	14.2	13.9	5.9
Kontant	70.7	82.4	84.7	87.2
Socialt	96	95.6	92.1	85.3

Tabell 13. Kön\*Ålder

	Man, 16-29	Man, 30-44	Man, 45-64	Man, 65-84	Kvinna, 16-29	Kvinna, 30-44	Kvinna, 45-64	Kvinna, 65-84
Hälsa	1.6	3	6.1	8	2.7	3.6	7.9	8
Ängslan	24.1	22	23.1	19.5	40.2	29.4	31.4	31.9
Värk	3.8	7	14	16.1	6.6	10.5	20.2	23.4
Fritid	10.6	12.7	14.4	15.5	8.2	11	11.5	18.4
Frukt	13.2	14	15.2	13.1	26.6	30.2	32.4	25.7
Ej rökare	91.1	90.5	85.9	89.7	88	90	83.2	90.3
Alkohol	34	20.7	18.1	7.7	28.3	9.3	10.3	4.2
Kontant	72.8	86.2	87.2	89.6	69.2	79.6	82.6	85
Socialt	95.7	95.4	90.9	83.4	96.3	95.8	93	87

Tabell 14. Utbildningsnivå

	Låg	Mellan	Hög
Hälsa	7.9	4.4	3.2
Ängslan	30.5	27	23.6
Värk	19.6	10.9	8.1
Fritid	17.3	10.2	8.6
Frukt	18.4	22	31.6
Ej rökare	83.5	90	94.5
Alkohol	12.7	18.9	12.1
Kontant	76.7	84.8	91.7
Socialt	85.9	95.5	98

Tabell 15. Födelseland

	Sverige	Övriga Norden	Övriga Europa	Övriga världen
Hälsa	4.8	11.5	12.4	10.4
Ängslan	26.8	28.5	37.7	36.1
Värk	12.7	25.7	23.6	24.8
Fritid	11.5	18	21.2	31.3
Frukt	22.2	19.7	25	23.4
Ej rökare	89.1	76.6	79.9	84.1
Alkohol	15.3	14.6	9.1	7.5
Kontant	85.2	79.7	70.2	49.8
Socialt	93.1	83.9	83.2	80

Tabell 16. Civilstånd

	Gift/RP	Övriga
Hälsa	5.6	5.8
Ängslan	23.7	31.8
Värk	15.3	13.3
Fritid	12.4	13.8
Frukt	24.1	20.7
Ej rökare	90.7	85.4
Alkohol	9.8	19.2
Kontant	89.1	76.4
Socialt	92.1	91.2

Tabell 17. Inkomst

	0-146	147 - 237	238-324	325 -
Hälsa	7.6	9.2	3.9	2.2
Ängslan	37.6	31	25.1	17.2
Värk	15.9	20	13.4	8
Fritid	16.9	16.1	11.1	8.2
Frukt	21.7	21.9	23.5	22.4
Ej rökare	86.6	85.7	87.7	91.8
Alkohol	18.3	10.2	13.4	15.9
Kontant	67.2	80.4	88	95.8
Socialt	87.4	87.5	94.4	97.3

Tabell 18. Storstad/övriga

	Boende i storstad	Övriga
Hälsa	5.9	5.5
Ängslan	29	26.6
Värk	13.9	14.8
Fritid	13.4	12.8
Frukt	23.7	20.8
Ej rökare	88.3	87.5
Alkohol	16.5	12.3
Kontant	82.4	82.7
Socialt	92.5	90.7

Här ser vi att hjälpvariablerna också är betydelsefulla för kriterium 2. T ex ser vi att uppskattningsvis 22,0 % av männen har besvär av ängslan, oro eller ångest medan 32,7 % av kvinnorna har angett dessa besvär. Uppskattningsvis 14,0 % av männen och 29,2 % 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 registertotaler. Det är därför viktigt att vid val av hjälpvariabler fundera på vilka skattningar man vill få konsistenta.

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

### 3.2 Slutligt val av hjälpvektor

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

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

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

så att

$w_k$  = den totala vikten för objekt  $k$

$\pi_k$  = 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

$$g_k = 1 + \left( \sum_{U_k} \mathbf{x}_k - \sum_{r_k} d_k^* \mathbf{x}_k \right) \left( \sum_{r_k} d_k^* \mathbf{x}_k \mathbf{x}_k' \right)^{-1} \mathbf{x}_k \quad (4.6)$$

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 2011

Frågenumren hänvisar till VG ”testblankett”

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

**F10e):** Lätta eller svåra besvär av **ängslan, oro eller ångest** mot resten.

**F10a)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.

**F35: Stillasittande fritid** mot resten. Om  $F38=1$  mot  $2 \leq F38 \leq 4$ .

**F38a)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  $\geq 4$  ges värdet 1. De som har värdet 1 konsumerar tillräckligt mycket frukt och grönt.

**F39: Röker dagligen** mot resten.

**F48-F50: Riskkonsumtion av alkohol** mot resten. Ge svaren i fråga 48 följande vikter: 1=4; 2=3; 3=2; 4=1 och 5=0. Fråga 49 får följande vikter: 1=0; 2=1; 3=2; 4=3 och 5=4. Fråga 50: 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.

**F53: Saknar kontantmarginal** mot resten. De som svarar ja mot nej.

**F70: 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: Nationell folkhälsa 2011 - Västra Götaland - testblankett

Bakgrundsvariabler	Beskrivning
UENR	Löpnummer med checksiffra
Box	Nummer på den box där pappersblanketten finns placerad. Webbsvar har box 901 och förkortade enkäter har box 900.
Infl	Inflödeskod, 10=Efter första utskicket, 14=Efter påminnelsebrev, 15=Efter enkätpåminnelse 1, 16=Efter enkätpåminnelse 2
Lan	Län vid utsändning
Kommun	Kommun vid utsändning
Civil	Civilstånd, OG=Ogift, G=Gift, S=Skild, Ä=Änka/änkling, (partnerskap ej särredovisat)
Kon	Kön 1=man, 2=kvinna
Alder	Ålder under året
Fodar	Födelseår
Fodland2	Födelseland, Sverige, Övriga norden, Övriga europa, Afrika, Nordamerika, Sydamerika, Asien, Övriga
Medb2	Medborgarskap, Sverige, Övriga norden, Övriga europa, Afrika, Nordamerika, Sydamerika, Asien, Övriga
Indatum	Det datum som vi avregistrerade enkäten.
Stratum	Stratum
UrvKom	Urvalskommun
Lansbokstav	Länsbokstav, AB=Stockholms tilläggsurval, ABL= Stockholm nationellt urval, E= Östergötlands tilläggsurval, EL= Östergötland nationellt urval, I=Gotlands tilläggsurval, IL=Gotland nationellt urval, K = Blekinges tilläggsurval, KL = Blekinge nationellt urval, O= Västra Götalands tilläggs urval, OL=Västra Götaland nationellt urval, L=Övrigt nationellt urval
Urval	Urvalskod, 1=nationellt urval, 2=Kohorturval 3 = tilläggsurval
InvAr	senaste invandringsår
SUN2000Niva	Utbildningsnivå, vårterminen 2010
Urvalslan	Län vid urvalstillfället
TSJUK	Sjukpenning för individen, år 2009
ISOCBU	Socialbidrag för individen, år 2009
TSA	Förtidspension för individen, år 2009
TKASSA	Arbetslöshetsunderstöd för individen, år 2009
CDISP04	Disponibelinkomst för individen, år 2009
CDISP04H	Disponibelinkomst för hushållet, år 2009
SEI	SEI-kod
Nyko	Nyckelkod
Blankettyyp	Nationell = Nationell frågeblankett, Test = VG testblankett
kalvikt	Kalibrerad vikt. Används vid analys av frågor som är gemensamma för de olika blanketterna (nationell blankett och VG testblankett). Krävs att en ihopslagning görs med "NAT
kalvikt_test	KUNDFIL TOTAL - alla län nationell blankett " görs för en korrekt uppräknig till populationsnivå. kalibrerad vikt. Används vid analys av frågor i testblanketten

**Enkätvariabler**

Nationell enkät	FHI variabelnamn	VG testblankettnamn	Klartext
F01	HA001	F01	Hur bedömer du ditt allmänna hälsotillstånd?
F06a	HA006	F02a	Har du någon långvarig sjukdom, besvär efter olycksfall, någon nedsatt funktion eller annat långvarigt hälsoproblem?
F06b	HA007	F02b	Medför dessa besvär att din arbetsförmåga är nedsatt eller hindrar dig i dina andra dagliga sysselsättningar?
F07	HA072	F03	Kan du utan svårighet se och urskilja vanlig text i en dagstidning?
F08	HA073	F04	Kan du utan svårighet höra vad som sägs i samtal mellan flera personer?
F09	HA074	F05	Kan du springa en kortare sträcka (ca 100 m)?
F10a	HA075	F6a	Är du på grund av ditt hälsotillstånd begränsad i någon av följande aktiviteter? - Kan du gå upp ett trappsteg utan besvär? Är du på grund av ditt hälsotillstånd begränsad i någon av följande aktiviteter? - Kan du ta en kortare promenad (ca 5 min) i någonlunda rask takt?
F10b	HA076	F6b	Är du på grund av ditt hälsotillstånd begränsad i någon av följande aktiviteter? - Behöver du hjälpmedel eller hjälp av någon annan person för att förflytta dig utomhus?
F10c	HA077	F6c	
F11a	HA022	F7a	Har du någon/några av följande sjukdomar? - Diabetes
F11b	HA021	F7b	Har du någon/några av följande sjukdomar? - Astma
F11c	HA020	F7c	Har du någon/några av följande sjukdomar? - Allergi
F11d	HA023	F7d	Har du någon/några av följande sjukdomar? - Högt blodtryck
F12	HA026	F8	Hur lång är du?

F13	HA027	F9	Hur mycket väger du?
F14a	HA008	F10a	Har du något/några av följande besvär eller symtom? - Värk i skuldror, nacke eller axlar?
F14b	HA009	F10b	Har du något/några av följande besvär eller symtom? - Ryggsmärtor, ryggvärk, höftsmärtor eller ischias?
F14c	HA010	F10c	Har du något/några av följande besvär eller symtom? - Värk eller smärtor i händer, armbågar, ben eller knän?
F14d	HA011	F10d	Har du något/några av följande besvär eller symtom? - Huvudvärk eller migrän?
F14e	HA012	F10e	Har du något/några av följande besvär eller symtom? - Ängslan, oro eller ångest?
F14f	HA013	F10f	Har du något/några av följande besvär eller symtom? - Trötthet?
F14g	HA014	F10g	Har du något/några av följande besvär eller symtom? - Sömnsvårigheter?
F14h	HA015	F10h	Har du något/några av följande besvär eller symtom? - Eksem eller hudutslag?
F14i	HA016	F10i	Har du något/några av följande besvär eller symtom? - Öronsus (tinnitus)?
F14j	HA017	F10j	Har du något/några av följande besvär eller symtom? - Inkontinens (urinläckage)?
F14k	HA018	F10k	Har du något/några av följande besvär eller symtom? - Återkommande mag-/tarmbesvär?
F14l	HA019	F10l	Har du något/några av följande besvär eller symtom? - Övervikt, fetma?
F15	HA028	F11	Har du de senaste veckorna kunnat koncentrera dig på allt du gjort?
F16	HA029	F12	Har du de senaste veckorna känt att du kunnat uppskatta det du gjort om dagarna?
F17	HA030	F13	Har du haft svårt att sova på grund av oro de senaste veckorna?
F18	HA031	F14	Har du de senaste veckorna kunnat ta itu med dina problem?
F19	HA032	F15	Upplever du att du har gjort nytta de senaste veckorna?
F20	HA033	F16	Har du ständigt de senaste veckorna känt dig olycklig och nedstämd?
F21	HA034	F17	Har du de senaste veckorna kunnat fatta beslut i olika frågor?
F22	HA035	F18	Har du de senaste veckorna förlorat tron på dig själv?
F23	HA036	F19	Har du ständigt känt dig spänd de senaste veckorna?
F24	HA037	F20	Har du tyckt att du varit värdelös de senaste veckorna?
F25	HA038	F21	Har du de senaste veckorna känt att du inte kunnat klara dina problem?
F26	HA039	F22	Har du på det hela taget känt dig någorlunda lycklig de senaste veckorna?
	HA106	F23a	Markera genom att kryssa ... Rörlighet:
	HA107	F23b	Markera genom att kryssa ... Hygien:
	HA108	F23c	Markera genom att kryssa ... Huvudsakliga aktiviteter
	HA109	F23d	Markera genom att kryssa ... Smärtor/besvär:
	HA110	F23e	Markera genom att kryssa ... Oro/nedstämdhet:
F27	HA025	F24	Känner du dig för närvarande stressad?
F28	HA114	F25	Har du någon gång under de senaste 12 månaderna kommit i den situationen att du allvarligt övervägt att ta ditt liv?
F29	HA115	F26	Har du någon gång under de senaste 12 månaderna försökt ta ditt liv?
F30a	HA080	F27a	Har du under de senaste tre månaderna använt något eller några av följande läkemedel? - Magsårs-/magkatarrsmedicin
F30b	HA081	F27b	Har du under de senaste tre månaderna använt något eller några av följande läkemedel? - Astma-/allergimedien
F30c	HA082	F27c	Har du under de senaste tre månaderna använt något eller några av följande läkemedel? - Diabetesmedicin
F30d	HA083	F27d	Har du under de senaste tre månaderna använt något eller några av följande läkemedel? - Blodtryckssänkande medicin
F30e	HA084	F27e	Har du under de senaste tre månaderna använt något eller några av följande läkemedel? - Sömnmedel/insomningsmedicin
F30f	HA085	F27f	Har du under de senaste tre månaderna använt något eller några av följande läkemedel? - Antidepressiv medicin
F30g	HA086	F27g	Har du under de senaste tre månaderna använt något eller några av följande läkemedel? - Lugnande/ångestdämpande medicin
F30h	HA087	F27h	Har du under de senaste tre månaderna använt något eller några av följande läkemedel? - Smärtstillande medicin med recept
F30i	HA088	F27i	Har du under de senaste tre månaderna använt något eller några av följande läkemedel? - Smärtstillande medicin utan recept
F30j	HA089	F27j	Har du under de senaste tre månaderna använt något eller några av följande läkemedel? - Blodfettssänkande medicin
F30k	HA090	F27k	Har du under de senaste tre månaderna använt något eller några av följande läkemedel? - Annan medicin
F31a	HA071	F28a	Har du under de senaste tre månaderna avstått från att köpa medicin som du fått recept på?
F31b_1	HA091	F28b_1	Vilken är den främsta orsaken till att du inte köpte medicin? - Blev frisk
F31b_2	HA092	F28b_2	Vilken är den främsta orsaken till att du inte köpte medicin? - Hade inte råd
F31b_3	HA093	F28b_3	Vilken är den främsta orsaken till att du inte köpte medicin? - Hade medicin så det räckte
F31b_4	HA094	F28b_4	Vilken är den främsta orsaken till att du inte köpte medicin? - Hade för långt till apoteket
F31b_5	HA095	F28b_5	Vilken är den främsta orsaken till att du inte köpte medicin? - Trodde inte medicinen skulle hjälpa
F31b_6	HA096	F28b_6	Vilken är den främsta orsaken till att du inte köpte medicin? - Annan orsak

F32	HA055	F29	Har du under de senaste tre månaderna haft kontakt med sjukvården?
F33a	HA098	F30a	Har du under de senaste tre månaderna besökt eller besökts av någon av följande? - Läkare på sjukhus Har du under de senaste tre månaderna besökt eller besökts av någon av följande? - Läkare på vårdcentral, privat-/ företagsläkare och dyl.
F33b	HA099	F30b	
F33c	HA057	F30c	Har du under de senaste tre månaderna besökt eller besökts av någon av följande? - Distriktsköterska
F33d	HA100	F30d	Har du under de senaste tre månaderna besökt eller besökts av någon av följande? - Ungdomsmottagning
F33e	HA101	F30e	Har du under de senaste tre månaderna besökt eller besökts av någon av följande? - Kurator
F33f	HA102	F30f	Har du under de senaste tre månaderna besökt eller besökts av någon av följande? - Psykolog
F33g	HA103	F30g	Har du under de senaste tre månaderna besökt eller besökts av någon av följande? - Sjukgymnast
F33h	HA104	F30h	Har du under de senaste tre månaderna besökt eller besökts av någon av följande? - Naprapat, kiropraktor, homeopat och dyl.
F33i	HA059	F30i	Har du under de senaste tre månaderna besökt eller besökts av någon av följande? - Varit inlagd på sjukhus
F34a	HA060	F31a	Har du under de senaste tre månaderna ansett dig vara i behov av läkarvård men ändå avstått från att söka vård?
F34b_1	HA061	F31b_1	Vilken var orsaken/orsakerna till att du inte sökte läkarvård? - Besvären gick över
F34b_2	HA062	F31b_2	Vilken var orsaken/orsakerna till att du inte sökte läkarvård? - För långa väntetider
F34b_3	HA063	F31b_3	Vilken var orsaken/orsakerna till att du inte sökte läkarvård? - Svårt komma fram på telefon
F34b_4	HA064	F31b_4	Vilken var orsaken/orsakerna till att du inte sökte läkarvård? - Fick inte besökstid snabbt nog
F34b_5	HA065	F31b_5	Vilken var orsaken/orsakerna till att du inte sökte läkarvård? - Negativa erfarenheter från tidigare besök
F34b_6	HA066	F31b_6	Vilken var orsaken/orsakerna till att du inte sökte läkarvård? - Ekonomiska skäl
F34b_7	HA067	F31b_7	Vilken var orsaken/orsakerna till att du inte sökte läkarvård? - Hade inte tid
F34b_8	HA068	F31b_8	Vilken var orsaken/orsakerna till att du inte sökte läkarvård? - Visste inte vart jag skulle vända mig
F34b_9	HA069	F31b_9	Vilken var orsaken/orsakerna till att du inte sökte läkarvård? - Annan orsak
F35	HA040	F32	Hur tycker du att din tandhälsa är?
F36	HA047	F33	När var du senast hos tandläkare/tandhygienist?
F37a	HA048	F34a	Har du under de senaste tre månaderna ansett dig vara i behov av tandläkarvård men ändå avstått från att söka vård?
F37b_1	HA049	F34b_1	Vilken var orsaken/orsakerna till att du inte sökte tandläkarvård? - Besvären gick över
F37b_2	HA050	F34b_2	Vilken var orsaken/orsakerna till att du inte sökte tandläkarvård? - Ekonomiska skäl
F37b_3	HA051	F34b_3	Vilken var orsaken/orsakerna till att du inte sökte tandläkarvård? - Drar mig för att gå (tandläkarskräck)
F37b_4	HA052	F34b_4	Vilken var orsaken/orsakerna till att du inte sökte tandläkarvård? - Hade inte tid
F37b_5	HA053	F34b_5	Vilken var orsaken/orsakerna till att du inte sökte tandläkarvård? - Annan orsak
F38	LV001	F35	Hur mycket har du rört och ansträngt dig kroppsligt på fritiden under de senaste 12 månaderna?
F39	LV003	F36	Hur mycket tid ägnar du en vanlig vecka åt måttligt ansträngande aktiviteter som får dig att bli varm?
F40	LV028	F37	Vill du öka din fysiska aktivitet?
F41a	LV004	F38a	Hur ofta äter du grönsaker och rotfrukter?
F41b	LV005	F38b	Hur ofta äter du frukt och bär?
F43	LV007	F39	Röker du dagligen?
F46	LV030	F40	Vill du sluta röka?
F47	LV010	F41	Snusar du dagligen?
F50	LV031	F42	Vill du sluta snusa?
F51a	LV013	F43a	Hur ofta vistas du inomhus i lokaler där andra personer röker eller nyss har rökt? - I ditt hem
F51b	LV014	F43b	Hur ofta vistas du inomhus i lokaler där andra personer röker eller nyss har rökt? - På arbetet
F51c	LV015	F43c	Hur ofta vistas du inomhus i lokaler där andra personer röker eller nyss har rökt? - På café, bar eller restaurang
F51d	LV016	F43d	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
F54	LV017	F44	Har du någon gång använt hasch eller marijuana?
F55	LV022	F45	Har du någon gång under de 12 senaste månaderna köpt lotter eller satsat pengar på spel?
F56_kr	LV023	F46_kr	Hur mycket pengar har du satsat på spel de senaste 7 dagarna?
F56	LV024	F46	Har inte satsat några pengar de senaste 7 dagarna
F57a	LV025	F47a	Hur många gånger har du under de senaste 12 månaderna försökt minska ditt spelande?
F57b	LV026	F47b	Hur många gånger har du under de senaste 12 månaderna känt dig rastlös och irriterad om du inte kunnat spela?
F57c	LV027	F47c	Hur många gånger har du under de senaste 12 månaderna ljugit om hur mycket du spelat?
F58	LV018	F48	Hur ofta har du druckit alkohol under de senaste 12 månaderna?
F59	LV019	F49	Hur många "glas" (se exempel) dricker du en typisk dag då du dricker alkohol?
F60	LV020	F50	Hur ofta dricker du sex "glas" eller fler vid samma tillfälle?
F61	LV021	F51	Hur ofta har du under de senaste 12 månaderna druckit så mycket alkohol att du varit berusad?
F62	LV032	F52	Vill du minska din alkoholkonsumtion?

F63	Ek001	F53	Om du plötsligt skulle hamna i en oförutsedd situation, där du på en vecka måste skaffa fram 15 000 kronor, skulle du klara det?
F64	Ek002	F54	Har det under de senaste 12 månaderna hänt att du haft svårigheter att klara de löpande utgifterna för mat, hyra, räkningar m.m.?
F65_01	SY022	F55_01	Vilken är din nuvarande sysselsättning? - Arbetar som anställd
F65_02	SY011	F55_02	% av heltid
F65_03	SY023	F55_03	Vilken är din nuvarande sysselsättning? - Egen företagare
F65_04	SY002	F55_04	Vilken är din nuvarande sysselsättning? - Tjänstledig eller föräldraledig
F65_05	SY003	F55_05	Vilken är din nuvarande sysselsättning? - Studerar, praktiserar
F65_06	SY004	F55_06	Vilken är din nuvarande sysselsättning? - Arbetsmarknadsåtgärd
F65_07	SY005	F55_07	Vilken är din nuvarande sysselsättning? - Arbetslös
F65_08	SY006	F55_08	Vilken är din nuvarande sysselsättning? - Ålderspensionär
F65_09	SY007	F55_09	Vilken är din nuvarande sysselsättning? - Sjuk-/aktivitetsersättning (förtids-, sjukpensionerad)
F65_10	SY008	F55_10	Vilken är din nuvarande sysselsättning? - Långtidssjukskriven (mer än 3 månader)
F65_11	SY009	F55_11	Vilken är din nuvarande sysselsättning? - Sköter eget hushåll
F65_procent	SY010	F55_procent	Vilken är din nuvarande sysselsättning? - Annat
F65_text	SY012	F55_text	Text
F66a	SY013	F56a	Vilket är/var ditt huvudsakliga yrke?
F66b	SY014	F56b	Vilka är/var dina huvudsakliga arbetsuppgifter?
F69a	SY019	F57a	Har du någon sjuk eller gammal närstående som du hjälper med vardagliga sysslor, ser till eller vårdar?
F69b	SY020	F57b	Hur många timmars arbete per vecka innebär detta i genomsnitt för dig?
	AM028	F58	Vi antar att Din arbetsförmåga, då den var som bäst värderas med 10 poäng. Vilket poängtal poäng. Vilket poängtal
	AM001	F59	Om du behöver, får du stöd och hjälp av dina arbetskamrater i ditt arbete?
	AM002	F60	Om du behöver, får du stöd och hjälp av din närmaste chef i ditt arbete?
	AM019	F61	Hur trivs du med dina arbetsuppgifter?
F70	So059	F62	Händer det att du avstår från att gå ut ensam av rädsla för att bli överfallen, rånad eller på annat sätt ofredad?
F71a	So002	F63a	Har du under de senaste 12 månaderna blivit utsatt för fysiskt våld?
F71b_1	So003	F63b_1	Var skedde våldet? - På arbetsplatsen/i arbetet/i skolan
F71b_2	So004	F63b_2	Var skedde våldet? - I hemmet
F71b_3	So005	F63b_3	Var skedde våldet? - I annans bostad/i bostadsområdet
F71b_4	So063	F63b_4	Var skedde våldet? - På allmän plats/på nöjesställe
F71b_5	So064	F63b_5	Var skedde våldet? - På eller i anslutning till tåg, buss, tunnelbana
F71b_6	So007	F63b_6	Var skedde våldet? - Någon annanstans
F72	So008	F64	Har du under de senaste 12 månaderna blivit utsatt för hot eller hotelser om våld så att du blev rädd?
F73	So026	F65	Har du under de senaste tre månaderna blivit behandlad/bemött på ett sätt så att du känt dig kränkt?
F74_01	So040	F66_01	Hade den kränkande behandlingen/bemötandet samband med något av följande? - Etnisk tillhörighet
F74_02	So041	F66_02	Hade den kränkande behandlingen/bemötandet samband med något av följande? - Kön
F74_03	So042	F66_03	Hade den kränkande behandlingen/bemötandet samband med något av följande? - Sexuell läggning
F74_04	So043	F66_04	Hade den kränkande behandlingen/bemötandet samband med något av följande? - Ålder
F74_05	So044	F66_05	Hade den kränkande behandlingen/bemötandet samband med något av följande? - Funktionsnedsättning
F74_06	So045	F66_06	Hade den kränkande behandlingen/bemötandet samband med något av följande? - Religion
F74_07	So061	F66_07	Hade den kränkande behandlingen/bemötandet samband med något av följande? - Hudfärg
F74_08	So062	F66_08	Hade den kränkande behandlingen/bemötandet samband med något av följande? - Utseende
F74_09	So065	F66_09	Hade den kränkande behandlingen/bemötandet samband med något av följande? - Könsidentitet eller/och könsuttryck
F74_10	So046	F66_10	Hade den kränkande behandlingen/bemötandet samband med något av följande? - Annat
F74_11	So047	F66_11	Hade den kränkande behandlingen/bemötandet samband med något av följande? - Vet ej
F75	So009	F67	Har du någon du kan dela dina innersta känslor med och anförtra dig åt?
F76	So010	F68	Kan du få hjälp av någon/några personer om du har praktiska problem eller är sjuk?
F77	So025	F69	Tycker du att man i allmänhet kan lita på de flesta människor?
F78_01	So011	F70_01	Har du deltagit i någon av följande aktiviteter under de senaste 12 månaderna? - Studiecirkel/kurs på din arbetsplats
F78_02	So012	F70_02	Har du deltagit i någon av följande aktiviteter under de senaste 12 månaderna? - Studiecirkel/kurs på din fritid
F78_03	So013	F70_03	Har du deltagit i någon av följande aktiviteter under de senaste 12 månaderna? - Fackföreningsmöte
F78_04	So014	F70_04	Har du deltagit i någon av följande aktiviteter under de senaste 12 månaderna? - Annat föreningsmöte
F78_05	So015	F70_05	Har du deltagit i någon av följande aktiviteter under de senaste 12 månaderna? - Teater/bio
F78_06	So016	F70_06	Har du deltagit i någon av följande aktiviteter under de senaste 12 månaderna? - Konstutställning
F78_07	So017	F70_07	Har du deltagit i någon av följande aktiviteter under de senaste 12 månaderna? - Religiös sammankomst

F78_08	So018	F70_08	Har du deltagit i någon av följande aktiviteter under de senaste 12 månaderna? - Sporttillställning
F78_09	So019	F70_09	Har du deltagit i någon av följande aktiviteter under de senaste 12 månaderna? - Skrivit insändare i tidning/tidskrift
F78_10	So020	F70_10	Har du deltagit i någon av följande aktiviteter under de senaste 12 månaderna? - Demonstration av något slag
F78_11	So021	F70_11	Har du deltagit i någon av följande aktiviteter under de senaste 12 månaderna? - Offentlig tillställning t.ex. nattklubb, danstillställning eller liknande
F78_12	So022	F70_12	Har du deltagit i någon av följande aktiviteter under de senaste 12 månaderna? - Större släktsammankomst
F78_13	So023	F70_13	Har du deltagit i någon av följande aktiviteter under de senaste 12 månaderna? - Privat fest hos någon
F78_14	So024	F70_14	Har du deltagit i någon av följande aktiviteter under de senaste 12 månaderna? - Inget av ovanstående
F80	BA001	F71	Vilket år är du född?
F81	BA002	F72	Är du man eller kvinna?
F82	BA023	F73	Vilken är din sexuella läggning?
F83	BA012	F74	Hur bor du?
F84_1	BA013	F75a_1	Med vem delar du bostad? - Ingen
F84_2	BA014	F75a_2	Med vem delar du bostad? - Föräldrar/syskon
F84_3	BA015	F75a_3	Med vem delar du bostad? - Make/maka/sambo/partner
F84_4	BA016	F75a_4	Med vem delar du bostad? - Andra vuxna
F84_5	BA017	F75a_5	Med vem delar du bostad? - Barn
F84b_1	BA018	F75b_1	Hur gamla är de barn som du bor tillsammans med? - 0-6 år
F84b_2	BA019	F75b_2	Hur gamla är de barn som du bor tillsammans med? - 7-12 år
F84b_3	BA020	F75b_3	Hur gamla är de barn som du bor tillsammans med? - 13-17 år
F84b_4	BA021	F75b_4	Hur gamla är de barn som du bor tillsammans med? - 18 år eller äldre
F_oppn		F_oppn	När du fyllde i blanketten, använde du dig då av hjälpmedlet "Talande webb" som läser upp frågor och svarsalternativ? Extra fråga om man använt "Talande webb" när man fyllt i blanketten. Finns endast i webbenkäterna.
Ftw		Ftw	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.
Sluttkn			sluttecken

**UPPRÄTTNINGAR I SAMBAND MED AVSLUT**

- Fråga 2 Ta bort alla "Nej" + "Nej" – kombinationer. D.v.s. spara "Nej" på den första frågan men ta bort "Nej" på följdfrågan.
- Fråga 28 Markera "2" för "Ja" på 28a om någon svarat på följdfrågan 28b men inte svarat alls på 28a.
- Fråga 31 Markera "2" för "Ja" på 31a om någon svarat på följdfrågan 31b men inte svarat alls på 31a.
- Fråga 34 Markera "2" för "Ja" på 34a om någon svarat på följdfrågan 34b men inte svarat alls på 34a.
- Fråga 45 Kolla först upp alla nollor för fråga 46 och omvandla dem till en markering för "har ej satsat några pengar...". Markera "2" för fråga 45 i de fall där det är en summa angiven på fråga 46, men blankt på filen för fråga 45.
- Fråga 55 Om inget alternativ är ifyllt men en procent är angiven ska alternativet "Arbetar som anställd" markeras.
- Fråga 57 Markera "1" för "Ja" på fråga 57a för alla som har angivit ett tal större än noll på 57b och inte svarat alls på fråga 57a. Ta bort nollorna i de fall där någon svarat "Nej" på fråga 59a och angivit noll på fråga 59b.
- Fråga 63 Markera "1" för "Ja" på 63a om någon svarat på följdfrågan 63b men inte svarat alls på 63a.
- Fråga 65 I de fall inget är angivet på fråga 65, men svar finns på fråga 66: Markera "2" för "Ja, någon gång" där en markering finns på fråga 66. Markera "3" för "Ja, flera gånger" där flera markeringar finns på fråga 66.

## Rättningsinstruktion Nationell folkhälsa 2011, VG testblankett

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

**Dubbelmarkering = 9/99** på alla frågor förutom följande:

Fråga 1	Slumpa intilliggande dubbelmarkeringar
Fråga 3	2+3=slumpa
Fråga 7	3+4=slumpa
Fråga 10	2+3=slumpa
Fråga 11-22	1+2=slumpa, 3+4=slumpa
Fråga 23	Slumpa intilliggande dubbelmarkeringar
Fråga 25-26	2+3=3
Fråga 30	2+3=3
Fråga 32	Slumpa intilliggande dubbelmarkeringar
Fråga 33	Slumpa intilliggande dubbelmarkeringar
Fråga 35	Om dubbelmarkering av motion på fritiden – välj det högsta alternativet.
Fråga 36	Slumpa intilliggande dubbelmarkeringar
Fråga 37	1 + 2 = 2
Fråga 38 (a & b)	Slumpa intilliggande dubbelmarkeringar
Fråga 40	2 + 3 = 3, 1+4 = 4
Fråga 42	2 + 3 = 3, 1+4 = 4
Fråga 43	Slumpa intilliggande dubbelmarkeringar
Fråga 44	Om intilliggande dubbelmarkering av Ja-svar välj det högsta alternativet.
Fråga 47	2+3=3
Fråga 48-50	Är aldrig/vet inte ifyllt plus ett annat alternativ tar det andra alternativet över. Slumpa intilliggande dubbelmarkeringar.
Fråga 51	Slumpa intilliggande dubbelmarkeringar
Fråga 52	1 + 2 = 2
Fråga 54	2+3=3
Fråga 58	Slumpa intilliggande dubbelmarkeringar Övriga kombinationer=99
Fråga 59	1+2=5 Alt+4=Alt
Fråga 60	1+2=6 Alt+4=Alt Alt+5=5
Fråga 61	1+2=6 4+5=7
Fråga 65	Vid dubbelmarkering av Ja-svaren slumpa
Fråga 68	1+2=slumpa, 3+4=slumpa
Fråga 73	Bisexuell respektive homosexuell skall väljas vid dubbelmarkering. Om de båda är markerade skall homosexuell väljas.
Fråga 83	1+2=slumpa

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

Socioekonomiska grupper <sup>1</sup>		Normalt utbildningskrav efter grundskola <sup>2</sup>
<b>ANSTÄLLDA</b>		
<b>Arbetare</b> (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
<b>Tjänstemän</b> (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
<b>FÖRETAGARE<sup>3</sup></b>		
60	Fria yrkesutövare med akademikeryrken <sup>4</sup>	Minst sex år
79	Företagare exkl. lantbrukare	-
89	Lantbrukare	-

<sup>1</sup> Den fullständiga indelningen återfinns i Meddelanden i samordningsfrågor 1982:4.

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

<sup>3</sup> Företagare som bildat aktieföretag redovisas i regel som anställd under Tjänstemän.

<sup>4</sup> 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"**

	<b>SEI</b>
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		
ENK_UtbKlass	Sun2000Niva	Text
1	Saknas	<i>Saknas i Utbreg eller uppgift saknas i Utbreg</i>
2	999	Okänd
3	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
4	310	Ossec 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	Ossec 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	Ossec 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
5	410	Ossec 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
6	520	Ossec 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	Ossec 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	Ossec eftergymnasial utbildning fyra år
	545	Eftergymn. utb. fyra år - ej universitet/högskola
	546	Högskoleutbildning fyra år, generell
	547	Högskoleutbildning fyra år, yrkesinriktad
	550	Ossec 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
7	600	Övrig/ospec forskarutbildning
	620	Licentiatutbildning
	640	Doktorsutbildning

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

**Bilaga 8: Partiellt bortfall VG testblankett**

I frågeordning

Fråga	Klartext	%
F01	Hur bedömer du ditt allmänna hälsotillstånd?	1,3
F02a	Har du någon långvarig sjukdom, besvär efter olycksfall, någon nedsatt funktion eller annat långvarigt hälsoproblem?	2,3
F02b	Medför dessa besvär att din arbetsförmåga är nedsatt <i>eller</i> hindrar dig i dina andra dagliga sysselsättningar?	1,5
F03	Kan du utan svårighet se och urskilja vanlig text i en dagstidning?	0,7
F04	Kan du utan svårighet höra vad som sägs i samtal mellan flera personer?	0,9
F05	Kan du springa en kortare sträcka (ca 100 m)?	2
F6a	Är du på grund av ditt hälsotillstånd begränsad i någon av följande aktiviteter? - Kan du gå upp ett trappsteg utan besvär?	6,1
F6b	Är du på grund ... Kan du ta en kortare promenad (ca 5 min) i någorlunda rask takt?	5,9
F6c	Är du på grund ... Behöver du hjälpmedel eller hjälp av någon annan person för att förflytta dig utomhus?	7,3
F7a	Har du någon/några av följande sjukdomar... Diabetes	10,8
F7b	Har du någon/några ... Astma	11,4
F7c	Har du någon/några ... Allergi	10,1
F7d	Har du någon/några ... Högt blodtryck	6,5
F8	Hur lång är du? CM	1,2
F9	Hur mycket väger du? KG	1,9
F10a	Har du något/några av följande besvär eller symtom? ... Värk i skuldror, nacke eller axlar?	1,4
F10b	Har du något/några ... Ryggsmärtor, ryggvärk, höftsmärtor eller ischias?	1,6
F10c	Har du något/några ... Värk eller smärtor i händer, armbågar, ben eller knän?	0,8
F10d	Har du något/några ... Huvudvärk eller migrän?	1,2
F10e	Har du något/några ... Ängslan, oro eller ångest?	0,8
F10f	Har du något/några ... Trötthet?	1,7
F10g	Har du något/några ... Sömnsvårigheter?	0,6
F10h	Har du något/några ... Eksem eller hudutslag?	1,1
F10i	Har du något/några ... Öronsus (tinnitus)?	0,8
F10j	Har du något/några ... Inkontinens (urinläckage)?	1,7
F10k	Har du något/några ... Återkommande mag-/tarmbesvär?	0,6
F10l	Har du något/några ... Övervikt, fetma?	1
F11	Har du <i>de senaste veckorna</i> kunnat koncentrera dig på allt du gjort?	0,5
F12	Har du <i>de senaste veckorna</i> känt att du kunnat uppskatta det du gjort om dagarna?	0,6
F13	Har du haft svårt att sova på grund av oro <i>de senaste veckorna</i> ?	0,5
F14	Har du <i>de senaste veckorna</i> kunnat ta itu med dina problem?	0,9
F15	Upplever du att du har gjort nytta <i>de senaste veckorna</i> ?	0,5
F16	Har du ständigt <i>de senaste veckorna</i> känt dig olycklig och nedstämd?	0,6
F17	Har du <i>de senaste veckorna</i> kunnat fatta beslut i olika frågor?	0,5
F18	Har du <i>de senaste veckorna</i> förlorat tron på dig själv?	0,5
F19	Har du ständigt känt dig spänd <i>de senaste veckorna</i> ?	0,5
F20	Har du tyckt att du varit värdelös <i>de senaste veckorna</i> ?	0,6
F21	Har du <i>de senaste veckorna</i> känt att du inte kunnat klara dina problem?	0,5
F22	Har du på det hela taget känt dig någorlunda lycklig <i>de senaste veckorna</i> ?	0,5
F23a	Markera genom att kryssa i en ruta i varje nedanstående grupp, vilket påstående som bäst beskriver ditt hälsotillstånd idag ... Rörlighet:	1,1
F23b	Markera genom att kryssa ... Hygien:	1
F23c	Markera genom att kryssa ... Huvudsakliga aktiviteter	1,1
F23d	Markera genom att kryssa ... Smärtor/besvär:	1,3
F23e	Markera genom att kryssa ... Oro/nedstämdhet:	1,4
F24	Känner du dig <u>för närvarande</u> stressad?	1
F25	Har du någon gång under de senaste 12 månaderna kommit i den situationen att du allvarligt övervägt att ta ditt liv?	1
F26	Har du någon gång under de senaste 12 månaderna försökt ta ditt liv?	1
F27a	Har du under de <i>senaste tre månaderna</i> använt något <i>eller</i> några av följande läkemedel? ... Magsårs-/magkatarrsmedicin	8,2
F27b	Har du under de <i>senaste</i> ... Astma-/allergimedicin	8,6
F27c	Har du under de <i>senaste</i> ... Diabetesmedicin	9,2

F27d	Har du under de senaste ... Blodtryckssänkande medicin	5,2
F27e	Har du under de senaste ... Sömnmedel/insomningsmedicin	8,4
F27f	Har du under de senaste ... Antidepressiv medicin	9,3
F27g	Har du under de senaste ... Lugnande/ångstdämpande medicin	9,3
F27h	Har du under de senaste ... Smärtstillande medicin med recept	8,2
F27i	Har du under de senaste ... Smärtstillande medicin utan recept	8,3
F27j	Har du under de senaste ... Blodfettssänkande medicin	7,7
F27k	Har du under de senaste ... Annan medicin	7,9
F28a	Har du under de senaste tre månaderna avstått från att köpa medicin som du fått recept på?	2
F28b	Vilken är den främsta orsaken till att du inte köpte medicin?	8,1
F29	Har du under de senaste tre månaderna haft kontakt med sjukvården?	1,8
F30a	Har du under de senaste ... Läkare på sjukhus	5,7
F30b	Har du under de senaste ... Läkare på vårdcentral, privat-/ företagsläkare och dyl.	3,9
F30c	Har du under de senaste ... Distriktssköterska	6,7
F30d	Har du under de senaste ... Ungdomsmottagning	8,5
F30e	Har du under de senaste ... Kurator	8,3
F30f	Har du under de senaste ... Psykolog	8,2
F30g	Har du under de senaste ... Sjukgymnast	7,5
F30h	Har du under de senaste ... Naprapat, kiropraktor, homeopat och dyl.	8,2
F30i	Har du under de senaste ... Varit inlagd på sjukhus	7,4
F31a	Har du under de senaste tre månaderna ansett dig vara i behov av läkarvård men ändå avstått från att söka vård?	1,6
F31b	Vilken var orsaken/orsakerna till att du inte sökte läkarvård?	3,7
F32	Hur tycker du att din tandhälsa är?	0,8
F33	När var du senast hos tandläkare/tandhygienist?	0,7
F34a	Har du under de senaste tre månaderna ansett dig vara i behov av tandläkarvård men ändå avstått från att söka vård?	1,4
F34b	Vilken var orsaken/orsakerna till att du inte sökte tandläkarvård?	2,7
F35	Hur mycket har du rört och ansträngt dig kroppsligt på fritiden under de senaste 12 månaderna ?	1,4
F36	Hur mycket tid ägnar du en vanlig vecka åt måttligt ansträngande aktiviteter som får dig att bli varm?	1,1
F37	Vill du öka din fysiska aktivitet?	2,4
F38a	Hur ofta äter du grönsaker och rotfrukter?	1,2
F38b	Hur ofta äter du frukt och bär?	1,1
F39	Röker du dagligen?	1,3
F40	Vill du sluta röka?	6,9
F41	Snusar du dagligen?	1,9
F42	Vill du sluta snusa?	7,5
F43a	Hur ofta vistas du inomhus i lokaler där andra personer röker eller nyss har rökt?... I ditt hem	6,7
F43b	Hur ofta vistas ... På arbetet	12,6
F43c	Hur ofta vistas ... På café, bar eller restaurang	9,7
F43d	Hur ofta vistas ... På annan plats inomhus, t.ex. hos vänner, i bilen	8,3
F44	Har du någon gång använt hasch eller marijuana?	2
F45	Har du någon gång under de 12 senaste månaderna köpt lotter eller satsat pengar på spel?	1,3
F46_kr	Hur mycket pengar har du satsat på spel de senaste 7 dagarna?	2,3
F47a	Hur många gånger ... försökt minska ditt spelande?	4,3
F47b	Hur många gånger ... känt dig rastlös och irriterad om du inte kunnat spela?	7,6
F47c	Hur många gånger ... ljugit om hur mycket du spelat?	7,5
F48	Hur ofta har du druckit alkohol under de senaste 12 månaderna?	0,8
F49	Hur många "glas" (se exempel) dricker du en typisk dag då du dricker alkohol?	1,7
F50	Hur ofta dricker du sex "glas" eller fler vid samma tillfälle?	1,5
F51	Hur ofta har du under de senaste 12 månaderna druckit så mycket alkohol att du varit berusad?	1,3
F52	Vill du minska din alkoholkonsumtion?	2,3
F53	Om du plötsligt skulle hamna i en oförutsedd situation, där du på en vecka måste skaffa fram 15 000 kronor, skulle du klara det?	0,9
F54	Har det under de senaste 12 månaderna hänt att du haft svårigheter att klara de löpande utgifterna för mat, hyra, räkningar m.m.?	0,9
F55	Vilken är din nuvarande sysselsättning?	1,2
F56a	Vilket är/var ditt huvudsakliga yrke?	Går ej att beräkna

F56b	Vilka är/var dina huvudsakliga arbetsuppgifter?	Går ej att beräkna
F57a	Har du någon sjuk eller gammal närstående som du hjälper med vardagliga sysslor, ser till eller vårdar?	2,1
F57b	Hur många timmars arbete per vecka innebär detta i genomsnitt för dig? TIMMAR	11,3
F58	Vi antar att Din arbetsförmåga, då den var som bäst värderas med 10 poäng. Vilket poängtal poäng. Vilket poängtal	20,6
F59	Om du behöver, får du stöd och hjälp av dina arbetskamrater i ditt arbete?	8,2
F60	Om du behöver, får du stöd och hjälp av din närmaste chef i ditt arbete?	8,2
F61	Hur trivs du med dina arbetsuppgifter?	8,2
F62	Händer det att du avstår från att gå ut ensam av rädsla för att bli överfallen, rånad eller på annat sätt ofredad?	1,5
F63a	Har du under de senaste 12 månaderna blivit utsatt för fysiskt våld?	1,5
F63b	Var skedde våldet?	15,9
F64	Har du under de senaste 12 månaderna blivit utsatt för hot eller hotelser om våld så att du blev rädd?	1
F65	Har du under de senaste tre månaderna blivit behandlad/bemött på ett sätt så att du känt dig kränkt?	1,2
F66	Hade den kränkande behandlingen/bemötandet samband med något av följande?	1,6
F67	Har du någon du kan dela dina innersta känslor med och anförtra dig åt?	1,4
F68	Kan du få hjälp av någon/några personer om du har praktiska problem eller är sjuk?	1,2
F69	Tycker du att man i allmänhet kan lita på de flesta människor?	1,5
F70	Har du deltagit i någon av följande aktiviteter under det senaste 12 månaderna ?	2
F71	Vilket år är du född?	0,5
F72	Är du man eller kvinna?	0,6
F73	Vilken är din sexuella läggning?	5
F74	Hur bor du?	1
F75a	Med vem delar du bostad?	1,9

**Bilaga 8: Partiellt bortfall VG testblankett**

I storleksordning

Fråga	Klartext	%
F11	Har du <i>de senaste veckorna</i> kunnat koncentrera dig på allt du gjort?	0,5
F13	Har du haft svårt att sova på grund av oro <i>de senaste veckorna</i> ?	0,5
F15	Upplever du att du har gjort nytta <i>de senaste veckorna</i> ?	0,5
F17	Har du <i>de senaste veckorna</i> kunnat fatta beslut i olika frågor?	0,5
F18	Har du <i>de senaste veckorna</i> förlorat tron på dig själv?	0,5
F19	Har du ständigt känt dig spänd <i>de senaste veckorna</i> ?	0,5
F21	Har du <i>de senaste veckorna</i> känt att du inte kunnat klara dina problem?	0,5
F22	Har du på det hela taget känt dig någorlunda lycklig <i>de senaste veckorna</i> ?	0,5
F71	Vilket år är du född?	0,5
F10g	Har du något/några ... Sömnsvårigheter?	0,6
F10k	Har du något/några ... Återkommande mag-/tarmbesvär?	0,6
F12	Har du <i>de senaste veckorna</i> känt att du kunnat uppskatta det du gjort om dagarna?	0,6
F16	Har du ständigt <i>de senaste veckorna</i> känt dig olycklig och nedstämd?	0,6
F20	Har du tyckt att du varit värdelös <i>de senaste veckorna</i> ?	0,6
F72	Är du man eller kvinna?	0,6
F03	Kan du utan svårighet se och urskilja vanlig text i en dagstidning?	0,7
F33	När var du senast hos tandläkare/tandhygienist?	0,7
F10c	Har du något/några ... Värk eller smärtor i händer, armbågar, ben eller knän?	0,8
F10e	Har du något/några ... Ängslan, oro eller ångest?	0,8
F10i	Har du något/några ... Öronsus (tinnitus)?	0,8
F32	Hur tycker du att din tandhälsa är?	0,8
F48	Hur ofta har du druckit alkohol under de senaste 12 månaderna?	0,8
F04	Kan du utan svårighet höra vad som sägs i samtal mellan flera personer?	0,9
F14	Har du <i>de senaste veckorna</i> kunnat ta itu med dina problem?	0,9
F53	Om du plötsligt skulle hamna i en oförutsedd situation, där du på en vecka måste skaffa fram 15 000 kronor, skulle du klara det?	0,9
F54	Har det under de senaste 12 månaderna hänt att du haft svårigheter att klara de löpande utgifterna för mat, hyra, räkningar m.m.?	0,9
F10l	Har du något/några ... Övervikt, fetma?	1
F23b	Markera genom att kryssa ... Hygien:	1
F24	Känner du dig <u>för närvarande</u> stressad?	1
F25	Har du någon gång under de senaste 12 månaderna kommit i den situationen att du allvarligt övervägt att ta ditt liv?	1
F26	Har du någon gång under de senaste 12 månaderna försökt ta ditt liv?	1
F64	Har du under de senaste 12 månaderna blivit utsatt för hot eller hotelser om våld så att du blev rädd?	1
F74	Hur bor du?	1
F10h	Har du något/några ... Eksem eller hudutslag?	1,1
F23a	Markera genom att kryssa i en ruta i varje nedanstående grupp, vilket påstående som bäst beskriver ditt hälsotillstånd idag ... Rörlighet:	1,1
F23c	Markera genom att kryssa ... Huvudsakliga aktiviteter	1,1
F36	Hur mycket tid ägnar du en <u>vanlig</u> vecka åt måttligt ansträngande aktiviteter som får dig att bli varm?	1,1
F38b	Hur ofta äter du frukt och bär?	1,1
F8	Hur lång är du? CM	1,2
F10d	Har du något/några ... Huvudvärk eller migrän?	1,2
F38a	Hur ofta äter du grönsaker och rotfrukter?	1,2
F55	Vilken är din nuvarande sysselsättning?	1,2
F65	Har du under de senaste tre månaderna blivit behandlad/bemött på ett sätt så att du känt dig kränkt?	1,2
F68	Kan du få hjälp av någon/några personer om du har praktiska problem eller är sjuk?	1,2
F01	Hur bedömer du ditt allmänna hälsotillstånd?	1,3
F23d	Markera genom att kryssa ... Smärtor/besvär:	1,3
F39	Röker du dagligen?	1,3
F45	Har du någon gång under de 12 senaste månaderna köpt lotter eller satsat pengar på spel?	1,3
F51	Hur ofta har du under de senaste 12 månaderna druckit så mycket alkohol att du varit berusad?	1,3

F10a	Har du något/några av följande besvär eller symtom? ... Värk i skuldror, nacke eller axlar?	1,4
F23e	Markera genom att kryssa ... Oro/nedstämdhet:	1,4
F34a	Har du under de <i>senaste tre månaderna</i> ansett dig vara i behov av tandläkarvård men ändå avstått från att söka vård?	1,4
F35	Hur mycket har du rört och ansträngt dig kroppsligt på fritiden under <i>de senaste 12 månaderna</i> ?	1,4
F67	Har du någon du kan dela dina innersta känslor med och anförtra dig åt?	1,4
F02b	Medför dessa besvär att din arbetsförmåga är nedsatt <i>eller</i> hindrar dig i dina andra dagliga sysselsättningar?	1,5
F50	Hur ofta dricker du sex "glas" eller fler vid samma tillfälle?	1,5
F62	Händer det att du avstår från att gå ut ensam av rädsla för att bli överfallen, rånad eller på annat sätt ofredad?	1,5
F63a	Har du under de senaste 12 månaderna blivit utsatt för fysiskt våld?	1,5
F69	Tycker du att man i allmänhet kan lita på de flesta människor?	1,5
F10b	Har du något/några ... Ryggsmärtor, ryggvärk, höftsmärtor eller ischias?	1,6
F31a	Har du under de senaste tre månaderna ansett dig vara i behov av läkarvård men ändå avstått från att söka vård?	1,6
F66	Hade den kränkande behandlingen/bemötandet samband med något av följande?	1,6
F10f	Har du något/några ... Trötthet?	1,7
F10j	Har du något/några ... Inkontinens (urinläckage)?	1,7
F49	Hur många "glas" (se exempel) dricker du en typisk dag då du dricker alkohol?	1,7
F29	Har du under de <i>senaste tre månaderna</i> haft kontakt med sjukvården?	1,8
F9	Hur mycket väger du? KG	1,9
F41	Snusar du dagligen?	1,9
F75a	Med vem delar du bostad?	1,9
F05	Kan du springa en kortare sträcka (ca 100 m)?	2
F28a	Har du under de <i>senaste tre månaderna</i> avstått från att köpa medicin som du fått recept på?	2
F44	Har du någon gång använt hasch eller marijuana?	2
F70	Har du deltagit i någon av följande aktiviteter under det senaste <i>12 månaderna</i> ?	2
F57a	Har du någon sjuk eller gammal närstående som du hjälper med vardagliga sysslor, ser till eller vårdar?	2,1
F02a	Har du någon långvarig sjukdom, besvär efter olycksfall, någon nedsatt funktion eller annat långvarigt hälsoproblem?	2,3
F46_kr	Hur mycket pengar har du satsat på spel de senaste 7 dagarna?	2,3
F52	Vill du minska din alkoholkonsumtion?	2,3
F37	Vill du öka din fysiska aktivitet?	2,4
F34b	Vilken var orsaken/orsakerna till att du inte sökte tandläkarvård?	2,7
F31b	Vilken var orsaken/orsakerna till att du inte sökte läkarvård?	3,7
F30b	Har du under de senaste ... Läkare på vårdcentral, privat-/ företagsläkare och dyl.	3,9
F47a	Hur många gånger ... försökt minska ditt spelande?	4,3
F73	Vilken är din sexuella läggning?	5
F27d	Har du under de <i>senaste</i> ... <i>Blodtryckssänkande medicin</i>	5,2
F30a	Har du under de senaste ... Läkare på sjukhus	5,7
F6b	Är du på grund ... Kan du ta en kortare promenad (ca 5 min) i någorlunda rask takt?	5,9
F6a	Är du på grund av ditt hälsotillstånd begränsad i någon av följande aktiviteter? - Kan du gå upp ett trappsteg utan besvär?	6,1
F7d	Har du någon/några ... Högt blodtryck	6,5
F30c	Har du under de senaste ... Distriktsköterska	6,7
F43a	Hur ofta vistas du inomhus i lokaler där andra personer röker eller nyss har rökt?... I ditt hem	6,7
F40	Vill du sluta röka?	6,9
F6c	Är du på grund ... Behöver du hjälpmedel eller hjälp av någon annan person för att förflytta dig utomhus?	7,3
F30i	Har du under de senaste ... Varit inlagd på sjukhus	7,4
F30g	Har du under de senaste ... Sjukgymnast	7,5
F42	Vill du sluta snusa?	7,5
F47c	Hur många gånger ... ljugit om hur mycket du spelat?	7,5
F47b	Hur många gånger ... känt dig rastlös och irriterad om du inte kunnat spela?	7,6
F27j	Har du under de <i>senaste</i> ... <i>Blodfettssänkande medicin</i>	7,7
F27k	Har du under de <i>senaste</i> ... <i>Annan medicin</i>	7,9
F28b	Vilken är den främsta orsaken till att du inte köpte medicin?	8,1

	Har du under de <i>senaste tre månaderna</i> använt något eller några av följande läkemedel?	
F27a	... <i>Magsårs-/magkatarrsmedicin</i>	8,2
F27h	Har du under de <i>senaste</i> ... <i>Smärtstillande medicin med recept</i>	8,2
F30f	Har du under de <i>senaste</i> ... Psykolog	8,2
F30h	Har du under de <i>senaste</i> ... Naprapat, kiropraktor, homeopat och dyl.	8,2
F59	Om du behöver, får du stöd och hjälp av dina arbetskamrater i ditt arbete?	8,2
F60	Om du behöver, får du stöd och hjälp av din närmaste chef i ditt arbete?	8,2
F61	Hur trivs du med dina arbetsuppgifter?	8,2
F27i	Har du under de <i>senaste</i> ... <i>Smärtstillande medicin utan recept</i>	8,3
F30e	Har du under de <i>senaste</i> ... Kurator	8,3
	Hur ofta vistas ... På annan plats inomhus, t.ex. hos	
F43d	vänner, i bilen	8,3
F27e	Har du under de <i>senaste</i> ... <i>Sömnmedel/insomningsmedicin</i>	8,4
F30d	Har du under de <i>senaste</i> ... Ungdomsmottagning	8,5
F27b	Har du under de <i>senaste</i> ... <i>Astma-/allergimedicin</i>	8,6
F27c	Har du under de <i>senaste</i> ... <i>Diabetesmedicin</i>	9,2
F27f	Har du under de <i>senaste</i> ... <i>Antidepressiv medicin</i>	9,3
F27g	Har du under de <i>senaste</i> ... <i>Lugnande/ångstdämpande medicin</i>	9,3
F43c	Hur ofta vistas ... På café, bar eller restaurang	9,7
F7c	Har du någon/några ... Allergi	10,1
F7a	Har du någon/några av följande sjukdomar... Diabetes	10,8
F57b	Hur många timmars arbete per vecka innebär detta i genomsnitt för dig? TIMMAR	11,3
F7b	Har du någon/några ... Astma	11,4
F43b	Hur ofta vistas ... På arbetet	12,6
F63b	Var skedde våldet?	15,9
	Vi antar att Din arbetsförmåga, då den var som bäst värderas med 10 poäng. Vilket	
F58	poängtal poäng. Vilket poängtal	20,6
F56a	Vilket är/var ditt huvudsakliga yrke?	Går ej att beräkna
F56b	Vilka är/var dina huvudsakliga arbetsuppgifter?	Går ej att beräkna

Strat	Område	Län / Kommun / Stadsdel	n Nationellt urval	n Kohort urval	n Tilläggs urval	n Urval totalt	N Nationellt urval	N Kohort / Tilläggsurval	Kommentar	Blankett
101	Uppsala	03	669			669	267654			Nationell
102	Södermanland	04	587			587	214621			"
103	Jönköping	06	692			692	264574			"
104	Kronoberg	07	401			401	145561			"
105	Kalmar	08	516			516	187793			"
106	Skåne	12	2685			2685	986158			"
107	Halland	13	639			639	235223			"
108	Värmland	17	578			578	219764			"
109	Örebro	18	578			578	222292			"
110	Västmanland	19	599			599	201607			"
111	Dalarna	20	610			610	221750			"
112	Gävleborg	21	599			599	222332			"
113	Västernorrland	22	518			518	194164			"
114	Jämtland	23	265			265	101272			"
115	Västerbotten	24	560			560	208571			"
116	Norrbotten	25	562			562	202088			"
117	Stockholm	01	4256		1000	5256	1614040	1609784	Tillägg: OSU hela länet	Nationell
118	Östergötland	05	878		4000	4878	341963	341085	"	"
119	Gotland	09	126		1000	1126	46453	46327	"	"
120	Blekinge	10	341		4000	4341	122783	122442	"	"
	Västra Götaland	14								
121	Härryda	1401	62	839	699	1600	26045	25983	Tillägg: Efter dragning av	Nationell /
122	Partille	1402	83	874	643	1600	27146	27063	nationellt urval (OSU hela	Arb.miljö
123	Öckerö	1407	38	312	1250	1600	9679	9641	landet) och kohorturval	"
124	Stenungsund	1415	45	607	948	1600	18829	18784	(proportionell allokering)	"
125	Tjörn	1419	41	390	1169	1600	12088	12047	fylls varje stratum på upp	"
126	Orust	1421	28	397	1175	1600	12323	12295	till 1600 poster. Undantag:	"
127	Sotenäs	1427	18	236	1346	1600	7326	7308	Borås fylls på upp till 4800	"
128	Munkedal	1430	22	261	1317	1600	8103	8081	poster.	"
129	Tanum	1435	29	323	1248	1600	10031	10002	20 % Nationell enkät	"
130	Dals-Ed	1438	12	122	1466	1600	3802	3790	80 % Testblankett	"
131	Färgelanda	1439	13	174	1413	1600	5388	5375		"
132	Ale	1440	51	687	862	1600	21327	21276		"
133	Lerum	1441	63	945	592	1600	29324	29261		"
134	Vårgårda	1442	10	277	1313	1600	8597	8587		"
135	Bollebygd	1443	21	211	1368	1600	6552	6531		"
136	Grästorp	1444	8	147	1445	1600	4562	4554		"
137	Essunga	1445	6	143	1451	1600	4419	4413		"
138	Karlsborg	1446	18	176	1406	1600	5453	5435		"
139	Gullspång	1447	12	141	1447	1600	4369	4357		"
140	Tranemo	1452	27	293	1280	1600	9103	9076		"
141	Bengtsfors	1460	24	255	1321	1600	7927	7903		"
142	Mellerud	1461	15	239	1346	1600	7403	7388		"
143	Lilla Edet	1462	26	326	1248	1600	10102	10076		"
144	Mark	1463	77	853	670	1600	26472	26395		"
145	Svenljunga	1465	22	263	1315	1600	8169	8147		"
146	Herrljunga	1466	24	239	1337	1600	7370	7346		"
147	Vara	1470	24	405	1171	1600	12548	12524		"
148	Götene	1471	26	336	1238	1600	10423	10397		"
149	Tibro	1472	27	270	1303	1600	8393	8366		"
150	Töreboda	1473	20	236	1344	1600	7327	7307		"
151	Mölnådal	1481	117	1483	0	1600	47286	47169		"
152	Kungälv	1482	92	1043	465	1600	32395	32303		"
153	Lysekil	1484	31	378	1191	1600	11760	11729		"
154	Uddevalla	1485	114	1321	165	1600	41028	40914		"
155	Strömstad	1486	24	307	1269	1600	9506	9482		"
156	Vänersborg	1487	87	938	575	1600	29104	29017		"
157	Trollhättan	1488	111	1403	86	1600	43599	43488		"
158	Alingsås	1489	86	954	560	1600	29615	29529		"
159	Borås	1490	222	2642	1936	4800	82011	81789		"
160	Ulricehamn	1491	44	579	977	1600	17971	17927		"
161	Åmål	1492	21	315	1264	1600	9769	9748		"
162	Mariestad	1493	44	616	940	1600	19119	19075		"
163	Lidköping	1494	86	975	539	1600	30270	30184		"
164	Skara	1495	51	470	1079	1600	14604	14553		"
165	Skövde	1496	105	1331	164	1600	41306	41201		"
166	Hjo	1497	17	227	1356	1600	7029	7012		"
167	Tidaholm	1498	24	324	1252	1600	10056	10032		"
168	Falköping	1499	66	797	737	1600	24759	24693		"
	Göteborg	1480								"
169	Angered	SDN131	89	1170	341	1600	36290	36201	Tillägg: Efter dragning av	"
170	Askim-Frölunda-Högsbo	SDN136	119	1384	97	1600	42995	42876	nationellt urval (OSU hela	"
171	Centrum	SDN134	135	1465	0	1600	51172	51037	landet) och kohorturval	"
172	Lundby	SDN139	93	1119	388	1600	34744	34651	(proportionell allokering)	"
173	Majorna-Linné	SDN135	132	1468	0	1600	52568	52436	fylls varje stratum på upp	"
174	Norra Hisingen	SDN140	111	1196	293	1600	37126	37015	till 1600 poster.	"
175	Västra Göteborg	SDN137	94	1266	240	1600	39302	39208	20 % Nationell enkät	"
176	Västra Hisingen	SDN138	100	1245	255	1600	38643	38543	80 % Testblankett	"
177	Örgryte-Härlanda	SDN133	131	1469	0	1600	46299	46168		"
178	Östra Göteborg	SDN132	103	1138	359	1600	35324	35221		"
	<b>Totalt</b>		<b>20000</b>	<b>40000</b>	<b>62659</b>	<b>122659</b>	<b>7476913</b>	<b>3372547</b>		

## URVALS- OCH BLANKETTFÖRDELNING VÄSTRA GÖTALANDS LÄN

Strat	Område	Län / Kommun / Stadsdel	n Nationellt urval	n Kohort urval	n Tilläggs urval	n Urval totalt	Enkät Arbetsmiljö Kohort	Enkät Arbetsmiljö Tillägg	Enkät Arbetsmiljö Totalt	Enkät Nationell Kohort	Enkät Nationell Tillägg	Enkät Nationell Totalt	Andel Arbetsmiljö-enkät
121	Härryda	1401	62	839	699	1600	695	579	1274	144	120	264	79,63%
122	Partille	1402	83	874	643	1600	724	533	1257	150	110	260	78,56%
123	Öckerö	1407	38	312	1250	1600	259	1036	1295	53	214	267	80,94%
124	Stenungsund	1415	45	607	948	1600	503	786	1289	104	162	266	80,56%
125	Tjörn	1419	41	390	1169	1600	323	969	1292	67	200	267	80,75%
126	Orust	1421	28	397	1175	1600	329	974	1303	68	201	269	81,44%
127	Sotenäs	1427	18	236	1346	1600	196	1116	1312	40	230	270	82,00%
128	Munkedal	1430	22	261	1317	1600	216	1092	1308	45	225	270	81,75%
129	Tanum	1435	29	323	1248	1600	268	1034	1302	55	214	269	81,38%
130	Dals-Ed	1438	12	122	1466	1600	101	1215	1316	21	251	272	82,25%
131	Färgelanda	1439	13	174	1413	1600	144	1171	1315	30	242	272	82,19%
132	Ale	1440	51	687	862	1600	569	714	1283	118	148	266	80,19%
133	Lerum	1441	63	945	592	1600	783	491	1274	162	101	263	79,63%
134	Vårgårda	1442	10	277	1313	1600	230	1088	1318	47	225	272	82,38%
135	Bollebygd	1443	21	211	1368	1600	175	1134	1309	36	234	270	81,81%
136	Grästorp	1444	8	147	1445	1600	122	1198	1320	25	247	272	82,50%
137	Essunga	1445	6	143	1451	1600	119	1203	1322	24	248	272	82,63%
138	Karlsborg	1446	18	176	1406	1600	146	1165	1311	30	241	271	81,94%
139	Gullspång	1447	12	141	1447	1600	117	1199	1316	24	248	272	82,25%
140	Tranemo	1452	27	293	1280	1600	243	1061	1304	50	219	269	81,50%
141	Bengtsfors	1460	24	255	1321	1600	211	1095	1306	44	226	270	81,63%
142	Mellerud	1461	15	239	1346	1600	198	1116	1314	41	230	271	82,13%
143	Lilla Edet	1462	26	326	1248	1600	270	1034	1304	56	214	270	81,50%
144	Mark	1463	77	853	670	1600	707	555	1262	146	115	261	78,88%
145	Svenljunga	1465	22	263	1315	1600	218	1090	1308	45	225	270	81,75%
146	Herrljunga	1466	24	239	1337	1600	198	1108	1306	41	229	270	81,63%
147	Vara	1470	24	405	1171	1600	336	971	1307	69	200	269	81,69%
148	Götene	1471	26	336	1238	1600	278	1026	1304	58	212	270	81,50%
149	Tibro	1472	27	270	1303	1600	224	1080	1304	46	223	269	81,50%
150	Töreboda	1473	20	236	1344	1600	196	1114	1310	40	230	270	81,88%
151	Mölnådal	1481	117	1483	0	1600	1229	0	1229	254	0	254	76,81%
152	Kungälv	1482	92	1043	465	1600	864	385	1249	179	80	259	78,06%
153	Lysekil	1484	31	378	1191	1600	313	987	1300	65	204	269	81,25%
154	Uddevalla	1485	114	1321	165	1600	1095	137	1232	226	28	254	77,00%
155	Strömstad	1486	24	307	1269	1600	254	1052	1306	53	217	270	81,63%
156	Vänersborg	1487	87	938	575	1600	777	477	1254	161	98	259	78,38%
157	Trollhättan	1488	111	1403	86	1600	1163	71	1234	240	15	255	77,13%
158	Alingsås	1489	86	954	560	1600	791	464	1255	163	96	259	78,44%
159	Borås	1490	222	2642	1936	4800	2190	1605	3795	452	331	783	79,06%
160	Ulricehamn	1491	44	579	977	1600	480	810	1290	99	167	266	80,63%
161	Åmål	1492	21	315	1264	1600	261	1048	1309	54	216	270	81,81%
162	Mariestad	1493	44	616	940	1600	511	779	1290	105	161	266	80,63%
163	Lidköping	1494	86	975	539	1600	808	447	1255	167	92	259	78,44%
164	Skara	1495	51	470	1079	1600	390	894	1284	80	185	265	80,25%
165	Skövde	1496	105	1331	164	1600	1103	136	1239	228	28	256	77,44%
166	Hjo	1497	17	227	1356	1600	188	1124	1312	39	232	271	82,00%
167	Tidaholm	1498	24	324	1252	1600	269	1038	1307	55	214	269	81,69%
168	Falköping	1499	66	797	737	1600	661	611	1272	136	126	262	79,50%
	<b>Göteborg</b>	<b>1480</b>											
169	Angered	SDN131	89	1170	341	1600	970	283	1253	200	58	258	78,31%
170	Askim-Frölunda-Högsbo	SDN136	119	1384	97	1600	1147	80	1227	237	17	254	76,69%
171	Centrum	SDN134	135	1465	0	1600	1214	0	1214	251	0	251	75,88%
172	Lundby	SDN139	93	1119	388	1600	927	322	1249	192	66	258	78,06%
173	Majorna-Linné	SDN135	132	1468	0	1600	1217	0	1217	251	0	251	76,06%
174	Norra Hisingen	SDN140	111	1196	293	1600	991	243	1234	205	50	255	77,13%
175	Västra Göteborg	SDN137	94	1266	240	1600	1049	199	1248	217	41	258	78,00%
176	Västra Hisingen	SDN138	100	1245	255	1600	1032	211	1243	213	44	257	77,69%
177	Örgryte-Härlanda	SDN133	131	1469	0	1600	1217	0	1217	252	0	252	76,06%
178	Östra Göteborg	SDN132	103	1138	359	1600	943	298	1241	195	61	256	77,56%
	<b>Totalt Västra Götaland</b>		<b>3 341</b>	<b>40 000</b>	<b>52 659</b>	<b>96 000</b>	<b>33 152</b>	<b>43 648</b>	<b>76 800</b>	<b>6 848</b>	<b>9 011</b>	<b>15 859</b>	<b>80,00%</b>

Nationellt urval

20 000

Tillägg län 01,05,09,10

10 000

Totalt, riket

45 859