

# Nationella folkhälsoenkäten - Hälsa på lika villkor?

## ***En årlig nationell studie***

Statens folkhälsoinstitut gör årligen en nationell studie omfattande ett urval av 20 000 personer, 16-84 år. Undersökningen genomfördes för första gången 2004 och är ett fortlöpande samarbetsprojekt mellan Statens folkhälsoinstitut och Sveriges landsting/regioner. Statistiska centralbyrån (SCB) anlitas för att genomföra undersökning och urvalspersonerna erbjuds även sedan 2007 års undersökning att besvara enkäten via webben.

## ***Följer hur befolkningen mår***

Undersökningen är frivillig och görs i syfte att visa hur befolkningen mår samt följa förändringar i hälsa över tid som en del i uppföljningen av folkhälsopolitiken.

## ***Det nationella urvalet***

Det nationella urvalet dras som ett obundet slumpmässigt urval från SCB:s Register över totalbefolkningen (RTB), bestående av 20 000 personer i åldern 16-84 år. Uppgifterna som lämnas är skyddade av sekretesslagen samt uppgifter i personuppgiftslagen. Vilket innebär att de som arbetar med undersökningen har tystnadsplikt och att enskilda individers svar inte kan urskiljas ur resultaten.

## ***Frågeformuläret***

Omfattar ca 75 frågor och är 16 sidor. Varje enskilt landsting har ett eget introduktionsbrev till enkäten och frågorna i enkäten har tagits fram i samarbete med representanter från ett antal samhällsmedicinska enheter. Dokumentation över frågornas härkomst och kvalitet finns beskrivet i rapporten ” Syfte och bakgrund till frågorna i nationella folkhälsoenkäten”. De flesta frågorna är fast återkommande men frågor kan i angelägna fall ersättas med andra frågor om dessa är av dokumenterad god kvalitet och har nationell bäring.

## ***Folkbokföringsuppgifter***

För att minska antalet frågor i enkäten hämtas folkbokföringsuppgifter såsom civilstånd, födelseort, medborgarskap och invandringsår från SCB:s register över totalbefolkningen. Dessutom hämtas uppgifter om utbildningsnivå från utbildningsregistret samt uppgifter om inkomster, bidrag, sjuk- eller aktivitetsersättning och ålderspension från inkomst- och taxeringsregistret.

## **Uppräkning med vikter**

Resultaten som redovisas är viktade efter befolkningen och möjliggöra att resultat kan redovisas för hela populationen och inte bara för personerna i urvalet. Vikterna läggs på svarsfilen som en egen variabel och ska användas vid framställning av tabeller och diagram samt vid beräkning av statistiska mått.

Tabell 1. Urval och svarsfrekvens 2004-2009.

| Urval  | År   | Totalt antal svar |         | Bortfall |         |
|--------|------|-------------------|---------|----------|---------|
|        |      | Antal             | Procent | Antal    | Procent |
| 20 000 | 2004 | 12 166            | 60,8    | 7 838    | 39,2    |
| 10 000 | 2005 | 6 024             | 60,3    | 3 965    | 39,7    |
| 10 000 | 2006 | 5 995             | 60,1    | 3 973    | 39,9    |
| 10 000 | 2007 | 5 738             | 57,5    | 4 233    | 42,5    |
| 20 000 | 2008 | 11 118            | 55,7    | 8 839    | 44,3    |
| 20 000 | 2009 | 10 373            | 52,1    | 9 545    | 47,9    |

## **Bortfallsanalys**

Under 2009 pågick en bortfallsanalys på data från äldre folkhälsoenkäter i syfte att analysera om benägenhet att svara tidigt eller sent kan ge ökad kunskap om bortfallets påverkan på resultaten. Materialet är baserat på en folkhälsoenkät i Stockholms län genomförd år 2002 och folkhälsoenkäter genomförda i Göteborg med omnejd och i Norrlandslänen år 2003. Samtliga dessa tre enkätundersökningar innehöll en bortfallsuppföljning. Ett urval av de frågor som ingick i enkäterna ställdes sedan till bortfallet via telefon. I Stockholm har även en bortfallsuppföljning gjorts på folkhälsoenkäten år 2006. Sammanfattningsvis visade bortfallstudien att inga statistiskt säkerställda förändringar i prevalensen kan ses då fler och fler svarar. Bortfallet tycks inte ha ett avvikande svarsmönster gentemot de som svarat på enkäten. Detta har säkert bidragit till att kalibreringsvikterna har kunnat kompensera för bortfallet på ett så förtjänstfullt sätt. De hjälpvariabler som använts för att skapa kalibreringsvikter tycks ha fungerat väl.

## **Kostnader**

Samtliga fasta kostnader betalas av Statens folkhälsoinstitut och de landsting som deltar med tilläggsurval betalar den marginalkostnad som detta innebär. Den totala kostnaden per urvalsperson påverkas av frågeformulärets omfattning och tilläggsurvalens storlek. Undersökningen genomförs som en postenkätundersökning kombinerad med webbenkät med tre skriftliga påminnelser.

## Tilläggsurval

Varje år inbjuds landsting/regioner att delta med tilläggsurval till enkäten. De lokala aktörerna ansvarar själva för sina tilläggsurval och för sina egna analyser av materialet. Tilläggsurvalen dras enligt de önskemål som deltagande landsting/regioner framfört i skriftliga beställningar till SCB. Landsting som deltagit med eget tilläggsurval (i de flesta fall har urvalen anpassats till en uppdelning på kommunnivå). De regionala resultat som redovisas av Statens folkhälsoinstitut är ett medelvärde från det nationella urvalet med glidande fyra års medelvärden.

Tabell 2. Medverkande lokala aktörer 2004-2010.

| Lokal aktör                  | År         |            |            |            |            |            |            |
|------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                              | 2004       | 2005       | 2006       | 2007       | 2008       | 2009       | 2010       |
| Stockholms läns landsting    | <b>Ej</b>  | <b>Ej</b>  | <b>Ej</b>  | <b>Ej</b>  | <b>Ej</b>  | <b>Ej</b>  | <b>Ej</b>  |
| Landstinget i Uppsala län    | <b>Ej</b>  | <b>Ej</b>  | <b>Ej</b>  | <b>Ej</b>  | <b>Ej</b>  | <b>Ej</b>  | <b>Ej</b>  |
| Landstinget Sörmland         | <b>Ej</b>  | <b>Ej</b>  | <b>Ej</b>  | <b>Ej</b>  | <b>Ej</b>  | <b>Ej</b>  | <b>Ej</b>  |
| Landstinget i Östergötland   | <b>Nej</b> | <b>Nej</b> | <b>Nej</b> | <b>Nej</b> | <b>Ja</b>  | <b>Ja</b>  | <b>Nej</b> |
| Landstinget i Jönköpings län | <b>Nej</b> | <b>Ja</b>  | <b>Nej</b> | <b>Nej</b> | <b>Ja</b>  | <b>Ja</b>  | <b>Nej</b> |
| Landstinget Kronoberg        | <b>Ja</b>  | <b>Nej</b> | <b>Nej</b> | <b>Nej</b> | <b>Nej</b> | <b>Ja</b>  | <b>Nej</b> |
| Landstinget i Kalmar län     | <b>Nej</b> | <b>Ja</b>  | <b>Nej</b> | <b>Nej</b> | <b>Ja</b>  | <b>Nej</b> | <b>Nej</b> |
| Landstinget Blekinge         | <b>Nej</b> | <b>Ja</b>  | <b>Nej</b> | <b>Nej</b> | <b>Ja</b>  | <b>Nej</b> | <b>Nej</b> |
| Region Skåne                 | <b>Ej</b>  | <b>Ej</b>  | <b>Ej</b>  | <b>Ej</b>  | <b>Ej</b>  | <b>Ej</b>  | <b>Ej</b>  |
| Region Halland               | <b>Ja</b>  | <b>Nej</b> | <b>Nej</b> | <b>Nej</b> | <b>Nej</b> | <b>Ja</b>  | <b>Nej</b> |
| Västra Götalandsregionen     | <b>Ja</b>  | <b>Ja</b>  | <b>Ja</b>  | <b>Ja</b>  | <b>Ja</b>  | <b>Nej</b> | <b>Nej</b> |
| Landstinget i Värmland       | <b>Ej</b>  | <b>Ej</b>  | <b>Ej</b>  | <b>Ej</b>  | <b>Ej</b>  | <b>Ej</b>  | <b>Ej</b>  |
| Örebro läns landsting        | <b>Ej</b>  | <b>Ej</b>  | <b>Ej</b>  | <b>Ej</b>  | <b>Ej</b>  | <b>Ej</b>  | <b>Ej</b>  |
| Landstinget i Västmanland    | <b>Ej</b>  | <b>Ej</b>  | <b>Ej</b>  | <b>Ej</b>  | <b>Ej</b>  | <b>Ej</b>  | <b>Ej</b>  |
| Landstinget Dalarna          | <b>Ja</b>  | <b>Nej</b> | <b>Nej</b> | <b>Nej</b> | <b>Ja</b>  | <b>Nej</b> | <b>Ja</b>  |
| Landstinget Gävleborg        | <b>Ja</b>  | <b>Nej</b> | <b>Nej</b> | <b>Ja</b>  | <b>Nej</b> | <b>Nej</b> | <b>Ja</b>  |
| Landstinget Västernorrland   | <b>Nej</b> | <b>Nej</b> | <b>Ja</b>  | <b>Nej</b> | <b>Nej</b> | <b>Nej</b> | <b>Ja</b>  |
| Jämtlands läns landsting     | <b>Nej</b> | <b>Nej</b> | <b>Ja</b>  | <b>Nej</b> | <b>Nej</b> | <b>Nej</b> | <b>Ja</b>  |
| Västerbottens läns landsting | <b>Nej</b> | <b>Nej</b> | <b>Ja</b>  | <b>Nej</b> | <b>Nej</b> | <b>Nej</b> | <b>Ja</b>  |
| Norrbottnens läns landsting  | <b>Nej</b> | <b>Nej</b> | <b>Ja</b>  | <b>Nej</b> | <b>Nej</b> | <b>Nej</b> | <b>Ja</b>  |
| Gotlands kommun              | <b>Ja</b>  | <b>Nej</b> | <b>Ja</b>  | <b>Nej</b> | <b>Nej</b> | <b>Ja</b>  | <b>Ja</b>  |
| Göteborgs stad               | <b>Nej</b> | <b>Nej</b> | <b>Nej</b> | <b>Nej</b> | <b>Nej</b> | <b>Ja</b>  | <b>Ja</b>  |
| Jönköpings kommun            | <b>Nej</b> | <b>Nej</b> | <b>Nej</b> | <b>Nej</b> | <b>Nej</b> | <b>Ja</b>  | <b>Nej</b> |

**Ej**= Egna studier

**Ja**= Deltagit med tilläggsurval detta år

**Nej**= Deltog inte med tilläggsurval detta år