

# Uppsala Trygghetsundersökning

**Teknisk rapport - En beskrivning av genomförande och metoder**

20210212

Beteckning: 8980260/253125

# Innehåll

|          |                                            |           |
|----------|--------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Sammanfattning.....</b>                 | <b>2</b>  |
| <b>2</b> | <b>Genomförande och metoder.....</b>       | <b>3</b>  |
| 2.1      | Population och urval.....                  | 3         |
| 2.2      | Blankettfrågor och registeruppgifter ..... | 4         |
| 2.3      | Datainsamling.....                         | 5         |
| 2.3.1    | Kontroller.....                            | 5         |
| 2.4      | Bortfall .....                             | 6         |
| 2.5      | Viktberäkning och estimation.....          | 6         |
| 2.6      | Datats tillförlitlighet .....              | 8         |
| 2.6.1    | Osäkerhetskällor .....                     | 8         |
| 2.6.2    | Urval.....                                 | 8         |
| 2.6.3    | Ramtäckning .....                          | 8         |
| 2.6.4    | Mätning.....                               | 9         |
| 2.6.5    | Bortfall .....                             | 9         |
| 2.6.6    | Bearbetning.....                           | 9         |
| 2.6.7    | Modellantagande .....                      | 9         |
| 2.7      | Beskrivning av datafil.....                | 9         |
| 2.7.1    | Datafil .....                              | 9         |
| 2.7.2    | Jämförbarhet och användbarhet .....        | 10        |
| 2.7.3    | Sekretess och utlämnande .....             | 10        |
| <b>3</b> | <b>Bilagor.....</b>                        | <b>11</b> |

# 1 Sammanfattning

Den här rapporten beskriver hur SCB har genomfört uppdraget Uppsala trygghetsundersökning och vilka metoder som har använts.

Om du har frågor är du välkommen att höra av dig till den ansvariga på SCB: Maria Ekström, telefon 010 - 479 58 37 eller e-post [maria.ekstrom@scb.se](mailto:maria.ekstrom@scb.se).

**Uppdragets syfte:** Syftet med undersökningen var att få en bild av hur bland annat ordningsstörningar och lokala problem i bostadsområden i Uppsala påverkar invånarnas upplevda trygghet. Undersökningen har gjorts en gång tidigare hos SCB (2017), upplägget denna gång var samma som då.

**Uppdragets parter:** Enheten för datainsamling från individer och hushåll vid SCB genomförde under perioden oktober 2020 – januari 2021 en enkätundersökning på uppdrag av Uppsala kommun.

**Kontaktpersoner:** Undersökningsledare på SCB var Maria Ekström och Michael Franzén var metodstatistiker. Uppsala kommuns kontaktperson gentemot SCB var Jennie Lindbergh.

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

**Leverans:** Resultatet i form av datafil levererades vecka 6 enligt överenskommelse.

**Urval:** Urvalet bestod av 10 130 personer varav 179 personer utgjorde övertäckning. Det innebär att urvalet, där övertäckningen är borträknad, var 9 951 personer. Det var totalt 4 638 personer som besvarade frågeblanketten, vilket var 46,6 procent av urvalet (övertäckning borträknad). Den designvägda svarsandelen, vilken tar hänsyn till om olika personer haft olika stor sannolikhet att komma med i urvalet, var 51,0 procent. Denna svarsandel kan ses som en skattning av den svarsandel som en totalundersökning skulle ha resulterat i.

## 2 Genomförande och metoder

### 2.1 Population och urval

Populationen, det vill säga de objekt som man vill kunna dra slutsatser om, utgjordes av personer i åldern 17 och äldre som är folkbokförda i bostadsområden i Uppsala tätort, i Uppsala kommun.

För att kunna dra ett urval från populationen skapades en urvalsram som avgränsade och identifierade objekten i populationen. Urvalsramen i undersökningen skapades med hjälp av data från Registret över totalbefolkningen (version 2020-07-31).

Urvalsramen stratifierades efter NYKO-område 4-siffernivå samt tillhörande minst två av grupperna *under 34 år, har utländsk bakgrund och har låg utbildningsnivå*.

NYKO-områden med färre än 500 invånare uteslöts ur urvalsramen. Även personer som kommit med i urvalet till undersökningen Medborgare 2020 uteslöts ur urvalsramen.

Antalet personer i urvalsramen var 144 018 personer.

I undersökningen gjordes allokeringen i tre delar, en del *lika allokering*, en del *proportionell allokering* samt en del *översampling*.

**Lika allokering:** varje NYKO-område tilldelades 40 urvalsenheter som minimum, proportionellt fördelade över strata. Detta bidrog med 3\_000 urvalsenheter.

**Proportionell allokering:** Varje stratum tilldelades ett antal urvalsenheter som motsvarar 3,6 procent av invånarantalet i stratumet. Detta bidrog med 5 181 urvalsenheter.

Dessutom gjordes **översampling** i stratumen med individer under 34 år, utländsk bakgrund och/eller låg utbildningsnivå. Urvalsstorleken ökades med 100% i dessa stratum. Detta bidrog med 1 949 urvalsenheter.

De tre delarna summerades till en total urvalsstorlek per stratum. Totalt bildades 150 strata (se bilaga 2).

Urvalsstorleken bestämdes av Uppsala Kommun 10 130 personer.

Från urvalsramen drogs ett stratifierat obundet slumpmässigt urval om 10 130 personer.

Ett stratifierat obundet slumpmässigt urval innebär att alla objekt inom ett stratum har samma sannolikhet att komma med i urvalet.

Innan frågeblanketten sändes ut gjordes en identifikationskontroll av personerna i urvalet mot befolkningsdata för att ta fram aktuella adressuppgifter. Vid identifikationskontrollen och under insamlingsfasen framkom det att 179 personer inte längre tillhörde populationen utan utgjordes av övertäckning. De vanligaste orsakerna till övertäckning var att personerna har flyttat från undersökningsområdet, emigrerat eller avlidit. Urvalet exklusive övertäckning blev därför totalt 9 951 personer.

## **2.2 Blankettfrågor och registeruppgifter**

Uppsala kommun utformade frågorna i frågeblanketten. Grundläggande för bra kvalitet i en undersökning är kvaliteten på de data som samlas in. För att minska risken för mätfel har blanketten inför 2017 års datainsamling genomgått en mätteknisk standardgranskning. En mätteknisk standardgranskning innebär att mättekniker på SCB gjort en djupgående granskning av frågeblankettens disposition, frågor och svarsalternativ, för att identifiera problem, analysera konsekvenser och ta fram utvecklade förslag på lösningar.

Eftersom inga nya frågor tillkom i frågeblanketten inför 2020 års insamling genomfördes ingen ny mätteknisk granskning.

Frågeblanketten bestod, som nämnts ovan, av samma frågor som användes i undersökningen 2017, men denna gång var det två frågor färre.

Blanketten bestod av 14 numrerade frågor, flera av dem hade delfrågor vilket genererade totalt 60 frågor.

Förutom de variabler som samlades in via frågeblanketten hämtades följande variabler från SCB:s register:

- Kön
- Ålder
- Utländsk/svensk bakgrund
- Födelseland (i grupper)
- Vistelsetid i Sverige (antal år/månader/dagar i Sverige)
- Antal år/månader/dagar individen har varit folkbokförd på samma fastighet
- Hustyp
- Upplåtelseform
- Ägarkategori
- Familjetyp
- Civilstånd
- Sysselsättning (Förvärvsarbete/icke förvärvsarbete)
- Huvudsaklig inkomstkälla enligt RAKS

- Utbildningsnivå (SUN2000Niva)
- Områdeskoder (NYKO)

## 2.3 Datainsamling

Det första utskicket i form av ett informationsbrev med inloggningsuppgifter genomfördes den 7 oktober 2020. Därefter skickades en frågeblankett den 21 oktober. Sedan skickades två påminnelser till dem som inte besvarat frågeblanketten. Ett påminnelsebrev skickades den 4 november och en påminnelse med ny frågeblankett skickades den 18 november. Insamlingen avslutades den 12 januari 2021.

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

Totalt svarade 4 638 personer på frågeblanketten, vilket var 46,6 procent av urvalet efter att den kända övertäckningen, det vill säga den övertäckning som identifierats, tagits bort.

**Tabell 1 Beskrivning av inflödet. Antal och andel svar**

|                          | Antal | Andel |
|--------------------------|-------|-------|
| Efter första utskicket   | 1 916 | 19,3  |
| Efter andra utskicket    | 1 397 | 14,0  |
| Efter tredje utskicket   | 723   | 7,3   |
| Efter fjärde utskicket   | 602   | 6,0   |
| Totalt antal svar        | 4 638 | 46,6  |
| Bortfall                 | 5 313 | 53,4  |
| Urval exkl. övertäckning | 9 951 | 100,0 |

Det var 3 082 personer som valde att besvara webblanketten, vilket var 66,5 procent av samtliga svarande.

De frågeblanketter som besvarats på papper registrerades med hjälp av skanning.

### 2.3.1 Kontroller

Kontroller har genomförts bland annat för att säkerställa att endast valida värden förekommer i materialet.

Under datainsamlingen granskades otillåtna värden löpande, till exempel om det fanns frågor där uppgiftslämnare markerat flera svar trots att frågan skulle besvaras med ett alternativ. Hur otillåtna värden hanterats beskrivs i avsnittet 2.7.1.1 Datafil.

Datamaterialet granskades före leverans med hjälp av frekvenstabeller för att upptäcka och korrigera eventuella kvarstående fel.

SCB kan inte garantera att den utvalda personen själv besvarat frågeblanketten. Någon kontroll av att rätt person har besvarat frågeblanketten har inte gjorts eftersom frågeblanketten inte innehåller kontrollfrågor (såsom en fråga om födelseår).

## 2.4 Bortfall

Bortfallet består dels av objektsbortfall, som innebär att frågeblanketten inte är besvarad alls, och dels av partiellt bortfall som innebär att vissa frågor i blanketten inte är besvarade. Om bortfallet skiljer sig från de svarande, med avseende på undersökningsvariablerna, kan skattningarna som grundar sig på enbart de svarande vara skeva. För att reducera bortfallsskevheten har vikter beräknats med hjälp av kalibrering (se bilaga 5).

Objektsbortfall kan bland annat bero på att uppgiftslämnaren inte är villig att delta i undersökningen, att uppgiftslämnaren inte går att nå eller att uppgiftslämnaren är förhindrad att medverka. Objektsbortfallet i denna undersökning redovisas i tabell 2 nedan.

**Tabell 2 Beskrivning av objektsbortfall**

|                         | <b>Antal</b> |
|-------------------------|--------------|
| Ej avhörda              | 4 952        |
| Postreturer             | 302          |
| Avböjd medverkan        | 14           |
| Förhindrad medverkan    | 17           |
| Ej anträffad            | 18           |
| Insänd blank/oanvändbar | 10           |
| <b>Totalt</b>           | <b>5 313</b> |

Med ”Ej avhörda” menas att ingen uppgift om varför frågeblanketten inte är besvarad har lämnats. Med ”Avböjd medverkan” menas att SCB meddelats att uppgiftslämnaren inte vill medverka i undersökningen. ”Förhindrad medverkan” innehåller exempelvis språksvårigheter och fysisk eller psykiskt hinder. ”Ej anträffad” innehåller personer som saknar adress i Registret över totalbefolkningen (RTB), har hemlig adress eller är bortresta.

Partiellt bortfall kan bero på att en fråga är svår att förstå, är känslig, att uppgiftslämnaren missar att besvara frågan eller att instruktionerna vid hoppfrågor misstolkas. Det partiella bortfallet varierar mellan 0,5 och 6,5 procent. Det högsta partiella bortfallet, 6,5 procent, finns i fråga 14. För fråga 11 har inget partiellt bortfall beräknats, eftersom det är en öppen fråga där urvalspersonerna kunde notera om de upplever någon särskild plats i bostadsområdet som obehaglig eller otrygg. Det partiella bortfallet för respektive fråga redovisas i bilaga 3.

## 2.5 Viktberäkning och estimation

För varje svarande person (kallas objekt i fortsättningen) har en vikt beräknats. Syftet med detta är att kunna redovisa resultat för hela

populationen och inte bara för de svarande. Vikten kallas därför även för uppräkningsstal.

Vikterna har beräknats utifrån urvalsdesignen samt antaganden om objektsbortfall och täckningsfel. Beräkningen gjordes med hjälp av ett av SCB egenutvecklat SAS-makro (ETOS).

Vikterna i denna undersökning kan beskrivas med formeln:

$$w_k = d_k \cdot v_k$$

där  $w_k$  = vikt/uppräkningsstal för objekt  $k$

$d_k$  = designvikt för objekt  $k$

$v_k$  = kalibreringsvikt för objekt  $k$  baserad på hjälpinformation

Designvikten är den del av vikten som beror på urvalsdesignen. Vid bortfall kan det vara så att vissa grupper av urvalet svarar i större utsträckning än övriga, t.ex. kan kvinnor svara i högre grad än män. Om de grupper som svarat i högre grad har en annan fördelning med avseende på undersökningsvariablerna än övriga kan detta ha en snedvridande effekt på resultatet. För att kompensera för detta har kalibreringsvikter använts (se bilaga för mer detaljer). Vikterna bygger på antagandet att ramen återspeglar populationen väl och därmed att över- och undertäckningen är försumbar.

För en mer utförlig beskrivning av kalibreringsestimatorn se Lundström och Särndal (2001): *Estimation in the Presence of Nonresponse and Frame Imperfections, Statistics Sweden*.

Vikterna/uppräkningsstalen multipliceras med objektens variabelvärden för att skapa statistikvärden gällande för populationen. Om vikterna inte används så kan resultaten bli helt missvisande. Vikterna kompenserar för objektsbortfallet, men inte för det partiella bortfallet.

För beräkning av skattningar av totaler används följande formel:

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

där  $w_k$  = vikt/uppräkningsstal för objekt  $k$

$y_k$  = variabelvärde för objekt  $k$

Summering sker av de svarande  $r$ .

För beräkning av skattningar av medelvärden används följande formel:



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

där  $w_k$  = vikt/uppräkningsstal för objekt  $k$   
 $y_k$  = variabelvärde för objekt  $k$

Summering sker av de svarande  $r$ .

## 2.6 Datats tillförlitlighet

### 2.6.1 Osäkerhetskällor

Bortfallet bedöms vara den största källan till osäkerhet då dess påverkan på skevheten är okänd. Användningen av kalibrering bedöms dock minska skevheten för aktuella redovisningsgrupper. Urvalsfelet är begränsat åtminstone på totalnivå, även med bortfalljusterade vikter. Täckningsfel, bearbetningsfel och mätfel bedöms vara litet till försumbart i sammanhanget.

### 2.6.2 Urval

Denna kvalitetskomponent avser osäkerhet som uppkommer på grund av att endast ett urval av populationen undersöks. Urvalsosäkerheten är således avvikelsen mellan ett skattat värde och det faktiska värdet som beror på att man inte undersöker alla objekt i populationen och minskar med en ökad urvalsstorlek. Urvalsosäkerheten bör tillsammans med bortfallet beaktas när man drar slutsatser från undersökningen.

### 2.6.3 Ramtäckning

Under- och övertäckning innebär att ram- och målpopulation inte helt stämmer överens. Undertäckning innebär att vissa objekt som ingår i målpopulationen saknas i ramen. Övertäckning innebär att objekt som inte ingår i målpopulationen ändå finns i ramen. Ett sätt att minska täckningsbrister är att använda bra och uppdaterade register för att ta fram ramar.

Registret över totalbefolkningen (RTB) uppdateras dagligen via aviseringar från Skatteverket om födselar, dödsfall, flyttningar inom landet, in- och utvandringar. Täckningsbrister beror dels på den undertäckning som uppstår då personer bosatta i Sverige saknas i ramen och dels på övertäckning som t.ex. föreligger då personer i ramen inte längre ingår i landets befolkning. Den undertäckning som finns beror främst på att information om immigranter (invandrare och hemvändare) uppdateras med viss eftersläpning. Effekten på statistiken bedöms dock vara högst obetydlig. Övertäckningen beror framför allt på eftersläpning i rapporteringen av dödsfall och utvandring. Dessa personer skulle helst inte ingå i ramen och bristen ifråga upptäcks oftast inte heller eftersom de inte nås. Därigenom blir de felaktigt klassade som bortfall trots att kategorin övertäckning är den lämpliga. RTB:s uppdateringsrutiner medför att ramen vid urvalsdragningen bedöms ha obetydlig övertäckning. Bristerna leder sammantaget till en liten och

oönskad skevhet i statistiken. Sammanfattningsvis är SCB:s bedömning att bristerna i ramen, både med avseende på under- och övertäckning, inte snedvrider statistiken i någon nämnvärd omfattning.

#### **2.6.4 Mätning**

Ett fel som kan uppstå vid mätning är att lämnade uppgifter skiljer sig från faktiska uppgifter. Felet kallas mätfel och kan uppkomma då uppgiftslämnaren inte minns de faktiska uppgifterna, missförstår frågan eller medvetet svarar felaktigt. För att försöka minska mätfelen har frågorna granskats av mättekniker vid SCB i samband med 2017 års undersökning. Ingen ytterligare bedömning om förekomst av eventuella mätfel eller deras storlek har gjorts.

#### **2.6.5 Bortfall**

Skevheter i skattningar på grund av bortfall inträffar om objekten i bortfallet och de svarande skiljer sig åt avseende frågorna/variablerna i undersökningen.

Eventuella bortfallsfel kan reduceras genom att på ett effektivt sätt justera undersökningens vikter. En beskrivning av förfarandet finns i den bortfallsanalys som gjorts i samband med valet av hjälpinformation till kalibreringen (se bilaga 5). I bortfallsanalysen redovisas även svarsandelar för viktiga delgrupper och en studie av kvarstående bortfallsskevheter.

#### **2.6.6 Bearbetning**

Vid den manuella och maskinella bearbetningen av data kan osäkerhet uppstå. Exempel på bearbetningsbrister är registreringsfel och kodningsfel. Dessa kan förhindras och upptäckas i de kontroller som genomförs vid dataregistreringen. I den här undersökningen bedöms osäkerheten på grund av registrering vara litet eftersom frågeblanketten endast hade fasta svarsalternativ.

#### **2.6.7 Modellantagande**

Inga andra modellantaganden har gjorts utöver de som redovisats ovan.

### **2.7 Beskrivning av datafil**

#### **2.7.1 Datafil**

##### **2.7.1.1 Datafil**

Svarsdatafilen kompletterades med vikter. De bifogade vikterna är avsedda att användas vid skattning av målstorheter i populationen, exempelvis totaler och medelvärden.

Vid analyser av samband med hjälp av exempelvis regressionsanalys bör det uppmärksammas att det inte är givet hur vikterna ska hanteras. Urvalets design samt bortfall är komplikationer som kan störa analyser av samband.

Om det är partiellt bortfall (uppgift saknas) i en fråga är värdet blankt. Vid dubbelmarkeringar har värdet slumpats fram enligt Uppsala kommuns önskemål.

#### **2.7.1.2 Statistiska mått**

Materialet lämpar sig att redovisas som totaler eller procentuella andelar för hela målpopulationen eller fördelat på olika redovisningsgrupper.

#### **2.7.1.3 Redovisningsgrupper**

Ofta redovisas statistik inte bara för hela populationen utan också för delgrupper (redovisningsgrupper). Redovisningsgrupper i den här undersökningen kan avgränsas med hjälp av registervariabler.

### **2.7.2 Jämförbarhet och användbarhet**

#### **2.7.2.1 Jämförbarhet över tid**

Detta är andra gången som SCB genomför undersökningen. Första gången var 2017, då undersökningen genomfördes på samma sätt som 2020 med avseende på urvalsmetod, insamlingsmetod och antal påminnelser.

#### **2.7.3 Sekretess och utlämnande**

SCB har gjort en sekretessprövning för utlämnandet av data på mikronivå.

## 3 Bilagor

Bilaga 1a: Inloggningsbrev

Bilaga 1b: Frågeblankett och enkätmissiv

Bilaga 1c: Tack- och påminnelsekort

Bilaga 1d: Påminnelsemissiv

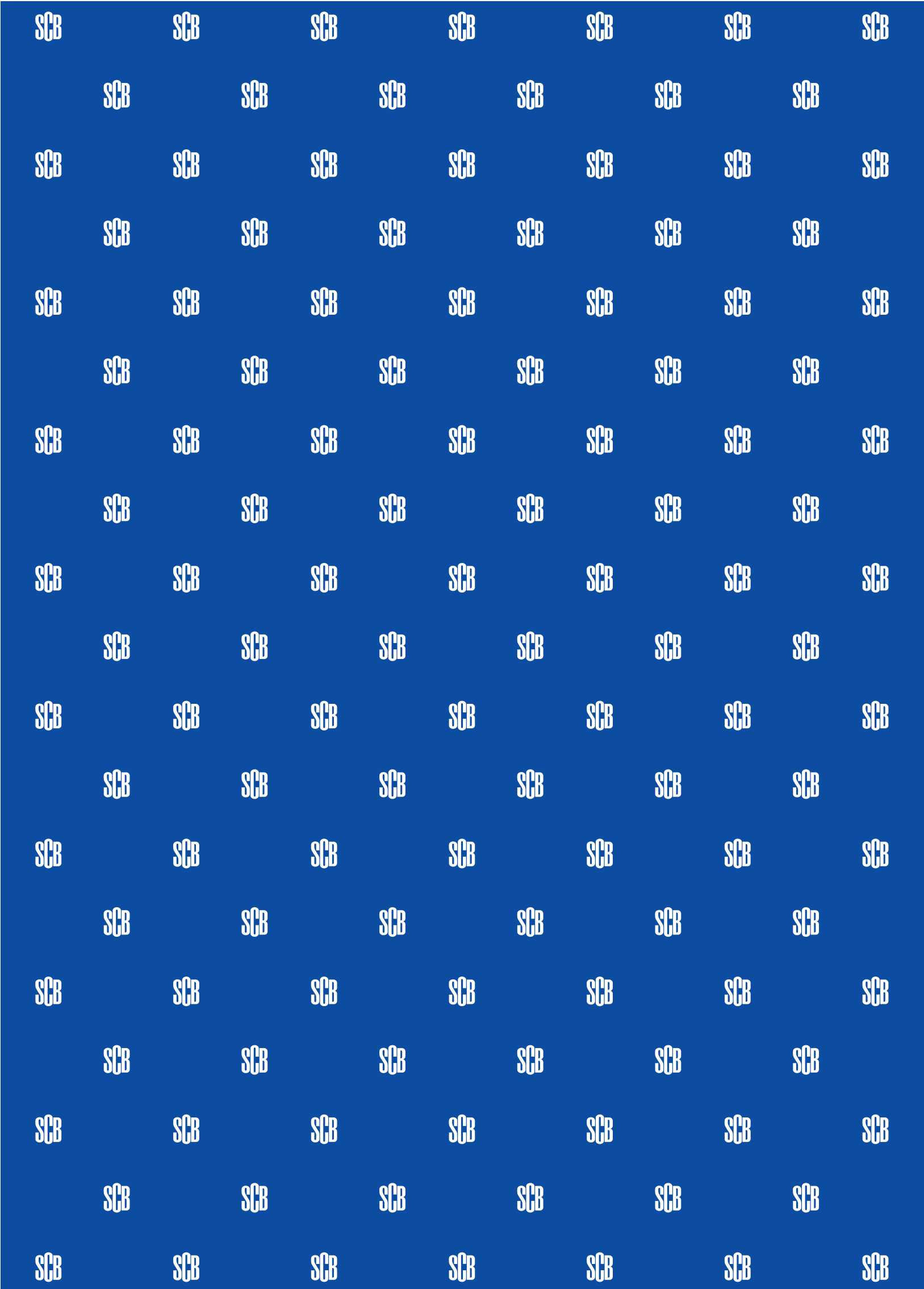
Bilaga 2 a: Stratum

Bilaga 2 b: Stratum

Bilaga 3: Redovisning av partiellt bortfall

Bilaga 4: Postbeskrivning

Bilaga 5: Kalibreringsrapport



Statistiska centralbyrån  
701 89 Örebro

B

PP

Sverige, Port Payé  
PostNord 20272638  
Frankeringsservice

# Du behövs i en viktig samhällsundersökning. Pågår nu.

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



Oktober 2020

Undrar du över något?  
Kontakta oss gärna!

SCB:s uppgiftslämnarservice  
010-479 69 30  
enkat@scb.se  
SCB, INS/IHU, 701 89 Örebro  
www.scb.se

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

Frågor om undersökningen  
Uppsala kommun  
Projektledare Johanna Thorpe  
E-post: johanna.thorpe@uppsala.se  
www.uppsala.se

SCB beskriver Sverige  
Statistikmyndigheten SCB förser  
samhället med statistik för besluts-  
fattande, debatt och forskning. Vi gör  
det på uppdrag av regeringen, myndig-  
heter, forskare och näringsliv. Vår  
statistik bidrar till en faktabaserad  
samhällsdebatt och väl underbyggda  
beslut.

## Är du trygg där du bor?

Är du orolig för att bli utsatt för brott? Känner du dig trygg under kvällspromenaden? Är ditt bostadsområde välskött?

Statistikmyndigheten SCB genomför på uppdrag av Uppsala kommun en trygghetsundersökning och du är en av 10 130 personer som har blivit slumpmässigt utvald att delta i undersökningen.

Vi gör undersökningen för att få veta hur invånarna i Uppsala upplever tryggheten i sina bostadsområden. Resultaten kommer att användas i kommunens och polisens gemensamma arbete för att öka tryggheten och minska brottsligheten.

For more information in English please visit  
www.uppsala.se/trygghetsundersokning2020

### Dina svar är viktiga

Det är frivilligt att delta i undersökningen, men vi hoppas att du vill vara med eftersom dina svar är mycket betydelsefulla. Dina svar bidrar till att ge en tydligare bild av hur invånarna upplever sina bostadsområden. Dina erfarenheter och åsikter är därför mycket viktiga.

### Så här gör du

Gå gärna in på **www.insamling.scb.se** för att besvara frågorna.

*These questions can also be found in English on the web.*

Dina inloggningsuppgifter är:

|               |  |
|---------------|--|
| Användarnamn: |  |
| Lösenord:     |  |

Det går bra att logga in flera gånger och spara emellan.  
Vill du hellre besvara frågorna på papper? Invänta då pappersblanketten  
som vi skickar hem till dig om ett par veckor.

Vi ber dig besvara frågorna så snart som möjligt.

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

Med vänlig hälsning

Joakim Stymne  
Generaldirektör  
SCB

Erik Pelling  
Kommunstyrelsen ordförande (S)  
Uppsala kommun



### Vem använder svaren och hur?

Efter avslutad bearbetning hos SCB överlämnas avidentifierad data till Uppsala kommun för fortsatt bearbetning och analys. Uppsala kommuns behandling av uppgifterna omfattas också av sekretess (se nedan).

För att inte fråga mer än nödvändigt kommer vi att komplettera dina svar med uppgifter som redan finns på SCB. Det är uppgifter om kön, ålder, utländsk bakgrund, vistelsetid i Sverige, födelseland (i grupp), utbildningsnivå, sysselsättning, civilstånd, hushållstyp, områdeskod i Uppsala, bostadstyp, antal år du har varit folkbokförd på samma fastighet, samt din huvudsakliga inkomstkälla (ex. från förvärvsarbete, genom utbildning, arbetslöshet, föräldraledighet, sjukskrivning, sjukersättning m.m.).

### Hur skyddas mina svar?

Det kommer inte att framgå vad just du har svarat när undersökningens resultat redovisas.

Uppgifter om enskildas personliga och ekonomiska förhållanden skyddas av sekretess och alla som arbetar med undersökningen har tystnadsplikt. Sekretessen gäller enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). Samma sekretesskydd gäller hos Uppsala kommun.

### Hur behandlas personuppgifterna?

SCB är personuppgiftsansvarig för den behandling av personuppgifter som SCB utför. Uppsala kommun är personuppgiftsansvarig för den behandling av personuppgifter som Uppsala utför.

Regler för personuppgiftsbehandling finns i EU:s dataskyddsförordning samt i lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken. Därutöver finns även regler i lagen (2018:218) med kompletterande bestämmelser till EU:s dataskyddsförordning och de föreskrifter som har meddelats i anslutning till den lagen.

Mer information om hur SCB behandlar dina personuppgifter hittar du på  
www.scb.se/personuppgifter.

Du har rätt att gratis få en kopia, i form av ett så kallat registerutdrag, av de personuppgifter som behandlas av SCB i egenskap av personuppgiftsansvarig. Mer information hittar du på [www.scb.se/registerutdrag](http://www.scb.se/registerutdrag). Om du skulle anse att SCB har behandlat dina personuppgifter på ett sätt som bryter mot EU:s dataskyddsförordning har du under vissa förutsättningar rätt att få uppgifterna raderade. Du har samma rättigheter gentemot Uppsala kommun.

Nämn gärna numret som finns högst upp ovanför rubriken i detta brev om du kontaktar oss så kan vi hjälpa dig snabbare.

### Har du frågor om personuppgifter?

Kontakta dataskyddsombuden:  
SCB: 010-479 40 00, [dataskyddsombud@scb.se](mailto:dataskyddsombud@scb.se)  
701 89 Örebro

Uppsala kommun (representeras av JP Infonet AB):  
042-29 33 12, [dataskyddsombud@uppsala.se](mailto:dataskyddsombud@uppsala.se)  
753 75 Uppsala

### Var publiceras resultaten?

Resultatet presenteras på [www.uppsala.se](http://www.uppsala.se) under våren 2021.

## Är du trygg där du bor?

### Undrar du över något? Kontakta oss gärna!

SCB:s uppgiftslämnarservice  
010-479 69 30  
enkat@scb.se  
SCB, INS/IHU, 701 89 Örebro  
www.scb.se

### Öppettider

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

### Frågor om undersökningen

Uppsala kommun  
Projektledare Johanna Thorpe  
E-post: johanna.thorpe@ uppsala.se  
www. uppsala.se

### SCB beskriver Sverige

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

Med det här brevet bjuder vi in dig till att delta i en undersökning om hur invånarna i Uppsala kommun upplever tryggheten i sina bostadsområden. Resultatet kommer användas i kommunens och polisens gemensamma arbete för att öka tryggheten och minska brottsligheten.

*For more information in English please visit  
www. uppsala.se/trygghetsundersokning2020*

### Dina svar är viktiga

Du är en av ca 10 130 personer boende i Uppsala kommun som blivit slumpmässigt utvald att delta i undersökningen.

Det är frivilligt att delta i undersökningen men vi hoppas att du vill vara med eftersom dina svar är mycket betydelsefulla. Alla svar är anonyma, ingen kommer få veta vad just du har svarat.

Har du redan svarat? Tack! Bortse då från det här brevet.

### Så här gör du

Gå gärna in på **www.insamling.scb.se** för att besvara frågorna.

*These questions can also be found in English on the web.*

Dina inloggningsuppgifter är:

Användarnamn:

Lösenord:

Det går bra att logga in flera gånger och spara emellan.

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

### Stort tack på förhand för din medverkan!

Med vänlig hälsning

Joakim Stymne  
Generaldirektör  
SCB

Erik Pelling  
Kommunstyrelsen ordförande (S)  
Uppsala kommun



### **Vem använder svaren och hur?**

Efter avslutad bearbetning hos SCB överlämnas avidentifierad data till Uppsala kommun för fortsatt bearbetning och analys. Uppsala kommuns behandling av uppgifterna omfattas också av sekretess (se nedan).

För att inte fråga mer än nödvändigt kommer vi att komplettera dina svar med uppgifter som redan finns på SCB. Det är uppgifter om kön, ålder, utländsk bakgrund, vistelsetid i Sverige, födelseland (i grupp), utbildningsnivå, sysselsättning, civilstånd, hushållstyp, områdeskod i Uppsala, bostadstyp, antal år du har varit folkbokförd på samma fastighet, samt din huvudsakliga inkomstkälla (ex. från förvärvsarbete, genom utbildning, arbetslöshet, föräldraledighet, sjukskrivning, sjukersättning m.m.).

### **Hur skyddas mina svar?**

Det kommer inte att framgå vad just du har svarat när undersökningens resultat redovisas.

Uppgifter om enskildas personliga och ekonomiska förhållanden skyddas av sekretess och alla som arbetar med undersökningen har tystnadsplikt. Sekretessen gäller enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). Samma sekretesskydd gäller hos Uppsala kommun.

### **Hur behandlas personuppgifterna?**

SCB är personuppgiftsansvarig för den behandling av personuppgifter som SCB utför. Uppsala kommun är personuppgiftsansvarig för den behandling av personuppgifter som Uppsala utför.

Regler för personuppgiftsbehandling finns i EU:s dataskyddsförordning samt i lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken. Därutöver finns även regler i lagen (2018:218) med kompletterande bestämmelser till EU:s dataskyddsförordning och de föreskrifter som har meddelats i anslutning till den lagen.

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

Du har rätt att gratis få en kopia, i form av ett så kallat registerutdrag, av de personuppgifter som behandlas av SCB i egenskap av personuppgiftsansvarig. Mer information hittar du på [www.scb.se/registerutdrag](http://www.scb.se/registerutdrag). Om du skulle anse att SCB har behandlat dina personuppgifter på ett sätt som bryter mot EU:s dataskyddsförordning har du under vissa förutsättningar rätt att få uppgifterna raderade. Du har samma rättigheter gentemot Uppsala kommun.

Nämn gärna numret som finns högst upp ovanför rubriken i detta brev om du kontaktar oss så kan vi hjälpa dig snabbare.

### **Har du frågor om personuppgifter?**

Kontakta dataskyddsombuden:

SCB: 010-479 40 00, [dataskyddsombud@scb.se](mailto:dataskyddsombud@scb.se)  
701 89 Örebro

Uppsala kommun (representeras av JP Infonet AB):  
042-29 33 12, [dataskyddsombud@uppsala.se](mailto:dataskyddsombud@uppsala.se)  
753 75 Uppsala

### **Var publiceras resultaten?**

Resultatet presenteras på [www.uppsala.se](http://www.uppsala.se) under våren 2021.



# Trygghets- undersökning

Är du trygg där du bor?



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

- Använda bläckpenna
- Markera dina svar med kryss, så här: ☒
- Om du svarat fel täck hela rutan med det felaktiga krysset, så här: 

**I den här undersökningen handlar de flesta frågorna om dina upplevelser av ditt bostadsområde. Med bostadsområde menar vi ett område i din stadsdel, inom några minuters gångväg från din bostad.**

**1. Om du fick välja fritt, var skulle du välja att bo?**

- ☐ I samma bostadsområde som idag
- ☐ I en annan del av Uppsala kommun
- ☐ På en annan plats än i Uppsala kommun

**2. Nedan följer några påståenden om dig och ditt bostadsområde:**

*Med bostadsområde menar vi ett område i din stadsdel, inom några minuters gångväg från din bostad.*

|                                                                                                     | Stämmer<br>mycket<br>dåligt | Stämmer<br>ganska<br>dåligt | Stämmer<br>ganska<br>bra | Stämmer<br>mycket<br>bra |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| a. Mitt bostadsområde är ett bra område att bo i.                                                   | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| b. Jag skulle rekommendera en vän att flytta till mitt bostadsområde.                               | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| c. Jag pratar med mina grannar om vad som är bra och vad som är dåligt i vårt bostadsområde.        | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| d. Jag engagerar mig i grupper eller föreningar som arbetar med lokala frågor i mitt bostadsområde. | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| e. Jag litar på de som bor i mitt bostadsområde.                                                    | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| f. Jag känner igen de flesta som bor i mitt bostadsområde.                                          | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| g. Vi som bor i mitt bostadsområde kommer bra överens.                                              | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| h. Vi som bor i mitt bostadsområde är hjälpsamma mot varandra.                                      | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| i. Om en granne störde mig, till exempel med hög musik, skulle jag säga till.                       | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| j. Om en grannes barn gjorde något som upprörde mig skulle jag berätta det för föräldrarna.         | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| k. Om jag såg någon bli trakasserad eller hotad i mitt bostadsområde skulle jag ringa polisen.      | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| l. Om jag såg någon bli utsatt för våld i mitt bostadsområde skulle jag ringa polisen.              | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| m. Om jag såg någon klottra eller förstöra i mitt bostadsområde skulle jag ringa polisen.           | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| n. Om jag såg någon göra inbrott eller stjäla något i mitt bostadsområde skulle jag ringa polisen.  | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| o. Om jag visste vem som låg bakom brott i mitt bostadsområde skulle jag berätta det för polisen.   | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Med bostadsområde menar vi ett område i din stadsdel, inom några minuters gångväg från din bostad.

|                                                                                                                                                                             |                                                                     |                             |                             |                          |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <b>3. Om du tänker på de som bor i ditt bostadsområde, tror du att de skulle ringa polisen om de såg någon...</b>                                                           |                                                                     |                             |                             |                          |                          |
|                                                                                                                                                                             |                                                                     | Stämmer<br>mycket<br>dåligt | Stämmer<br>ganska<br>dåligt | Stämmer<br>ganska<br>bra | Stämmer<br>mycket<br>bra |
| a.                                                                                                                                                                          | ... bete sig respektlöst och störande i bostadsområdet?             | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| b.                                                                                                                                                                          | ... bli trakasserad eller hotad i bostadsområdet?                   | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| c.                                                                                                                                                                          | ... bli utsatt för våld i bostadsområdet?                           | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| d.                                                                                                                                                                          | ... klottra eller förstöra i bostadsområdet?                        | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| e.                                                                                                                                                                          | ... göra inbrott eller stjäla något i bostadsområdet?               | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <hr/>                                                                                                                                                                       |                                                                     |                             |                             |                          |                          |
| <b>4. Hur vanligt är det att du i ditt bostadsområde upplever...</b>                                                                                                        |                                                                     |                             |                             |                          |                          |
|                                                                                                                                                                             |                                                                     | Väldigt<br>ovanligt         | Ganska<br>ovanligt          | Ganska<br>vanligt        | Väldigt<br>vanligt       |
| a.                                                                                                                                                                          | ... grannar som stör (t.ex. högljudda, aggressiva, m.m.)?           | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| b.                                                                                                                                                                          | ... folk som beter sig respektlöst och störande?                    | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| c.                                                                                                                                                                          | ... folk som är berusade eller påverkade?                           | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| d.                                                                                                                                                                          | ... folk som trakasserar eller uppträder hotfullt mot andra?        | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| e.                                                                                                                                                                          | ... folk som uppträder våldsamt mot andra?                          | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| f.                                                                                                                                                                          | ... folk som bär vapen?                                             | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| g.                                                                                                                                                                          | ... folk som kör hänsynslöst (t.ex. aggressivt, på gångbanor m.m.)? | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| h.                                                                                                                                                                          | ... folk som parkerar där man inte får?                             | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| i.                                                                                                                                                                          | ... försäljning av droger eller svartsprit?                         | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| j.                                                                                                                                                                          | ... att bilar står övergivna?                                       | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| k.                                                                                                                                                                          | ... bränder i t.ex. sophus, bilar, containrar?                      | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| l.                                                                                                                                                                          | ... nedskräpning?                                                   | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| m.                                                                                                                                                                          | ... skadegörelse (t.ex. klotter, trasiga busskurer)?                | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <hr/>                                                                                                                                                                       |                                                                     |                             |                             |                          |                          |
| <b>5. Om något blir utslitet eller förstörs i ditt bostadsområde, t.ex. parkbänkar, belysning eller en gungställning, hur lång tid brukar det då ta innan det åtgärdas?</b> |                                                                     |                             |                             |                          |                          |
| <input type="checkbox"/> Väldigt kort tid                                                                                                                                   |                                                                     |                             |                             |                          |                          |
| <input type="checkbox"/> Ganska kort tid                                                                                                                                    |                                                                     |                             |                             |                          |                          |
| <input type="checkbox"/> Ganska lång tid                                                                                                                                    |                                                                     |                             |                             |                          |                          |
| <input type="checkbox"/> Väldigt lång tid                                                                                                                                   |                                                                     |                             |                             |                          |                          |

Följande frågor handlar om hur ofta du är orolig för att utsättas för brott i ditt bostadsområde. Med bostadsområde menar vi ett område i din stadsdel, inom några minuters gångväg från din bostad.

**6. Är du orolig för...**

**a. ... att någon ska göra inbrott hemma hos dig?**

Aldrig

☐

Ibland

☐

Ganska ofta

☐

Mycket ofta

☐

**b. ...att bli hotad eller trakasserad i ditt bostadsområde?**

Aldrig

☐

Ibland

☐

Ganska ofta

☐

Mycket ofta

☐

**c. ...att bli utsatt för våld i ditt bostadsområde?**

Aldrig

☐

Ibland

☐

Ganska ofta

☐

Mycket ofta

☐

**d. ...att bli rånad i ditt bostadsområde?**

Aldrig

☐

Ibland

☐

Ganska ofta

☐

Mycket ofta

☐

**e. ... att bli utsatt för sexuella trakasserier eller våldtäkt i ditt bostadsområde?**

Aldrig

☐

Ibland

☐

Ganska ofta

☐

Mycket ofta

☐

**f. ...att någon ska anlägga en brand i/vid ditt bostadshus?**

Aldrig

☐

Ibland

☐

Ganska ofta

☐

Mycket ofta

☐

**g. ...att någon ska göra inbrott i ditt förråd eller garage?**

Aldrig

☐

Ibland

☐

Ganska ofta

☐

Mycket ofta

☐Har inget förråd  
eller garage☐

**h. ...att någon förstör eller stjälar din bil om den är parkerad i ditt bostadsområde?**

Aldrig

☐

Ibland

☐

Ganska ofta

☐

Mycket ofta

☐

Har ingen bil

☐

**i. ...att någon förstör eller stjälar din cykel om den är parkerad i ditt bostadsområde?**

Aldrig

☐

Ibland

☐

Ganska ofta

☐

Mycket ofta

☐

Har ingen cykel

☐

Följande frågor handlar om ifall du har låtit bli att göra något för att du känt dig otrygg i ditt bostadsområde. Med bostadsområde menar vi ett område i din stadsdel, inom några minuters gångväg från din bostad.

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>7. Har det hänt att du låtit bli att gå ut i ditt bostadsområde på dagen, t.ex. på promenad, för att gå och handla eller för att träffa vänner, för att du känt dig otrygg?</b></p> <p><input type="checkbox"/> Aldrig</p> <p><input type="checkbox"/> Ibland</p> <p><input type="checkbox"/> Ganska ofta</p> <p><input type="checkbox"/> Mycket ofta</p> <p><input type="checkbox"/> Jag har ingen anledning att gå ut i mitt bostadsområde på dagen</p> |
| <p><b>8. Har det hänt att du låtit bli att gå ut ensam i ditt bostadsområde på kvällen/natten, för att du känt dig otrygg?</b></p> <p><input type="checkbox"/> Aldrig</p> <p><input type="checkbox"/> Ibland</p> <p><input type="checkbox"/> Ganska ofta</p> <p><input type="checkbox"/> Mycket ofta</p> <p><input type="checkbox"/> Jag har ingen anledning att gå ut ensam i mitt bostadsområde på kvällen/natten</p>                                         |
| <p><b>9. Har det hänt att du tagit en annan väg för att undvika en obehaglig plats i ditt bostadsområde?</b></p> <p><input type="checkbox"/> Aldrig</p> <p><input type="checkbox"/> Ibland</p> <p><input type="checkbox"/> Ganska ofta</p> <p><input type="checkbox"/> Mycket ofta</p> <p><input type="checkbox"/> Det finns inga obehagliga platser i mitt bostadsområde</p>                                                                                   |
| <p><b>10. Har det hänt att du tagit en annan väg för att undvika en eller flera obehagliga personer i ditt bostadsområde?</b></p> <p><input type="checkbox"/> Aldrig</p> <p><input type="checkbox"/> Ibland</p> <p><input type="checkbox"/> Ganska ofta</p> <p><input type="checkbox"/> Mycket ofta</p> <p><input type="checkbox"/> Det finns inga obehagliga personer i mitt bostadsområde</p>                                                                 |

- 11. Finns det någon särskild plats i ditt bostadsområde som du upplever som obehaglig eller otrygg att vistas på? Beskriv så noga du kan vilken plats det är.**

- 12. Har du, i ditt bostadsområde under de senaste 12 månaderna, blivit utsatt för...**

|                                              | Nej                      | Ja, en gång              | Ja, flera gånger         |
|----------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| a. ... hot eller trakasserier?               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| b. ... våld?                                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| c. ... rån?                                  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| d. ... sexuella trakasserier eller våldtäkt? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| e. ... skadegörelse?                         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| f. ... stöld?                                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| g. ... inbrott?                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

- 13. Om du har blivit utsatt för ett eller fler av dessa brott i ditt bostadsområde under de senaste 12 månaderna, anmälde du då det till polisen?**

- ☐ Nej  
☐ Ja, men inte alla brott  
☐ Ja, alla brott  
☐ Har inte blivit utsatt för något av dessa brott i mitt bostadsområde under de senaste 12 månaderna

- 14. Tycker du att kommunen, polisen och brandkåren gör tillräckligt för att ditt bostadsområde ska kännas tryggt?**

|               | I väldigt låg grad       | I ganska låg grad        | I ganska hög grad        | I väldigt hög grad       |
|---------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| a. Kommunen   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| b. Polisen    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| c. Brandkåren | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

**Tack för att du svarade!**





November 2020

## Är du trygg där du bor?

### Undrar du över något? Kontakta oss gärna!

SCB:s uppgiftslämnarservice  
010-479 69 30  
enkat@scb.se  
SCB, INS/IHU, 701 89 Örebro  
www.scb.se

### Öppettider

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

### Frågor om undersökningen

Uppsala kommun  
Projektledare Johanna Thorpe  
E-post: johanna.thorpe@upsala.se  
www.upsala

### SCB beskriver Sverige

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

### Vi behöver din hjälp

För en tid sedan bjöd vi in dig till att delta i en undersökning om hur invånarna i Uppsala upplever tryggheten i sina bostadsområden.

Resultaten från undersökningen kommer att användas i kommunens och polisens gemensamma arbete för att öka tryggheten och minska brottsligheten i Uppsala.

For more information in English please visit  
[www.upsala.se/trygghetsundersokning2020](http://www.upsala.se/trygghetsundersokning2020)

### Alla svar är lika viktiga

För att resultatet av undersökningen ska bli så tillförlitligt som möjligt är det viktigt att så många som möjligt svarar. Det är frivilligt att delta, men vi hoppas att du vill ta dig tid att besvara frågorna så snart som möjligt.

Har du redan svarat? Tack! Bortse då från det här brevet.

### Så här gör du

Gå in på [www.insamling.scb.se](http://www.insamling.scb.se) för att besvara frågorna. *These questions can also be found in English on the web.*

Dina inloggningsuppgifter är:

Användarnamn:

Lösenord:

Det går bra att logga in flera gånger och spara delvis ifylld enkät, för att fortsätta senare.

### Stort tack för din medverkan!

Med vänlig hälsning

Joakim Stymne  
Generaldirektör SCB

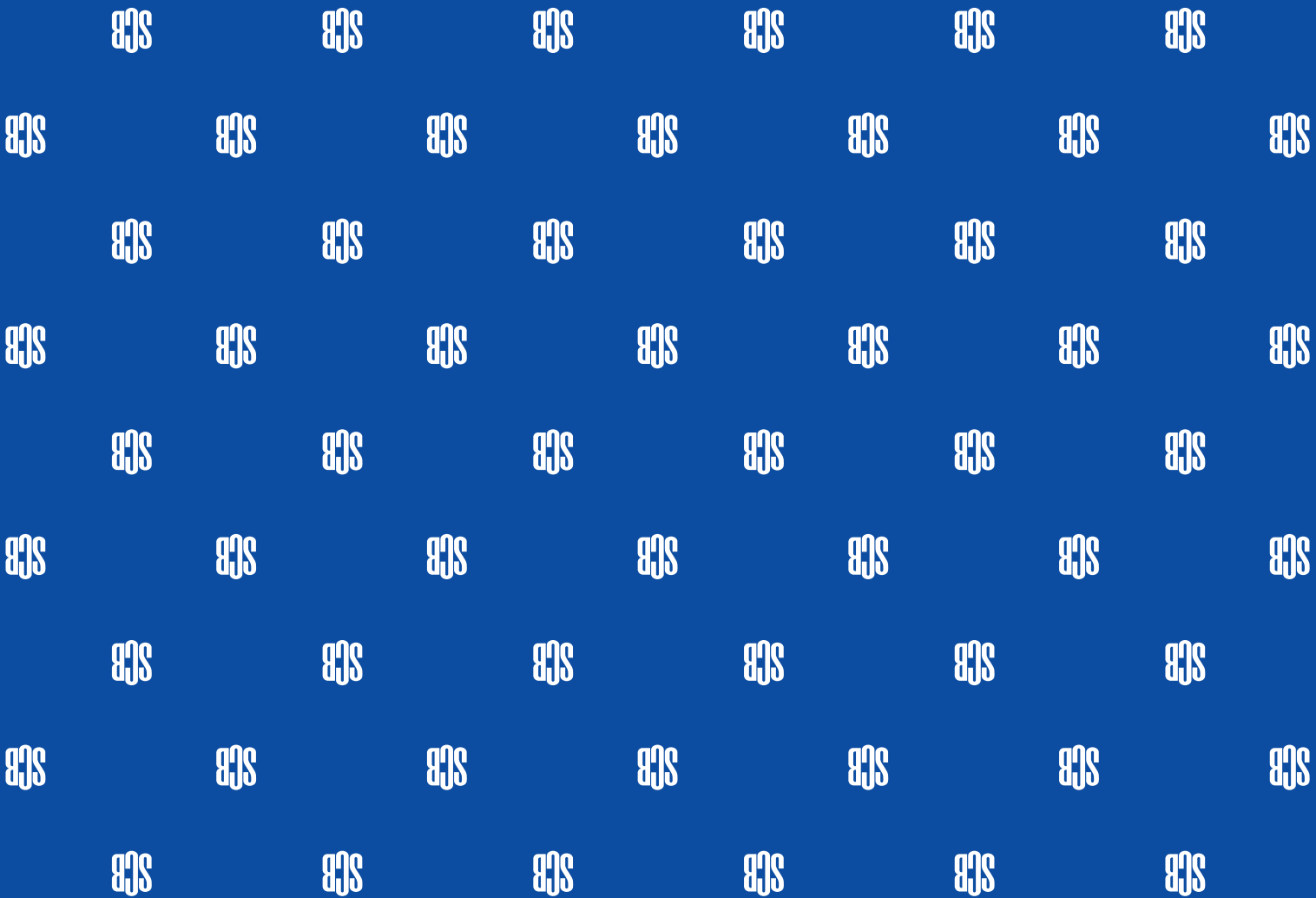
Erik Pelling  
Kommunstyrelsen ordförande (S)  
Uppsala kommun



# Du behövs i en viktig samhällsundersökning.



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



## Är du trygg där du bor?

### Undrar du över något? Kontakta oss gärna!

SCB:s uppgiftslämnarservice  
010-479 69 30  
enkat@scb.se  
SCB, INS/IHU, 701 89 Örebro  
www.scb.se

### Öppettider

Måndag-torsdag: 8.00 – 11.00 och  
12.00 – 21.00  
Fredag: 8.00 – 11.00 och 12.00 – 21.00  
Söndag: 16.00 – 21.00

### Frågor om undersökningen

Uppsala kommun  
Projektledare Johanna Thorpe  
E-post: johanna.thorpe@ uppsala.se  
www. uppsala.se

### SCB beskriver Sverige

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

### Vi behöver din hjälp

För en tid sedan bjöd vi in dig till att delta i en undersökning om hur invånarna i Uppsala upplever tryggheten i sina bostadsområden.

Resultaten från undersökningen kommer att användas i kommunens och polisens gemensamma arbete för att öka tryggheten och minska brottsligheten i Uppsala.

*For more information in English please visit*

[www. uppsala.se/trygghetsundersokning2020](http://www. uppsala.se/trygghetsundersokning2020)

Vi har inte noterat något svar från dig. Kanske har du varit bortrest eller av någon annan anledning inte haft möjlighet att svara ännu. Det är frivilligt att delta, men för att resultaten ska bli mer tillförlitliga ber vi dig delta i undersökningen. **Det här är sista påminnelsen innan vi stänger insamlingen.**

Har du redan svarat? Tack! Bortse då från det här brevet.

### Så här gör du

Gå in på [www. insamling.scb.se](http://www. insamling.scb.se) för att besvara frågorna. *These questions can also be found in English on the web.*

Logga in med följande inloggningsuppgifter:

Användarnamn:

Lösenord:

Det går bra att logga in flera gånger och spara delvis ifylld enkät, för att fortsätta senare.

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

### Stort tack för din medverkan!

Med vänliga hälsningar

Joakim Stymne  
Generaldirektör SCB

Erik Pelling  
Kommunstyrelsens ordförande (S)  
Uppsala kommun



### Vem använder svaren och hur?

Efter avslutad bearbetning hos SCB överlämnas avidentifierad data till Uppsala kommun för fortsatt bearbetning och analys. Uppsala kommuns behandling av uppgifterna omfattas också av sekretess (se nedan).

För att inte fråga mer än nödvändigt kommer vi att komplettera dina svar med uppgifter som redan finns på SCB. Det är uppgifter om kön, ålder, utländsk bakgrund, vistelsetid i Sverige, födelseland (i grupp), utbildningsnivå, sysselsättning, civilstånd, hushållstyp, områdeskod i Uppsala, bostadstyp, antal år du har varit folkbokförd på samma fastighet, samt din huvudsakliga inkomstkälla (ex. från förvärvsarbete, genom utbildning, arbetslöshet, föräldraledighet, sjukskrivning, sjukersättning m.m.).

### Hur skyddas mina svar?

Det kommer inte att framgå vad just du har svarat när undersökningens resultat redovisas.

Uppgifter om enskildas personliga och ekonomiska förhållanden skyddas av sekretess och alla som arbetar med undersökningen har tystnadsplikt. Sekretessen gäller enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). Samma sekretesskydd gäller hos Uppsala kommun.

### Hur behandlas personuppgifterna?

SCB är personuppgiftsansvarig för den behandling av personuppgifter som SCB utför. Uppsala kommun är personuppgiftsansvarig för den behandling av personuppgifter som Uppsala utför.

Regler för personuppgiftsbehandling finns i EU:s dataskyddsförordning samt i lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken. Därutöver finns även regler i lagen (2018:218) med kompletterande bestämmelser till EU:s dataskyddsförordning och de föreskrifter som har meddelats i anslutning till den lagen.

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

Du har rätt att gratis få en kopia, i form av ett så kallat registerutdrag, av de personuppgifter som behandlas av SCB i egenskap av personuppgiftsansvarig. Mer information hittar du på [www.scb.se/registerutdrag](http://www.scb.se/registerutdrag). Om du skulle anse att SCB har behandlat dina personuppgifter på ett sätt som bryter mot EU:s dataskyddsförordning har du under vissa förutsättningar rätt att få uppgifterna raderade. Du har samma rättigheter gentemot Uppsala kommun.

Nämna gärna numret som finns högst upp ovanför rubriken i detta brev om du kontaktar oss så kan vi hjälpa dig snabbare.

### Har du frågor om personuppgifter?

Kontakta dataskyddsombuden:  
SCB: 010-479 40 00, [dataskyddsombud@scb.se](mailto:dataskyddsombud@scb.se)  
701 89 Örebro

Uppsala kommun (representeras av JP Infonet AB):  
042-29 33 12, [dataskyddsombud@uppsala.se](mailto:dataskyddsombud@uppsala.se)  
753 75 Uppsala

### Var publiceras resultaten?

Resultatet presenteras på [www.uppsala.se](http://www.uppsala.se) under våren 2021.

## Bilaga 2a

| Nyko | Stratum | Med på<br>listan | Antal i<br>NYKO | Antal i<br>Stratum | Andel i Stratum<br>av NYKO | n lika | n<br>proportio |       | n          | Urvalsand<br>el i<br>Stratum |
|------|---------|------------------|-----------------|--------------------|----------------------------|--------|----------------|-------|------------|------------------------------|
|      |         |                  |                 |                    |                            |        | nerlig         | n_tot |            |                              |
| 1111 | 1111 0  | 1                | 2405            | 1922               | 79,9%                      | 32     | 69             | 101   | <b>101</b> | 5,3%                         |
| 1111 | 1111 1  | 1                | 2405            | 483                | 20,1%                      | 8      | 17             | 25    | <b>50</b>  | 10,4%                        |
| 1112 | 1112 0  | 1                | 1013            | 891                | 88,0%                      | 35     | 32             | 67    | <b>67</b>  | 7,5%                         |
| 1112 | 1112 1  | 1                | 1013            | 122                | 12,0%                      | 5      | 4              | 9     | <b>18</b>  | 14,8%                        |
| 1113 | 1113 0  | 1                | 492             | 394                | 80,1%                      | 32     | 14             | 46    | <b>46</b>  | 11,7%                        |
| 1113 | 1113 1  | 1                | 492             | 98                 | 19,9%                      | 8      | 4              | 12    | <b>24</b>  | 24,5%                        |
| 1114 | 1114 0  | 1                | 2505            | 2084               | 83,2%                      | 33     | 75             | 108   | <b>108</b> | 5,2%                         |
| 1114 | 1114 1  | 1                | 2505            | 421                | 16,8%                      | 7      | 15             | 22    | <b>44</b>  | 10,5%                        |
| 1131 | 1131 0  | 1                | 1395            | 1194               | 85,6%                      | 34     | 43             | 77    | <b>77</b>  | 6,4%                         |
| 1131 | 1131 1  | 1                | 1395            | 201                | 14,4%                      | 6      | 7              | 13    | <b>26</b>  | 12,9%                        |
| 1132 | 1132 0  | 1                | 3338            | 2679               | 80,3%                      | 32     | 96             | 128   | <b>128</b> | 4,8%                         |
| 1132 | 1132 1  | 1                | 3338            | 659                | 19,7%                      | 8      | 24             | 32    | <b>64</b>  | 9,7%                         |
| 1133 | 1133 0  | 1                | 1039            | 762                | 73,3%                      | 29     | 27             | 56    | <b>56</b>  | 7,3%                         |
| 1133 | 1133 1  | 1                | 1039            | 277                | 26,7%                      | 11     | 10             | 21    | <b>42</b>  | 15,2%                        |
| 1141 | 1141 0  | 1                | 2690            | 2336               | 86,8%                      | 35     | 84             | 119   | <b>119</b> | 5,1%                         |
| 1141 | 1141 1  | 1                | 2690            | 354                | 13,2%                      | 5      | 13             | 18    | <b>36</b>  | 10,2%                        |
| 1151 | 1151 0  | 1                | 582             | 511                | 87,8%                      | 35     | 18             | 53    | <b>53</b>  | 10,4%                        |
| 1151 | 1151 1  | 1                | 582             | 71                 | 12,2%                      | 5      | 3              | 8     | <b>16</b>  | 22,5%                        |
| 1152 | 1152 0  | 1                | 432             | 401                | 92,8%                      | 37     | 14             | 51    | <b>51</b>  | 12,7%                        |
| 1152 | 1152 1  | 1                | 432             | 31                 | 7,2%                       | 3      | 1              | 4     | <b>8</b>   | 25,8%                        |
| 1153 | 1153 0  | 1                | 1551            | 1290               | 83,2%                      | 33     | 46             | 79    | <b>79</b>  | 6,1%                         |
| 1153 | 1153 1  | 1                | 1551            | 261                | 16,8%                      | 7      | 9              | 16    | <b>32</b>  | 12,3%                        |
| 1154 | 1154 0  | 1                | 2945            | 2588               | 87,9%                      | 35     | 93             | 128   | <b>128</b> | 4,9%                         |
| 1154 | 1154 1  | 1                | 2945            | 357                | 12,1%                      | 5      | 13             | 18    | <b>36</b>  | 10,1%                        |
| 1231 | 1231 0  | 1                | 2877            | 2593               | 90,1%                      | 36     | 93             | 129   | <b>129</b> | 5,0%                         |
| 1231 | 1231 1  | 1                | 2877            | 284                | 9,9%                       | 4      | 10             | 14    | <b>28</b>  | 9,9%                         |
| 1232 | 1232 0  | 1                | 1712            | 1449               | 84,6%                      | 34     | 52             | 86    | <b>86</b>  | 5,9%                         |
| 1232 | 1232 1  | 1                | 1712            | 263                | 15,4%                      | 6      | 9              | 15    | <b>30</b>  | 11,4%                        |
| 1251 | 1251 0  | 1                | 2154            | 1856               | 86,2%                      | 34     | 67             | 101   | <b>101</b> | 5,4%                         |
| 1251 | 1251 1  | 1                | 2154            | 298                | 13,8%                      | 6      | 11             | 17    | <b>34</b>  | 11,4%                        |
| 1281 | 1281 0  | 1                | 758             | 666                | 87,9%                      | 35     | 24             | 59    | <b>59</b>  | 8,9%                         |
| 1281 | 1281 1  | 1                | 758             | 92                 | 12,1%                      | 5      | 3              | 8     | <b>16</b>  | 17,4%                        |
| 1311 | 1311 0  | 1                | 3167            | 2794               | 88,2%                      | 35     | 101            | 136   | <b>136</b> | 4,9%                         |
| 1311 | 1311 1  | 1                | 3167            | 373                | 11,8%                      | 5      | 13             | 18    | <b>36</b>  | 9,7%                         |
| 1312 | 1312 0  | 1                | 1996            | 1799               | 90,1%                      | 36     | 65             | 101   | <b>101</b> | 5,6%                         |
| 1312 | 1312 1  | 1                | 1996            | 197                | 9,9%                       | 4      | 7              | 11    | <b>22</b>  | 11,2%                        |
| 1313 | 1313 0  | 1                | 1231            | 1007               | 81,8%                      | 33     | 36             | 69    | <b>69</b>  | 6,9%                         |
| 1313 | 1313 1  | 1                | 1231            | 224                | 18,2%                      | 7      | 8              | 15    | <b>30</b>  | 13,4%                        |
| 1323 | 1323 0  | 1                | 3372            | 2737               | 81,2%                      | 32     | 99             | 131   | <b>131</b> | 4,8%                         |
| 1323 | 1323 1  | 1                | 3372            | 635                | 18,8%                      | 8      | 23             | 31    | <b>62</b>  | 9,8%                         |
| 1324 | 1324 0  | 1                | 2301            | 1714               | 74,5%                      | 30     | 62             | 92    | <b>92</b>  | 5,4%                         |
| 1324 | 1324 1  | 1                | 2301            | 587                | 25,5%                      | 10     | 21             | 31    | <b>62</b>  | 10,6%                        |
| 1325 | 1325 0  | 1                | 2112            | 1778               | 84,2%                      | 34     | 64             | 98    | <b>98</b>  | 5,5%                         |
| 1325 | 1325 1  | 1                | 2112            | 334                | 15,8%                      | 6      | 12             | 18    | <b>36</b>  | 10,8%                        |
| 1326 | 1326 0  | 1                | 1070            | 916                | 85,6%                      | 34     | 33             | 67    | <b>67</b>  | 7,3%                         |
| 1326 | 1326 1  | 1                | 1070            | 154                | 14,4%                      | 6      | 6              | 12    | <b>24</b>  | 15,6%                        |
| 1327 | 1327 0  | 1                | 989             | 604                | 61,1%                      | 24     | 22             | 46    | <b>46</b>  | 7,6%                         |
| 1327 | 1327 1  | 1                | 989             | 385                | 38,9%                      | 16     | 14             | 30    | <b>60</b>  | 15,6%                        |
| 1331 | 1331 0  | 1                | 2463            | 2124               | 86,2%                      | 34     | 76             | 110   | <b>110</b> | 5,2%                         |
| 1331 | 1331 1  | 1                | 2463            | 339                | 13,8%                      | 6      | 12             | 18    | <b>36</b>  | 10,6%                        |
| 1332 | 1332 0  | 1                | 2526            | 2030               | 80,4%                      | 32     | 73             | 105   | <b>105</b> | 5,2%                         |
| 1332 | 1332 1  | 1                | 2526            | 496                | 19,6%                      | 8      | 18             | 26    | <b>52</b>  | 10,5%                        |
| 1371 | 1371 0  | 1                | 1470            | 1141               | 77,6%                      | 31     | 41             | 72    | <b>72</b>  | 6,3%                         |
| 1371 | 1371 1  | 1                | 1470            | 329                | 22,4%                      | 9      | 12             | 21    | <b>42</b>  | 12,8%                        |
| 1421 | 1421 0  | 1                | 2535            | 2269               | 89,5%                      | 36     | 82             | 118   | <b>118</b> | 5,2%                         |
| 1421 | 1421 1  | 1                | 2535            | 266                | 10,5%                      | 4      | 10             | 14    | <b>28</b>  | 10,5%                        |

## Bilaga 2a

|      |        |   |      |      |       |    |     |     |            |       |
|------|--------|---|------|------|-------|----|-----|-----|------------|-------|
| 1441 | 1441 0 | 1 | 1063 | 938  | 88,2% | 35 | 34  | 69  | <b>69</b>  | 7,4%  |
| 1441 | 1441 1 | 1 | 1063 | 125  | 11,8% | 5  | 5   | 10  | <b>20</b>  | 16,0% |
| 1451 | 1451 0 | 1 | 1977 | 1418 | 71,7% | 29 | 51  | 80  | <b>80</b>  | 5,6%  |
| 1451 | 1451 1 | 1 | 1977 | 559  | 28,3% | 11 | 20  | 31  | <b>62</b>  | 11,1% |
| 1452 | 1452 0 | 1 | 2162 | 1353 | 62,6% | 25 | 49  | 74  | <b>74</b>  | 5,5%  |
| 1452 | 1452 1 | 1 | 2162 | 809  | 37,4% | 15 | 29  | 44  | <b>88</b>  | 10,9% |
| 1511 | 1511 0 | 1 | 1183 | 1012 | 85,5% | 34 | 36  | 70  | <b>70</b>  | 6,9%  |
| 1511 | 1511 1 | 1 | 1183 | 171  | 14,5% | 6  | 6   | 12  | <b>24</b>  | 14,0% |
| 1521 | 1521 0 | 1 | 372  | 277  | 74,5% | 30 | 10  | 40  | <b>40</b>  | 14,4% |
| 1521 | 1521 1 | 1 | 372  | 95   | 25,5% | 10 | 3   | 13  | <b>26</b>  | 27,4% |
| 1531 | 1531 0 | 1 | 687  | 571  | 83,1% | 33 | 21  | 54  | <b>54</b>  | 9,5%  |
| 1531 | 1531 1 | 1 | 687  | 116  | 16,9% | 7  | 4   | 11  | <b>22</b>  | 19,0% |
| 1533 | 1533 0 | 1 | 1314 | 1113 | 84,7% | 34 | 40  | 74  | <b>74</b>  | 6,6%  |
| 1533 | 1533 1 | 1 | 1314 | 201  | 15,3% | 6  | 7   | 13  | <b>26</b>  | 12,9% |
| 1534 | 1534 0 | 1 | 1867 | 642  | 34,4% | 14 | 23  | 37  | <b>37</b>  | 5,8%  |
| 1534 | 1534 1 | 1 | 1867 | 1225 | 65,6% | 26 | 44  | 70  | <b>140</b> | 11,4% |
| 1551 | 1551 0 | 1 | 388  | 356  | 91,8% | 37 | 13  | 50  | <b>50</b>  | 14,0% |
| 1551 | 1551 1 | 1 | 388  | 32   | 8,2%  | 3  | 1   | 4   | <b>8</b>   | 25,0% |
| 1561 | 1561 0 | 1 | 791  | 707  | 89,4% | 36 | 25  | 61  | <b>61</b>  | 8,6%  |
| 1561 | 1561 1 | 1 | 791  | 84   | 10,6% | 4  | 3   | 7   | <b>14</b>  | 16,7% |
| 1562 | 1562 0 | 1 | 3894 | 3294 | 84,6% | 34 | 119 | 153 | <b>153</b> | 4,6%  |
| 1562 | 1562 1 | 1 | 3894 | 600  | 15,4% | 6  | 22  | 28  | <b>56</b>  | 9,3%  |
| 1571 | 1571 0 | 1 | 2620 | 1039 | 39,7% | 16 | 37  | 53  | <b>53</b>  | 5,1%  |
| 1571 | 1571 1 | 1 | 2620 | 1581 | 60,3% | 24 | 57  | 81  | <b>162</b> | 10,2% |
| 1572 | 1572 0 | 1 | 2503 | 1370 | 54,7% | 22 | 49  | 71  | <b>71</b>  | 5,2%  |
| 1572 | 1572 1 | 1 | 2503 | 1133 | 45,3% | 18 | 41  | 59  | <b>118</b> | 10,4% |
| 1573 | 1573 0 | 1 | 1487 | 898  | 60,4% | 24 | 32  | 56  | <b>56</b>  | 6,2%  |
| 1573 | 1573 1 | 1 | 1487 | 589  | 39,6% | 16 | 21  | 37  | <b>74</b>  | 12,6% |
| 1582 | 1582 0 | 1 | 1006 | 847  | 84,2% | 34 | 30  | 64  | <b>64</b>  | 7,6%  |
| 1582 | 1582 1 | 1 | 1006 | 159  | 15,8% | 6  | 6   | 12  | <b>24</b>  | 15,1% |
| 1591 | 1591 0 | 1 | 594  | 204  | 34,3% | 14 | 7   | 21  | <b>21</b>  | 10,3% |
| 1591 | 1591 1 | 1 | 594  | 390  | 65,7% | 26 | 14  | 40  | <b>80</b>  | 20,5% |
| 1611 | 1611 0 | 1 | 2234 | 1695 | 75,9% | 30 | 61  | 91  | <b>91</b>  | 5,4%  |
| 1611 | 1611 1 | 1 | 2234 | 539  | 24,1% | 10 | 19  | 29  | <b>58</b>  | 10,8% |
| 1631 | 1631 0 | 1 | 3147 | 2804 | 89,1% | 36 | 101 | 137 | <b>137</b> | 4,9%  |
| 1631 | 1631 1 | 1 | 3147 | 343  | 10,9% | 4  | 12  | 16  | <b>32</b>  | 9,3%  |
| 1642 | 1642 0 | 1 | 1737 | 1538 | 88,5% | 35 | 55  | 90  | <b>90</b>  | 5,9%  |
| 1642 | 1642 1 | 1 | 1737 | 199  | 11,5% | 5  | 7   | 12  | <b>24</b>  | 12,1% |
| 1643 | 1643 0 | 1 | 4463 | 3468 | 77,7% | 31 | 125 | 156 | <b>156</b> | 4,5%  |
| 1643 | 1643 1 | 1 | 4463 | 995  | 22,3% | 9  | 36  | 45  | <b>90</b>  | 9,0%  |
| 1672 | 1672 0 | 1 | 1708 | 1394 | 81,6% | 33 | 50  | 83  | <b>83</b>  | 6,0%  |
| 1672 | 1672 1 | 1 | 1708 | 314  | 18,4% | 7  | 11  | 18  | <b>36</b>  | 11,5% |
| 1673 | 1673 0 | 1 | 4476 | 2545 | 56,9% | 23 | 92  | 115 | <b>115</b> | 4,5%  |
| 1673 | 1673 1 | 1 | 4476 | 1931 | 43,1% | 17 | 70  | 87  | <b>174</b> | 9,0%  |
| 1681 | 1681 0 | 1 | 2908 | 2049 | 70,5% | 28 | 74  | 102 | <b>102</b> | 5,0%  |
| 1681 | 1681 1 | 1 | 2908 | 859  | 29,5% | 12 | 31  | 43  | <b>86</b>  | 10,0% |
| 1691 | 1691 0 | 1 | 600  | 521  | 86,8% | 35 | 19  | 54  | <b>54</b>  | 10,4% |
| 1691 | 1691 1 | 1 | 600  | 79   | 13,2% | 5  | 3   | 8   | <b>16</b>  | 20,3% |
| 1712 | 1712 0 | 1 | 1209 | 921  | 76,2% | 30 | 33  | 63  | <b>63</b>  | 6,8%  |
| 1712 | 1712 1 | 1 | 1209 | 288  | 23,8% | 10 | 10  | 20  | <b>40</b>  | 13,9% |
| 1713 | 1713 0 | 1 | 1536 | 826  | 53,8% | 22 | 30  | 52  | <b>52</b>  | 6,3%  |
| 1713 | 1713 1 | 1 | 1536 | 710  | 46,2% | 18 | 26  | 44  | <b>88</b>  | 12,4% |
| 1714 | 1714 0 | 1 | 1384 | 741  | 53,5% | 21 | 27  | 48  | <b>48</b>  | 6,5%  |
| 1714 | 1714 1 | 1 | 1384 | 643  | 46,5% | 19 | 23  | 42  | <b>84</b>  | 13,1% |
| 1721 | 1721 0 | 1 | 450  | 379  | 84,2% | 34 | 14  | 48  | <b>48</b>  | 12,7% |
| 1721 | 1721 1 | 1 | 450  | 71   | 15,8% | 6  | 3   | 9   | <b>18</b>  | 25,4% |
| 1731 | 1731 0 | 1 | 779  | 673  | 86,4% | 35 | 24  | 59  | <b>59</b>  | 8,8%  |
| 1731 | 1731 1 | 1 | 779  | 106  | 13,6% | 5  | 4   | 9   | <b>18</b>  | 17,0% |
| 1742 | 1742 0 | 1 | 3726 | 3362 | 90,2% | 36 | 121 | 157 | <b>157</b> | 4,7%  |

## Bilaga 2a

|      |        |   |      |      |       |      |      |      |              |       |
|------|--------|---|------|------|-------|------|------|------|--------------|-------|
| 1742 | 1742 1 | 1 | 3726 | 364  | 9,8%  | 4    | 13   | 17   | <b>34</b>    | 9,3%  |
| 1743 | 1743 0 | 1 | 5589 | 4797 | 85,8% | 34   | 173  | 207  | <b>207</b>   | 4,3%  |
| 1743 | 1743 1 | 1 | 5589 | 792  | 14,2% | 6    | 29   | 35   | <b>70</b>    | 8,8%  |
| 1744 | 1744 0 | 1 | 2482 | 2063 | 83,1% | 33   | 74   | 107  | <b>107</b>   | 5,2%  |
| 1744 | 1744 1 | 1 | 2482 | 419  | 16,9% | 7    | 15   | 22   | <b>44</b>    | 10,5% |
| 1751 | 1751 0 | 1 | 3367 | 2578 | 76,6% | 31   | 93   | 124  | <b>124</b>   | 4,8%  |
| 1751 | 1751 1 | 1 | 3367 | 789  | 23,4% | 9    | 28   | 37   | <b>74</b>    | 9,4%  |
| 1811 | 1811 0 | 1 | 576  | 371  | 64,4% | 26   | 13   | 39   | <b>39</b>    | 10,5% |
| 1811 | 1811 1 | 1 | 576  | 205  | 35,6% | 14   | 7    | 21   | <b>42</b>    | 20,5% |
| 1812 | 1812 0 | 1 | 1209 | 715  | 59,1% | 24   | 26   | 50   | <b>50</b>    | 7,0%  |
| 1812 | 1812 1 | 1 | 1209 | 494  | 40,9% | 16   | 18   | 34   | <b>68</b>    | 13,8% |
| 1813 | 1813 0 | 1 | 1399 | 858  | 61,3% | 25   | 31   | 56   | <b>56</b>    | 6,5%  |
| 1813 | 1813 1 | 1 | 1399 | 541  | 38,7% | 15   | 19   | 34   | <b>68</b>    | 12,6% |
| 1824 | 1824 0 | 1 | 696  | 395  | 56,8% | 23   | 14   | 37   | <b>37</b>    | 9,4%  |
| 1824 | 1824 1 | 1 | 696  | 301  | 43,2% | 17   | 11   | 28   | <b>56</b>    | 18,6% |
| 1825 | 1825 0 | 1 | 2830 | 1134 | 40,1% | 16   | 41   | 57   | <b>57</b>    | 5,0%  |
| 1825 | 1825 1 | 1 | 2830 | 1696 | 59,9% | 24   | 61   | 85   | <b>170</b>   | 10,0% |
| 1826 | 1826 0 | 1 | 2368 | 1643 | 69,4% | 28   | 59   | 87   | <b>87</b>    | 5,3%  |
| 1826 | 1826 1 | 1 | 2368 | 725  | 30,6% | 12   | 26   | 38   | <b>76</b>    | 10,5% |
| 1841 | 1841 0 | 1 | 2662 | 2204 | 82,8% | 33   | 79   | 112  | <b>112</b>   | 5,1%  |
| 1841 | 1841 1 | 1 | 2662 | 458  | 17,2% | 7    | 16   | 23   | <b>46</b>    | 10,0% |
| 1842 | 1842 0 | 1 | 3281 | 2030 | 61,9% | 25   | 73   | 98   | <b>98</b>    | 4,8%  |
| 1842 | 1842 1 | 1 | 3281 | 1251 | 38,1% | 15   | 45   | 60   | <b>120</b>   | 9,6%  |
| 1843 | 1843 0 | 1 | 603  | 434  | 72,0% | 29   | 16   | 45   | <b>45</b>    | 10,4% |
| 1843 | 1843 1 | 1 | 603  | 169  | 28,0% | 11   | 6    | 17   | <b>34</b>    | 20,1% |
| 1851 | 1851 0 | 1 | 2318 | 1571 | 67,8% | 27   | 57   | 84   | <b>84</b>    | 5,3%  |
| 1851 | 1851 1 | 1 | 2318 | 747  | 32,2% | 13   | 27   | 40   | <b>80</b>    | 10,7% |
| 1852 | 1852 0 | 1 | 1663 | 1146 | 68,9% | 28   | 41   | 69   | <b>69</b>    | 6,0%  |
| 1852 | 1852 1 | 1 | 1663 | 517  | 31,1% | 12   | 19   | 31   | <b>62</b>    | 12,0% |
| 1861 | 1861 0 | 1 | 2924 | 2080 | 71,1% | 28   | 75   | 103  | <b>103</b>   | 5,0%  |
| 1861 | 1861 1 | 1 | 2924 | 844  | 28,9% | 12   | 30   | 42   | <b>84</b>    | 10,0% |
| 1862 | 1862 0 | 1 | 926  | 713  | 77,0% | 31   | 26   | 57   | <b>57</b>    | 8,0%  |
| 1862 | 1862 1 | 1 | 926  | 213  | 23,0% | 9    | 8    | 17   | <b>34</b>    | 16,0% |
| 1871 | 1871 0 | 1 | 1740 | 1457 | 83,7% | 33   | 52   | 85   | <b>85</b>    | 5,8%  |
| 1871 | 1871 1 | 1 | 1740 | 283  | 16,3% | 7    | 10   | 17   | <b>34</b>    | 12,0% |
|      |        |   |      |      |       | 3000 | 5181 | 8181 | <b>10130</b> |       |

| Nyko | Antal i<br>NYKO | Urvalsantal i<br>NYKO | Urvalsandel i<br>NYKO |
|------|-----------------|-----------------------|-----------------------|
| 1521 | 372             | 66                    | 17,7%                 |
| 1551 | 388             | 58                    | 14,9%                 |
| 1152 | 432             | 59                    | 13,7%                 |
| 1721 | 450             | 66                    | 14,7%                 |
| 1113 | 492             | 70                    | 14,2%                 |
| 1811 | 576             | 81                    | 14,1%                 |
| 1151 | 582             | 69                    | 11,9%                 |
| 1591 | 594             | 101                   | 17,0%                 |
| 1691 | 600             | 70                    | 11,7%                 |
| 1843 | 603             | 79                    | 13,1%                 |
| 1531 | 687             | 76                    | 11,1%                 |
| 1824 | 696             | 93                    | 13,4%                 |
| 1281 | 758             | 75                    | 9,9%                  |
| 1731 | 779             | 77                    | 9,9%                  |
| 1561 | 791             | 75                    | 9,5%                  |
| 1862 | 926             | 91                    | 9,8%                  |
| 1327 | 989             | 106                   | 10,7%                 |
| 1582 | 1006            | 88                    | 8,7%                  |
| 1112 | 1013            | 85                    | 8,4%                  |
| 1133 | 1039            | 98                    | 9,4%                  |
| 1441 | 1063            | 89                    | 8,4%                  |
| 1326 | 1070            | 91                    | 8,5%                  |
| 1511 | 1183            | 94                    | 7,9%                  |
| 1712 | 1209            | 103                   | 8,5%                  |
| 1812 | 1209            | 118                   | 9,8%                  |
| 1313 | 1231            | 99                    | 8,0%                  |
| 1533 | 1314            | 100                   | 7,6%                  |
| 1714 | 1384            | 132                   | 9,5%                  |
| 1131 | 1395            | 103                   | 7,4%                  |
| 1813 | 1399            | 124                   | 8,9%                  |
| 1371 | 1470            | 114                   | 7,8%                  |
| 1573 | 1487            | 130                   | 8,7%                  |
| 1713 | 1536            | 140                   | 9,1%                  |
| 1153 | 1551            | 111                   | 7,2%                  |
| 1852 | 1663            | 131                   | 7,9%                  |
| 1672 | 1708            | 119                   | 7,0%                  |
| 1232 | 1712            | 116                   | 6,8%                  |
| 1642 | 1737            | 114                   | 6,6%                  |
| 1871 | 1740            | 119                   | 6,8%                  |
| 1534 | 1867            | 177                   | 9,5%                  |
| 1451 | 1977            | 142                   | 7,2%                  |
| 1312 | 1996            | 123                   | 6,2%                  |
| 1325 | 2112            | 134                   | 6,3%                  |
| 1251 | 2154            | 135                   | 6,3%                  |
| 1452 | 2162            | 162                   | 7,5%                  |
| 1611 | 2234            | 149                   | 6,7%                  |
| 1324 | 2301            | 154                   | 6,7%                  |
| 1851 | 2318            | 164                   | 7,1%                  |



|      |      |     |      |
|------|------|-----|------|
| 1826 | 2368 | 163 | 6,9% |
| 1111 | 2405 | 151 | 6,3% |
| 1331 | 2463 | 146 | 5,9% |
| 1744 | 2482 | 151 | 6,1% |
| 1572 | 2503 | 189 | 7,6% |
| 1114 | 2505 | 152 | 6,1% |
| 1332 | 2526 | 157 | 6,2% |
| 1421 | 2535 | 146 | 5,8% |
| 1571 | 2620 | 215 | 8,2% |
| 1841 | 2662 | 158 | 5,9% |
| 1141 | 2690 | 155 | 5,8% |
| 1825 | 2830 | 227 | 8,0% |
| 1231 | 2877 | 157 | 5,5% |
| 1681 | 2908 | 188 | 6,5% |
| 1861 | 2924 | 187 | 6,4% |
| 1154 | 2945 | 164 | 5,6% |
| 1631 | 3147 | 169 | 5,4% |
| 1311 | 3167 | 172 | 5,4% |
| 1842 | 3281 | 218 | 6,6% |
| 1132 | 3338 | 192 | 5,8% |
| 1751 | 3367 | 198 | 5,9% |
| 1323 | 3372 | 193 | 5,7% |
| 1742 | 3726 | 191 | 5,1% |
| 1562 | 3894 | 209 | 5,4% |
| 1643 | 4463 | 246 | 5,5% |
| 1673 | 4476 | 289 | 6,5% |
| 1743 | 5589 | 277 | 5,0% |

### Bilaga 3 Redovisning av partiellt bortfall

| Fråga | Klartext                                                                                                      | Procent |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| F1    | Om du fick välja fritt, var skulle du välja att bo?                                                           | 2,8     |
| F2_01 | Nedan följer några påståenden om dig och ditt bostadsområde:<br>Mitt bostadsområde är ett bra område att bo i | 0,6     |
| F2_02 | Jag skulle rekommendera en vän att flytta till mitt bostadsområde                                             | 1,1     |
| F2_03 | Jag pratar med mina grannar om vad som är bra och vad som är dåligt i vårt bostadsområde                      | 1,0     |
| F2_04 | Jag engagerar mig i grupper eller föreningar som arbetar med lokala frågor<br>i mitt bostadsområde.           | 1,4     |
| F2_05 | Jag litar på de som bor i mitt bostadsområde                                                                  | 1,3     |
| F2_06 | Jag känner igen de flesta som bor i mitt bostadsområde                                                        | 1,2     |
| F2_07 | Vi som bor i mitt bostadsområde kommer bra överens.                                                           | 2,0     |
| F2_08 | Vi som bor i mitt bostadsområde är hjälpsamma mot varandra                                                    | 2,0     |
| F2_09 | Om en granne störde mig, till exempel med hög musik, skulle jag säga till                                     | 1,1     |
| F2_10 | Om en grannes barn gjorde något som upprörde mig skulle jag berätta det för föräldrarna                       | 1,3     |
| F2_11 | Om jag såg någon bli trakasserad eller hotad i mitt bostadsområde skulle jag ringa polisen                    | 1,1     |
| F2_12 | Om jag såg någon bli utsatt för våld i mitt bostadsområde skulle jag ringa polisen                            | 0,9     |
| F2_13 | Om jag såg någon klottra eller förstöra i mitt bostadsområde skulle jag ringa polisen                         | 0,9     |
| F2_14 | Om jag såg någon göra inbrott eller stjäla något i mitt bostadsområde skulle jag ringa polisen.               | 1       |
| F2_15 | Om jag visste vem som låg bakom brott i mitt bostadsområde skulle jag berätta det för polisen.                | 1,1     |

|       |                                                                                                                                                                   |     |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| F3_01 | Om du tänker på dem som bor i ditt bostadsområde, tror du att de skulle ringa polisen om de såg någon...                                                          | 1,9 |
|       | ...bete sig respektlös och störande i bostadsområdet?                                                                                                             |     |
| F3_02 | ... bli trakasserad eller hotad i bostadsområdet?                                                                                                                 | 1,9 |
| F3_03 | ... bli utsatt för våld i bostadsområdet?                                                                                                                         | 1,8 |
| F3_04 | ... klottra eller förstöra i bostadsområdet?                                                                                                                      | 1,9 |
| F3_05 | ... göra inbrott eller stjäla något i bostadsområdet?                                                                                                             | 1,7 |
| F4_01 | Hur vanligt är det att du i ditt bostadsområde upplever...                                                                                                        | 0,7 |
|       | ...grannar som stör (t.ex. högljudda, aggressiva, m.m)?                                                                                                           |     |
| F4_02 | ... folk som beter sig respektlöst och störande?                                                                                                                  | 0,9 |
| F4_03 | ... folk som är berusade eller påverkade?                                                                                                                         | 0,9 |
| F4_04 | ... folk som trakasserar eller uppträder hotfullt mot andra?                                                                                                      | 0,9 |
| F4_05 | ... folk som uppträder våldsamt mot andra?                                                                                                                        | 0,9 |
| F4_06 | ... folk som bär vapen?                                                                                                                                           | 1,8 |
| F4_07 | ... folk som kör hänsynslöst (t.ex. aggressivt, på gångbanor m.m.)?                                                                                               | 0,9 |
| F4_08 | ... folk som parkerar där man inte får?                                                                                                                           | 0,9 |
| F4_09 | ... försäljning av droger eller svartsprit?                                                                                                                       | 2,3 |
| F4_10 | ... att bilar står övergivna?                                                                                                                                     | 1,2 |
| F4_11 | ... bränder i t.ex. sophus, bilar, containrar?                                                                                                                    | 0,9 |
| F4_12 | ... nedskräpning?                                                                                                                                                 | 1,3 |
| F4_13 | ... skadegörelse (t.ex. klotter, trasiga busskurer)?                                                                                                              | 1,1 |
| F5    | Om något blir utslitet eller förstörs i ditt bostadsområde, t.ex. parkbänkar, belysning eller en gungställning, hur lång tid brukar det då ta innan det åtgärdas? | 5,6 |
| F6a   | Är du orolig för...                                                                                                                                               | 0,5 |
|       | ... att någon ska göra inbrott hemma hos dig?                                                                                                                     |     |
| F6b   | ...att bli hotad eller trakasserad i ditt bostadsområde?                                                                                                          | 0,8 |
| F6c   | ...att bli utsatt för våld i ditt bostadsområde?                                                                                                                  | 0,7 |
| F6d   | ... att bli rånad i ditt bostadsområde?                                                                                                                           | 0,7 |

|        |                                                                                                                                                                          |     |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| F6e    | ... att bli utsatt för sexuella trakasserier eller våldtäkt i ditt bostadsområde?                                                                                        | 0,8 |
| F6f    | ...att någon ska anlägga en brand i/vid ditt bostadshus?                                                                                                                 | 0,6 |
| F6g    | ...att någon ska göra inbrott i ditt förråd eller garage?                                                                                                                | 0,6 |
| F6h    | ...att någon förstör eller stjälar din bil om den är parkerad i ditt bostadsområde?                                                                                      | 0,8 |
| F6i    | ...att någon förstör eller stjälar din cykel om den är parkerad i ditt bostadsområde?                                                                                    | 0,7 |
| F7     | Har det hänt att du låtit bli att gå ut i ditt bostadsområde på dagen, t.ex. på promenad, för att gå och handla eller för att träffa vänner, för att du känt dig otrygg? | 0,6 |
| F8     | Har det hänt att du låtit bli att gå ut ensam i ditt bostadsområde på kvällen/natten, för att du känt dig otrygg?                                                        | 0,5 |
| F9     | Har det hänt att du tagit en annan väg för att undvika en obehaglig plats i ditt bostadsområde?                                                                          | 0,7 |
| F10    | Har det hänt att du tagit en annan väg för att undvika en eller flera obehagliga personer i ditt bostadsområde?                                                          | 0,7 |
| F12_01 | Har du, i ditt bostadsområde under de senaste 12 månaderna, blivit utsatt för...<br>... hot eller trakasserier?                                                          | 0,9 |
| F12_02 | ... våld?                                                                                                                                                                | 1,3 |
| F12_03 | ... rån?                                                                                                                                                                 | 1,3 |
| F12_04 | ... sexuella trakasserier eller våldtäkt?                                                                                                                                | 1,2 |
| F12_05 | ... skadegörelse?                                                                                                                                                        | 1,4 |
| F12_06 | ... stöld?                                                                                                                                                               | 1,4 |
| F12_07 | ... inbrott?                                                                                                                                                             | 1,5 |
| F13    | Om du har blivit utsatt för ett eller fler av dessa brott i ditt bostadsområde under de senaste 12 månaderna, anmälde du då det till polisen?                            | 1   |

|        |                                                                                                               |     |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| F14_01 | Tycker du att kommunen, polisen och brandkåren gör tillräckligt för att ditt bostadsområde ska kännas tryggt? | 5,1 |
|        | Kommunen                                                                                                      |     |
| F14_02 | Polisen                                                                                                       | 5,4 |
| F14_03 | Brandkåren                                                                                                    | 6,5 |

## Bilaga 4: Postbeskrivning

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Filnamn: Kundfil_Uppsalatrygghetsundersökning_20210113 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lagringsformat: .sav (SPSS-fil)                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Antal poster: 4 638                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Processdata</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Processdata</b>                                     | <b>Beskrivning</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| SCBid                                                  | Löpnummer med checksiffra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ResponseDate                                           | Datum för dataregistrering, år mån dag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Utsandning                                             | Efter vilket utskick enkäten besvarades                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| InMedium                                               | Om webb eller pappersenkät (skanning)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Stratum                                                | Stratumtillhörighet, för nyckel se bilga 2 i den tekniska rapporten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kalvikt/Vikt                                           | Kalibrerad vikt för att redovisa resultat för hela populationen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Registeruppgifter</b>                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Register-variabel</b>                               | <b>Beskrivning av registeruppgifter</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kon                                                    | Kön, 1=man, 2=kvinn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| FodAr                                                  | Födelseår                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Alderslut_2020                                         | Ålder under året                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| UtiSVBakg                                              | 11=Utrikes född,<br>12 =Inrikes född med två utrikes födda föräldrar,<br>21=Inrikes född med en inrikes och en utrikes född förälder,<br>22=inrikes född med två inrikes födda föräldrar<br>(aktualitet 2020-07-31)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| FodelselandGr                                          | Födelseland, grupperat (Sverige, Norden utom Sverige, Europa utom Norden, Afrika, Asien, Nordamerika, Sydamerika, Oceanien, Övriga), aktualitet 2020-09-22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Civil                                                  | Civilstånd, OG=Ogift, G=Gift, S=Skild, Å=Änka/änkling, (partnerskap ej särredovisat), aktualitet 2020-09-22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Famtyp                                                 | Familjetyp är en härledd variabel. Samtliga personer i en familj (personer som har samma familjeidentitet ) har samma familjetyp.<br>Make-maka familj (inkl. partnerskap)<br>11=Utan hemmaboende barn<br>12 = Med minst ett hemmaboende barn under 18 år<br>13=Yngsta hemmaboende son/dotter 18 år eller äldre<br>Sambo-familj (med gemensamt barn)<br>21=Utan hemmaboende barn<br>22 = Med minst ett hemmaboende barn under 18 år<br>23=Yngsta hemmaboende son/dotter 18 år eller äldre<br>Ensamstående far (här ingår sambor utan gemensamma barn)<br>31= Med minst ett hemmaboende barn under 18 år<br>32=Yngsta hemmaboende son/dotter 18 år eller äldre<br>Ensamstående mor (här ingår sambor utan gemensamma barn)<br>41= Med minst ett hemmaboende barn under 18 år<br>42=Yngsta hemmaboende son/dotter 18 år eller äldre<br>Övriga<br>50=ensamstående (övriga)( här ingår sambor utan gemensamma barn samt barn utan relation till någon annan person på fastigheten).<br>00=Personer med ofullständiga och/eller motstridiga uppgifter i folkbokföringen. Aktualitet, 20191231 |

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |                                       |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------|
| SUN2000Niva                                         | Utbildningsnivå, högsta avslutade, SUN2000, avser utbildning 2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |                                       |
| NYKO4                                               | Områdeindelningskod, nyckelkod                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |                                       |
| NYKO5                                               | Områdeindelningskod, nyckelkod                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |                                       |
| Vistelsetid                                         | VistelsetidAr+ VistelsetidManader =Vistelsetid i Sverige (Antal år i sverige). Registret tas fram genom att använda ldkörningsdatum (oktober 2020) minus invandringstid ( aktualitet för invandringsår är 20201127.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |                                       |
| AntalArFastighet                                    | AntalArfastighet + AntalManderfastighet = Antal år individen har varit folkbokförd på samma fastighet. Registret tas fram genom att använda idbearbetsningsdatum (oktober 2020) minus folkbokföringsdatum. Aktualitet för folkbokföringsdatum, 20201127.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |                                       |
| Hustyp<br>( registret finns i klartext i datafilen) | <b>Småhus</b> avser friliggande en- och tvåbostadshus samt par-, rad- och kedjehus (exklusive fritidshus).<br><b>Flerbostadshus</b> avser bostadsbyggnader innehållande tre eller flera lägenheter inklusive loftgångshus.<br><b>Övriga hus</b> avser byggnader som inte huvudsakligen är avsedda för bostadsändamål men ändå innehåller vanliga bostadslägenheter, till exempel byggnader avsedda för verksamhet eller samhällsfunktion.<br><b>Specialbostäder</b> avser bostäder för äldre/funktionshindrade, studentbostäder och övriga specialbostäder.<br>(aktualitet, 2019)<br><b>NULL-värde</b> , personer som inte har några bostadsvariabler |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |                                       |
| Upplåtelseform                                      | Registret finns i klartext i datafilen. Aktualitet, 2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |                                       |
| Ägarkategori                                        | Registret finns i klartext i datafilen. Aktualitet, 2019                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |                                       |
| SyssStat11                                          | Sysselsättningsstatus (november månad), enligt justerad metod 2011.<br>1=Förvärvsarbete enligt avgränsning, 16-74<br>5=Ej förvärvsarbete enligt avgränsning, men med kontrolluppgift från arbetsgivare eller företagsinkomst under året<br>6= Ej förvärvsarbete, utan kontolluppgift från arbetsgivare eller företagarinkomst under året. Aktualitet 2018                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Notera: För mer information om hur gränsvärdet tas fram kan läsas på <a href="https://www.scb.se/hitta-statistik/statistik-efter-amne/arbetsmarknad/sysselsattning-forvarvsarbete-och-arbetstider/registerbaserad-arbetsmarknadsstatistik-rams/produktrelaterat/Fordjudpad-information/forvarvsarbete--ett-sysselsattningsbegrepp/">https://www.scb.se/hitta-statistik/statistik-efter-amne/arbetsmarknad/sysselsattning-forvarvsarbete-och-arbetstider/registerbaserad-arbetsmarknadsstatistik-rams/produktrelaterat/Fordjudpad-information/forvarvsarbete--ett-sysselsattningsbegrepp/</a> |                  |                                       |
| Raks_HuvInkalla<br>(från RAKS)                      | Huvudsaklig inkomstkälla enligt RAKS. Aktualitet, 2018                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1=Förvärvsarbete<br>2=Studerande<br>3 =Vård av barn/anhörig<br>4=Sjuk<br>5=Arbetslös<br>6=Förtidspensionär<br>7-Ekonomisk bistånd<br>8=Arbetsmarknadspolitisk åtgärd<br>9- Ålderspensionär<br>99-Saknar inkomst                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |                                       |
| Enkätdata                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |                                       |
| Fråge-nummer                                        | Fråga i klartext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Delfrågor i klartext                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Svars-alternativ | Svarsalternativ i klartext            |
| F1                                                  | Om du fick välja fritt, var skulle du välja att bo?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1                | I samma bostadsområde som idag        |
| F1                                                  | Om du fick välja fritt, var skulle du välja att bo?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2                | I en annan del av Uppsala kommun      |
| F1                                                  | Om du fick välja fritt, var skulle du välja att bo?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3                | På en annan plats än i Uppsala kommun |
| F2_01                                               | Nedan följer några påståenden om dig och ditt bostadsområde:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Mitt bostadsområde är ett bra område att bo i                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1                | Stämmer mycket dåligt                 |
| F2_01                                               | Nedan följer några påståenden om dig och ditt bostadsområde:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Mitt bostadsområde är ett bra område att bo i                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2                | Stämmer ganska dåligt                 |
| F2_01                                               | Nedan följer några påståenden om dig och ditt bostadsområde:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Mitt bostadsområde är ett bra område att bo i                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3                | Stämmer ganska bra                    |
| F2_01                                               | Nedan följer några påståenden om dig och ditt bostadsområde:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Mitt bostadsområde är ett bra område att bo i                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4                | Stämmer mycket bra                    |
| F2_02                                               | Nedan följer några påståenden om dig och ditt bostadsområde:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Jag skulle rekommendera en vän att flytta till mitt bostadsområde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1                | Stämmer mycket dåligt                 |
| F2_02                                               | Nedan följer några påståenden om dig och ditt bostadsområde:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Jag skulle rekommendera en vän att flytta till mitt bostadsområde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2                | Stämmer ganska dåligt                 |

|       |                                                              |                                                                                                  |   |                       |
|-------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------|
| F2_02 | Nedan följer några påståenden om dig och ditt bostadsområde: | Jag skulle rekommendera en vän att flytta till mitt bostadsområde                                | 3 | Stämmer ganska bra    |
| F2_02 | Nedan följer några påståenden om dig och ditt bostadsområde: | Jag skulle rekommendera en vän att flytta till mitt bostadsområde                                | 4 | Stämmer mycket bra    |
| F2_03 | Nedan följer några påståenden om dig och ditt bostadsområde: | Jag pratar med mina grannar om vad som är bra och vad som är dåligt i vårt bostadsområde         | 1 | Stämmer mycket dåligt |
| F2_03 | Nedan följer några påståenden om dig och ditt bostadsområde: | Jag pratar med mina grannar om vad som är bra och vad som är dåligt i vårt bostadsområde         | 2 | Stämmer ganska dåligt |
| F2_03 | Nedan följer några påståenden om dig och ditt bostadsområde: | Jag pratar med mina grannar om vad som är bra och vad som är dåligt i vårt bostadsområde         | 3 | Stämmer ganska bra    |
| F2_03 | Nedan följer några påståenden om dig och ditt bostadsområde: | Jag pratar med mina grannar om vad som är bra och vad som är dåligt i vårt bostadsområde         | 4 | Stämmer mycket bra    |
| F2_04 | Nedan följer några påståenden om dig och ditt bostadsområde: | Jag engagerar mig i grupper eller föreningar som arbetar med lokala frågor i mitt bostadsområde. | 1 | Stämmer mycket dåligt |
| F2_04 | Nedan följer några påståenden om dig och ditt bostadsområde: | Jag engagerar mig i grupper eller föreningar som arbetar med lokala frågor i mitt bostadsområde. | 2 | Stämmer ganska dåligt |
| F2_04 | Nedan följer några påståenden om dig och ditt bostadsområde: | Jag engagerar mig i grupper eller föreningar som arbetar med lokala frågor i mitt bostadsområde. | 3 | Stämmer ganska bra    |
| F2_04 | Nedan följer några påståenden om dig och ditt bostadsområde: | Jag engagerar mig i grupper eller föreningar som arbetar med lokala frågor i mitt bostadsområde. | 4 | Stämmer mycket bra    |
| F2_05 | Nedan följer några påståenden om dig och ditt bostadsområde: | Jag litar på de som bor i mitt bostadsområde                                                     | 1 | Stämmer mycket dåligt |
| F2_05 | Nedan följer några påståenden om dig och ditt bostadsområde: | Jag litar på de som bor i mitt bostadsområde                                                     | 2 | Stämmer ganska dåligt |
| F2_05 | Nedan följer några påståenden om dig och ditt bostadsområde: | Jag litar på de som bor i mitt bostadsområde                                                     | 3 | Stämmer ganska bra    |
| F2_05 | Nedan följer några påståenden om dig och ditt bostadsområde: | Jag litar på de som bor i mitt bostadsområde                                                     | 4 | Stämmer mycket bra    |
| F2_06 | Nedan följer några påståenden om dig och ditt bostadsområde: | Jag känner igen de flesta som bor i mitt bostadsområde                                           | 1 | Stämmer mycket dåligt |
| F2_06 | Nedan följer några påståenden om dig och ditt bostadsområde: | Jag känner igen de flesta som bor i mitt bostadsområde                                           | 2 | Stämmer ganska dåligt |
| F2_06 | Nedan följer några påståenden om dig och ditt bostadsområde: | Jag känner igen de flesta som bor i mitt bostadsområde                                           | 3 | Stämmer ganska bra    |
| F2_06 | Nedan följer några påståenden om dig och ditt bostadsområde: | Jag känner igen de flesta som bor i mitt bostadsområde                                           | 4 | Stämmer mycket bra    |
| F2_07 | Nedan följer några påståenden om dig och ditt bostadsområde: | Vi som bor i mitt bostadsområde kommer bra överens.                                              | 1 | Stämmer mycket dåligt |
| F2_07 | Nedan följer några påståenden om dig och ditt bostadsområde: | Vi som bor i mitt bostadsområde kommer bra överens.                                              | 2 | Stämmer ganska dåligt |
| F2_07 | Nedan följer några påståenden om dig och ditt bostadsområde: | Vi som bor i mitt bostadsområde kommer bra överens.                                              | 3 | Stämmer ganska bra    |
| F2_07 | Nedan följer några påståenden om dig och ditt bostadsområde: | Vi som bor i mitt bostadsområde kommer bra överens.                                              | 4 | Stämmer mycket bra    |
| F2_08 | Nedan följer några påståenden om dig och ditt bostadsområde: | Vi som bor i mitt bostadsområde är hjälpsamma mot varandra                                       | 1 | Stämmer mycket dåligt |
| F2_08 | Nedan följer några påståenden om dig och ditt bostadsområde: | Vi som bor i mitt bostadsområde är hjälpsamma mot varandra                                       | 2 | Stämmer ganska dåligt |
| F2_08 | Nedan följer några påståenden om dig och ditt bostadsområde: | Vi som bor i mitt bostadsområde är hjälpsamma mot varandra                                       | 3 | Stämmer ganska bra    |
| F2_08 | Nedan följer några påståenden om dig och ditt bostadsområde: | Vi som bor i mitt bostadsområde är hjälpsamma mot varandra                                       | 4 | Stämmer mycket bra    |
| F2_09 | Nedan följer några påståenden om dig och ditt bostadsområde: | Om en granne störde mig, till exempel med hög musik, skulle jag säga till                        | 1 | Stämmer mycket dåligt |
| F2_09 | Nedan följer några påståenden om dig och ditt bostadsområde: | Om en granne störde mig, till exempel med hög musik, skulle jag säga till                        | 2 | Stämmer ganska dåligt |
| F2_09 | Nedan följer några påståenden om dig och ditt bostadsområde: | Om en granne störde mig, till exempel med hög musik, skulle jag säga till                        | 3 | Stämmer ganska bra    |



|       |                                                              |                                                                                                 |   |                       |
|-------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------|
| F2_09 | Nedan följer några påståenden om dig och ditt bostadsområde: | Om en granne störde mig, till exempel med hög musik, skulle jag säga till                       | 4 | Stämmer mycket bra    |
| F2_10 | Nedan följer några påståenden om dig och ditt bostadsområde: | Om en grannes barn gjorde något som upprörde mig skulle jag berätta det för föräldrarna         | 1 | Stämmer mycket dåligt |
| F2_10 | Nedan följer några påståenden om dig och ditt bostadsområde: | Om en grannes barn gjorde något som upprörde mig skulle jag berätta det för föräldrarna         | 2 | Stämmer ganska dåligt |
| F2_10 | Nedan följer några påståenden om dig och ditt bostadsområde: | Om en grannes barn gjorde något som upprörde mig skulle jag berätta det för föräldrarna         | 3 | Stämmer ganska bra    |
| F2_10 | Nedan följer några påståenden om dig och ditt bostadsområde: | Om en grannes barn gjorde något som upprörde mig skulle jag berätta det för föräldrarna         | 4 | Stämmer mycket bra    |
| F2_11 | Nedan följer några påståenden om dig och ditt bostadsområde: | Om jag såg någon bli trakasserad eller hotad i mitt bostadsområde skulle jag ringa polisen      | 1 | Stämmer mycket dåligt |
| F2_11 | Nedan följer några påståenden om dig och ditt bostadsområde: | Om jag såg någon bli trakasserad eller hotad i mitt bostadsområde skulle jag ringa polisen      | 2 | Stämmer ganska dåligt |
| F2_11 | Nedan följer några påståenden om dig och ditt bostadsområde: | Om jag såg någon bli trakasserad eller hotad i mitt bostadsområde skulle jag ringa polisen      | 3 | Stämmer ganska bra    |
| F2_11 | Nedan följer några påståenden om dig och ditt bostadsområde: | Om jag såg någon bli trakasserad eller hotad i mitt bostadsområde skulle jag ringa polisen      | 4 | Stämmer mycket bra    |
| F2_12 | Nedan följer några påståenden om dig och ditt bostadsområde: | Om jag såg någon bli utsatt för våld i mitt bostadsområde skulle jag ringa polisen              | 1 | Stämmer mycket dåligt |
| F2_12 | Nedan följer några påståenden om dig och ditt bostadsområde: | Om jag såg någon bli utsatt för våld i mitt bostadsområde skulle jag ringa polisen              | 2 | Stämmer ganska dåligt |
| F2_12 | Nedan följer några påståenden om dig och ditt bostadsområde: | Om jag såg någon bli utsatt för våld i mitt bostadsområde skulle jag ringa polisen              | 3 | Stämmer ganska bra    |
| F2_12 | Nedan följer några påståenden om dig och ditt bostadsområde: | Om jag såg någon bli utsatt för våld i mitt bostadsområde skulle jag ringa polisen              | 4 | Stämmer mycket bra    |
| F2_13 | Nedan följer några påståenden om dig och ditt bostadsområde: | Om jag såg någon klottra eller förstöra i mitt bostadsområde skulle jag ringa polisen           | 1 | Stämmer mycket dåligt |
| F2_13 | Nedan följer några påståenden om dig och ditt bostadsområde: | Om jag såg någon klottra eller förstöra i mitt bostadsområde skulle jag ringa polisen           | 2 | Stämmer ganska dåligt |
| F2_13 | Nedan följer några påståenden om dig och ditt bostadsområde: | Om jag såg någon klottra eller förstöra i mitt bostadsområde skulle jag ringa polisen           | 3 | Stämmer ganska bra    |
| F2_13 | Nedan följer några påståenden om dig och ditt bostadsområde: | Om jag såg någon klottra eller förstöra i mitt bostadsområde skulle jag ringa polisen           | 4 | Stämmer mycket bra    |
| F2_14 | Nedan följer några påståenden om dig och ditt bostadsområde: | Om jag såg någon göra inbrott eller stjäla något i mitt bostadsområde skulle jag ringa polisen. | 1 | Stämmer mycket dåligt |
| F2_14 | Nedan följer några påståenden om dig och ditt bostadsområde: | Om jag såg någon göra inbrott eller stjäla något i mitt bostadsområde skulle jag ringa polisen. | 2 | Stämmer ganska dåligt |
| F2_14 | Nedan följer några påståenden om dig och ditt bostadsområde: | Om jag såg någon göra inbrott eller stjäla något i mitt bostadsområde skulle jag ringa polisen. | 3 | Stämmer ganska bra    |
| F2_14 | Nedan följer några påståenden om dig och ditt bostadsområde: | Om jag såg någon göra inbrott eller stjäla något i mitt bostadsområde skulle jag ringa polisen. | 4 | Stämmer mycket bra    |
| F2_15 | Nedan följer några påståenden om dig och ditt bostadsområde: | Om jag visste vem som låg bakom brott i mitt bostadsområde skulle jag berätta det för polisen.  | 1 | Stämmer mycket dåligt |
| F2_15 | Nedan följer några påståenden om dig och ditt bostadsområde: | Om jag visste vem som låg bakom brott i mitt bostadsområde skulle jag berätta det för polisen.  | 2 | Stämmer ganska dåligt |
| F2_15 | Nedan följer några påståenden om dig och ditt bostadsområde: | Om jag visste vem som låg bakom brott i mitt bostadsområde skulle jag berätta det för polisen.  | 3 | Stämmer ganska bra    |
| F2_15 | Nedan följer några påståenden om dig och ditt bostadsområde: | Om jag visste vem som låg bakom brott i mitt bostadsområde skulle jag berätta det för polisen.  | 4 | Stämmer mycket bra    |

|       |                                                                                                          |                                                       |   |                       |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---|-----------------------|
| F3_01 | Om du tänker på dem som bor i ditt bostadsområde, tror du att de skulle ringa polisen om de såg någon... | bete sig respektlöst och störande i bostadsområdet?   | 1 | Stämmer mycket dåligt |
| F3_01 | Om du tänker på dem som bor i ditt bostadsområde, tror du att de skulle ringa polisen om de såg någon... | bete sig respektlöst och störande i bostadsområdet?   | 2 | Stämmer ganska dåligt |
| F3_01 | Om du tänker på dem som bor i ditt bostadsområde, tror du att de skulle ringa polisen om de såg någon... | bete sig respektlöst och störande i bostadsområdet?   | 3 | Stämmer ganska bra    |
| F3_01 | Om du tänker på dem som bor i ditt bostadsområde, tror du att de skulle ringa polisen om de såg någon... | bete sig respektlöst och störande i bostadsområdet?   | 4 | Stämmer mycket bra    |
| F3_02 | Om du tänker på dem som bor i ditt bostadsområde, tror du att de skulle ringa polisen om de såg någon... | bli trakasserad eller hotad i bostadsområdet?         | 1 | Stämmer mycket dåligt |
| F3_02 | Om du tänker på dem som bor i ditt bostadsområde, tror du att de skulle ringa polisen om de såg någon... | bli trakasserad eller hotad i bostadsområdet?         | 2 | Stämmer ganska dåligt |
| F3_02 | Om du tänker på dem som bor i ditt bostadsområde, tror du att de skulle ringa polisen om de såg någon... | bli trakasserad eller hotad i bostadsområdet?         | 3 | Stämmer ganska bra    |
| F3_02 | Om du tänker på dem som bor i ditt bostadsområde, tror du att de skulle ringa polisen om de såg någon... | bli trakasserad eller hotad i bostadsområdet?         | 4 | Stämmer mycket bra    |
| F3_03 | Om du tänker på dem som bor i ditt bostadsområde, tror du att de skulle ringa polisen om de såg någon... | bli utsatt för våld i bostadsområdet?                 | 1 | Stämmer mycket dåligt |
| F3_03 | Om du tänker på dem som bor i ditt bostadsområde, tror du att de skulle ringa polisen om de såg någon... | bli utsatt för våld i bostadsområdet?                 | 2 | Stämmer ganska dåligt |
| F3_03 | Om du tänker på dem som bor i ditt bostadsområde, tror du att de skulle ringa polisen om de såg någon... | bli utsatt för våld i bostadsområdet?                 | 3 | Stämmer ganska bra    |
| F3_03 | Om du tänker på dem som bor i ditt bostadsområde, tror du att de skulle ringa polisen om de såg någon... | bli utsatt för våld i bostadsområdet?                 | 4 | Stämmer mycket bra    |
| F3_04 | Om du tänker på dem som bor i ditt bostadsområde, tror du att de skulle ringa polisen om de såg någon... | klottra eller förstöra i bostadsområdet?              | 1 | Stämmer mycket dåligt |
| F3_04 | Om du tänker på dem som bor i ditt bostadsområde, tror du att de skulle ringa polisen om de såg någon... | klottra eller förstöra i bostadsområdet?              | 2 | Stämmer ganska dåligt |
| F3_04 | Om du tänker på dem som bor i ditt bostadsområde, tror du att de skulle ringa polisen om de såg någon... | klottra eller förstöra i bostadsområdet?              | 3 | Stämmer ganska bra    |
| F3_04 | Om du tänker på dem som bor i ditt bostadsområde, tror du att de skulle ringa polisen om de såg någon... | klottra eller förstöra i bostadsområdet?              | 4 | Stämmer mycket bra    |
| F3_05 | Om du tänker på dem som bor i ditt bostadsområde, tror du att de skulle ringa polisen om de såg någon... | göra inbrott eller stjäla något i bostadsområdet?     | 1 | Stämmer mycket dåligt |
| F3_05 | Om du tänker på dem som bor i ditt bostadsområde, tror du att de skulle ringa polisen om de såg någon... | göra inbrott eller stjäla något i bostadsområdet?     | 2 | Stämmer ganska dåligt |
| F3_05 | Om du tänker på dem som bor i ditt bostadsområde, tror du att de skulle ringa polisen om de såg någon... | göra inbrott eller stjäla något i bostadsområdet?     | 3 | Stämmer ganska bra    |
| F3_05 | Om du tänker på dem som bor i ditt bostadsområde, tror du att de skulle ringa polisen om de såg någon... | göra inbrott eller stjäla något i bostadsområdet?     | 4 | Stämmer mycket bra    |
| F4_01 | Hur vanligt är det att du i ditt bostadsområde upplever...                                               | grannar som stör (t.ex. högljudda, aggressiva, m.m.)? | 1 | Väldigt ovanligt      |
| F4_01 | Hur vanligt är det att du i ditt bostadsområde upplever...                                               | grannar som stör (t.ex. högljudda, aggressiva, m.m.)? | 2 | Ganska ovanligt       |
| F4_01 | Hur vanligt är det att du i ditt bostadsområde upplever...                                               | grannar som stör (t.ex. högljudda, aggressiva, m.m.)? | 3 | Ganska vanligt        |
| F4_01 | Hur vanligt är det att du i ditt bostadsområde upplever...                                               | grannar som stör (t.ex. högljudda, aggressiva, m.m.)? | 4 | Väldigt vanligt       |
| F4_02 | Hur vanligt är det att du i ditt bostadsområde upplever...                                               | folk som betar sig respektlöst och störande?          | 1 | Väldigt ovanligt      |
| F4_02 | Hur vanligt är det att du i ditt bostadsområde upplever...                                               | folk som betar sig respektlöst och störande?          | 2 | Ganska ovanligt       |
| F4_02 | Hur vanligt är det att du i ditt bostadsområde upplever...                                               | folk som betar sig respektlöst och störande?          | 3 | Ganska vanligt        |
| F4_02 | Hur vanligt är det att du i ditt bostadsområde upplever...                                               | folk som betar sig respektlöst och störande?          | 4 | Väldigt vanligt       |

|       |                                                            |                                                                 |   |                  |
|-------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---|------------------|
| F4_03 | Hur vanligt är det att du i ditt bostadsområde upplever... | folk som är berusade eller påverkade?                           | 1 | Väldigt ovanligt |
| F4_03 | Hur vanligt är det att du i ditt bostadsområde upplever... | folk som är berusade eller påverkade?                           | 2 | Ganska ovanligt  |
| F4_03 | Hur vanligt är det att du i ditt bostadsområde upplever... | folk som är berusade eller påverkade?                           | 3 | Ganska vanligt   |
| F4_03 | Hur vanligt är det att du i ditt bostadsområde upplever... | folk som är berusade eller påverkade?                           | 4 | Väldigt vanligt  |
| F4_04 | Hur vanligt är det att du i ditt bostadsområde upplever... | folk som trakasserar eller uppträder hotfullt mot andra?        | 1 | Väldigt ovanligt |
| F4_04 | Hur vanligt är det att du i ditt bostadsområde upplever... | folk som trakasserar eller uppträder hotfullt mot andra?        | 2 | Ganska ovanligt  |
| F4_04 | Hur vanligt är det att du i ditt bostadsområde upplever... | folk som trakasserar eller uppträder hotfullt mot andra?        | 3 | Ganska vanligt   |
| F4_04 | Hur vanligt är det att du i ditt bostadsområde upplever... | folk som trakasserar eller uppträder hotfullt mot andra?        | 4 | Väldigt vanligt  |
| F4_05 | Hur vanligt är det att du i ditt bostadsområde upplever... | folk som uppträder våldsamt mot andra?                          | 1 | Väldigt ovanligt |
| F4_05 | Hur vanligt är det att du i ditt bostadsområde upplever... | folk som uppträder våldsamt mot andra?                          | 2 | Ganska ovanligt  |
| F4_05 | Hur vanligt är det att du i ditt bostadsområde upplever... | folk som uppträder våldsamt mot andra?                          | 3 | Ganska vanligt   |
| F4_05 | Hur vanligt är det att du i ditt bostadsområde upplever... | folk som uppträder våldsamt mot andra?                          | 4 | Väldigt vanligt  |
| F4_06 | Hur vanligt är det att du i ditt bostadsområde upplever... | folk som bär vapen?                                             | 1 | Väldigt ovanligt |
| F4_06 | Hur vanligt är det att du i ditt bostadsområde upplever... | folk som bär vapen?                                             | 2 | Ganska ovanligt  |
| F4_06 | Hur vanligt är det att du i ditt bostadsområde upplever... | folk som bär vapen?                                             | 3 | Ganska vanligt   |
| F4_06 | Hur vanligt är det att du i ditt bostadsområde upplever... | folk som bär vapen?                                             | 4 | Väldigt vanligt  |
| F4_07 | Hur vanligt är det att du i ditt bostadsområde upplever... | folk som kör hänsynslöst (t.ex. aggressivt, på gångbanor m.m.)? | 1 | Väldigt ovanligt |
| F4_07 | Hur vanligt är det att du i ditt bostadsområde upplever... | folk som kör hänsynslöst (t.ex. aggressivt, på gångbanor m.m.)? | 2 | Ganska ovanligt  |
| F4_07 | Hur vanligt är det att du i ditt bostadsområde upplever... | folk som kör hänsynslöst (t.ex. aggressivt, på gångbanor m.m.)? | 3 | Ganska vanligt   |
| F4_07 | Hur vanligt är det att du i ditt bostadsområde upplever... | folk som kör hänsynslöst (t.ex. aggressivt, på gångbanor m.m.)? | 4 | Väldigt vanligt  |
| F4_08 | Hur vanligt är det att du i ditt bostadsområde upplever... | folk som parkerar där man inte får?                             | 1 | Väldigt ovanligt |
| F4_08 | Hur vanligt är det att du i ditt bostadsområde upplever... | folk som parkerar där man inte får?                             | 2 | Ganska ovanligt  |
| F4_08 | Hur vanligt är det att du i ditt bostadsområde upplever... | folk som parkerar där man inte får?                             | 3 | Ganska vanligt   |
| F4_08 | Hur vanligt är det att du i ditt bostadsområde upplever... | folk som parkerar där man inte får?                             | 4 | Väldigt vanligt  |
| F4_09 | Hur vanligt är det att du i ditt bostadsområde upplever... | försäljning av droger eller svartsprit?                         | 1 | Väldigt ovanligt |
| F4_09 | Hur vanligt är det att du i ditt bostadsområde upplever... | försäljning av droger eller svartsprit?                         | 2 | Ganska ovanligt  |
| F4_09 | Hur vanligt är det att du i ditt bostadsområde upplever... | försäljning av droger eller svartsprit?                         | 3 | Ganska vanligt   |
| F4_09 | Hur vanligt är det att du i ditt bostadsområde upplever... | försäljning av droger eller svartsprit?                         | 4 | Väldigt vanligt  |
| F4_10 | Hur vanligt är det att du i ditt bostadsområde upplever... | att bilar står övergivna?                                       | 1 | Väldigt ovanligt |
| F4_10 | Hur vanligt är det att du i ditt bostadsområde upplever... | att bilar står övergivna?                                       | 2 | Ganska ovanligt  |
| F4_10 | Hur vanligt är det att du i ditt bostadsområde upplever... | att bilar står övergivna?                                       | 3 | Ganska vanligt   |
| F4_10 | Hur vanligt är det att du i ditt bostadsområde upplever... | att bilar står övergivna?                                       | 4 | Väldigt vanligt  |
| F4_11 | Hur vanligt är det att du i ditt bostadsområde upplever... | bränder i t.ex. sophus, bilar, containrar?                      | 1 | Väldigt ovanligt |
| F4_11 | Hur vanligt är det att du i ditt bostadsområde upplever... | bränder i t.ex. sophus, bilar, containrar?                      | 2 | Ganska ovanligt  |
| F4_11 | Hur vanligt är det att du i ditt bostadsområde upplever... | bränder i t.ex. sophus, bilar, containrar?                      | 3 | Ganska vanligt   |
| F4_11 | Hur vanligt är det att du i ditt bostadsområde upplever... | bränder i t.ex. sophus, bilar, containrar?                      | 4 | Väldigt vanligt  |
| F4_12 | Hur vanligt är det att du i ditt bostadsområde upplever... | nedskräpning?                                                   | 1 | Väldigt ovanligt |
| F4_12 | Hur vanligt är det att du i ditt bostadsområde upplever... | nedskräpning?                                                   | 2 | Ganska ovanligt  |
| F4_12 | Hur vanligt är det att du i ditt bostadsområde upplever... | nedskräpning?                                                   | 3 | Ganska vanligt   |

|       |                                                                                                                                                                   |                                                  |   |                  |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---|------------------|
| F4_12 | Hur vanligt är det att du i ditt bostadsområde upplever...                                                                                                        | nedskräpning?                                    | 4 | Väldigt vanligt  |
| F4_13 | Hur vanligt är det att du i ditt bostadsområde upplever...                                                                                                        | skadegörelse (t.ex. klotter, trasiga busskurer)? | 1 | Väldigt ovanligt |
| F4_13 | Hur vanligt är det att du i ditt bostadsområde upplever...                                                                                                        | skadegörelse (t.ex. klotter, trasiga busskurer)? | 2 | Ganska ovanligt  |
| F4_13 | Hur vanligt är det att du i ditt bostadsområde upplever...                                                                                                        | skadegörelse (t.ex. klotter, trasiga busskurer)? | 3 | Ganska vanligt   |
| F4_13 | Hur vanligt är det att du i ditt bostadsområde upplever...                                                                                                        | skadegörelse (t.ex. klotter, trasiga busskurer)? | 4 | Väldigt vanligt  |
| F5    | Om något blir utslitet eller förstörs i ditt bostadsområde, t.ex. parkbänkar, belysning eller en gungställning, hur lång tid brukar det då ta innan det åtgärdas? |                                                  | 1 | Väldigt kort tid |
| F5    | Om något blir utslitet eller förstörs i ditt bostadsområde, t.ex. parkbänkar, belysning eller en gungställning, hur lång tid brukar det då ta innan det åtgärdas? |                                                  | 2 | Ganska kort tid  |
| F5    | Om något blir utslitet eller förstörs i ditt bostadsområde, t.ex. parkbänkar, belysning eller en gungställning, hur lång tid brukar det då ta innan det åtgärdas? |                                                  | 3 | Ganska lång tid  |
| F5    | Om något blir utslitet eller förstörs i ditt bostadsområde, t.ex. parkbänkar, belysning eller en gungställning, hur lång tid brukar det då ta innan det åtgärdas? |                                                  | 4 | Väldigt lång tid |
| F6a   | Är du orolig för...<br>... att någon ska göra inbrott hemma hos dig?                                                                                              |                                                  | 1 | Aldrig           |
| F6a   | Är du orolig för...<br>... att någon ska göra inbrott hemma hos dig?                                                                                              |                                                  | 2 | Ibland           |
| F6a   | Är du orolig för...<br>... att någon ska göra inbrott hemma hos dig?                                                                                              |                                                  | 3 | Ganska ofta      |
| F6a   | Är du orolig för...<br>... att någon ska göra inbrott hemma hos dig?                                                                                              |                                                  | 4 | Mycket ofta      |
| F6b   | B. ...att bli hotad eller trakasserad i ditt bostadsområde?                                                                                                       |                                                  | 1 | Aldrig           |
| F6b   | B. ...att bli hotad eller trakasserad i ditt bostadsområde?                                                                                                       |                                                  | 2 | Ibland           |
| F6b   | B. ...att bli hotad eller trakasserad i ditt bostadsområde?                                                                                                       |                                                  | 3 | Ganska ofta      |
| F6b   | B. ...att bli hotad eller trakasserad i ditt bostadsområde?                                                                                                       |                                                  | 4 | Mycket ofta      |
| F6c   | C. ...att bli utsatt för våld i ditt bostadsområde?                                                                                                               |                                                  | 1 | Aldrig           |
| F6c   | C. ...att bli utsatt för våld i ditt bostadsområde?                                                                                                               |                                                  | 2 | Ibland           |
| F6c   | C. ...att bli utsatt för våld i ditt bostadsområde?                                                                                                               |                                                  | 3 | Ganska ofta      |
| F6c   | C. ...att bli utsatt för våld i ditt bostadsområde?                                                                                                               |                                                  | 4 | Mycket ofta      |
| F6d   | D. ...att bli rånad i ditt bostadsområde?                                                                                                                         |                                                  | 1 | Aldrig           |
| F6d   | D. ...att bli rånad i ditt bostadsområde?                                                                                                                         |                                                  | 2 | Ibland           |
| F6d   | D. ...att bli rånad i ditt bostadsområde?                                                                                                                         |                                                  | 3 | Ganska ofta      |
| F6d   | D. ...att bli rånad i ditt bostadsområde?                                                                                                                         |                                                  | 4 | Mycket ofta      |
| F6e   | E. ... att bli utsatt för sexuella trakasserier eller våldtäkt i ditt bostadsområde?                                                                              |                                                  | 1 | Aldrig           |
| F6e   | E. ... att bli utsatt för sexuella trakasserier eller våldtäkt i ditt bostadsområde?                                                                              |                                                  | 2 | Ibland           |
| F6e   | E. ... att bli utsatt för sexuella trakasserier eller våldtäkt i ditt bostadsområde?                                                                              |                                                  | 3 | Ganska ofta      |
| F6e   | E. ... att bli utsatt för sexuella trakasserier eller våldtäkt i ditt bostadsområde?                                                                              |                                                  | 4 | Mycket ofta      |
| F6f   | F. ...att någon ska anlägga en brand i/vid ditt bostadshus?                                                                                                       |                                                  | 1 | Aldrig           |

|     |                                                                                                                                                                          |  |   |                                                                 |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|-----------------------------------------------------------------|
| F6f | F. ...att någon ska anlägga en brand i/vid ditt bostadshus?                                                                                                              |  | 2 | Ibland                                                          |
| F6f | F. ...att någon ska anlägga en brand i/vid ditt bostadshus?                                                                                                              |  | 3 | Ganska ofta                                                     |
| F6f | F. ...att någon ska anlägga en brand i/vid ditt bostadshus?                                                                                                              |  | 4 | Mycket ofta                                                     |
| F6g | G. ...att någon ska göra inbrott i ditt förråd eller garage?                                                                                                             |  | 1 | Aldrig                                                          |
| F6g | G. ...att någon ska göra inbrott i ditt förråd eller garage?                                                                                                             |  | 2 | Ibland                                                          |
| F6g | G. ...att någon ska göra inbrott i ditt förråd eller garage?                                                                                                             |  | 3 | Ganska ofta                                                     |
| F6g | G. ...att någon ska göra inbrott i ditt förråd eller garage?                                                                                                             |  | 4 | Mycket ofta                                                     |
| F6g | G. ...att någon ska göra inbrott i ditt förråd eller garage?                                                                                                             |  | 5 | Har inget förråd eller garage                                   |
| F6h | H. ...att någon förstör eller stjälar din bil om den är parkerad i ditt bostadsområde?                                                                                   |  | 1 | Aldrig                                                          |
| F6h | H. ...att någon förstör eller stjälar din bil om den är parkerad i ditt bostadsområde?                                                                                   |  | 2 | Ibland                                                          |
| F6h | H. ...att någon förstör eller stjälar din bil om den är parkerad i ditt bostadsområde?                                                                                   |  | 3 | Ganska ofta                                                     |
| F6h | H. ...att någon förstör eller stjälar din bil om den är parkerad i ditt bostadsområde?                                                                                   |  | 4 | Mycket ofta                                                     |
| F6h | H. ...att någon förstör eller stjälar din bil om den är parkerad i ditt bostadsområde?                                                                                   |  | 5 | Har ingen bil                                                   |
| F6i | I. ...att någon förstör eller stjälar din cykel om den är parkerad i ditt bostadsområde?                                                                                 |  | 1 | Aldrig                                                          |
| F6i | I. ...att någon förstör eller stjälar din cykel om den är parkerad i ditt bostadsområde?                                                                                 |  | 2 | Ibland                                                          |
| F6i | I. ...att någon förstör eller stjälar din cykel om den är parkerad i ditt bostadsområde?                                                                                 |  | 3 | Ganska ofta                                                     |
| F6i | I. ...att någon förstör eller stjälar din cykel om den är parkerad i ditt bostadsområde?                                                                                 |  | 4 | Mycket ofta                                                     |
| F6i | I. ...att någon förstör eller stjälar din cykel om den är parkerad i ditt bostadsområde?                                                                                 |  | 5 | Har ingen cykel                                                 |
| F7  | Har det hänt att du låtit bli att gå ut i ditt bostadsområde på dagen, t.ex. på promenad, för att gå och handla eller för att träffa vänner, för att du känt dig otrygg? |  | 1 | Aldrig                                                          |
| F7  | Har det hänt att du låtit bli att gå ut i ditt bostadsområde på dagen, t.ex. på promenad, för att gå och handla eller för att träffa vänner, för att du känt dig otrygg? |  | 2 | Ibland                                                          |
| F7  | Har det hänt att du låtit bli att gå ut i ditt bostadsområde på dagen, t.ex. på promenad, för att gå och handla eller för att träffa vänner, för att du känt dig otrygg? |  | 3 | Ganska ofta                                                     |
| F7  | Har det hänt att du låtit bli att gå ut i ditt bostadsområde på dagen, t.ex. på promenad, för att gå och handla eller för att träffa vänner, för att du känt dig otrygg? |  | 4 | Mycket ofta                                                     |
| F7  | Har det hänt att du låtit bli att gå ut i ditt bostadsområde på dagen, t.ex. på promenad, för att gå och handla eller för att träffa vänner, för att du känt dig otrygg? |  | 5 | Jag har ingen anledning att gå ut i mitt bostadsområde på dagen |
| F8  | Har det hänt att du låtit bli att gå ut ensam i ditt bostadsområde på kvällen/natten, för att du känt dig otrygg?                                                        |  | 1 | Aldrig                                                          |
| F8  | Har det hänt att du låtit bli att gå ut ensam i ditt bostadsområde på kvällen/natten, för att du känt dig otrygg?                                                        |  | 2 | Ibland                                                          |

|         |                                                                                                                                                           |                                       |   |                                                                                |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------|
| F8      | Har det hänt att du låtit bli att gå ut ensam i ditt bostadsområde på kvällen/natten, för att du känt dig otrygg?                                         |                                       | 3 | Ganska ofta                                                                    |
| F8      | Har det hänt att du låtit bli att gå ut ensam i ditt bostadsområde på kvällen/natten, för att du känt dig otrygg?                                         |                                       | 4 | Mycket ofta                                                                    |
| F8      | Har det hänt att du låtit bli att gå ut ensam i ditt bostadsområde på kvällen/natten, för att du känt dig otrygg?                                         |                                       | 5 | Jag har ingen anledning att gå ut ensam i mitt bostadsområde på kvällen/natten |
| F9      | Har det hänt att du tagit en annan väg för att undvika en obehaglig plats i ditt bostadsområde?                                                           |                                       | 1 | Aldrig                                                                         |
| F9      | Har det hänt att du tagit en annan väg för att undvika en obehaglig plats i ditt bostadsområde?                                                           |                                       | 2 | Ibland                                                                         |
| F9      | Har det hänt att du tagit en annan väg för att undvika en obehaglig plats i ditt bostadsområde?                                                           |                                       | 3 | Ganska ofta                                                                    |
| F9      | Har det hänt att du tagit en annan väg för att undvika en obehaglig plats i ditt bostadsområde?                                                           |                                       | 4 | Mycket ofta                                                                    |
| F9      | Har det hänt att du tagit en annan väg för att undvika en obehaglig plats i ditt bostadsområde?                                                           |                                       | 5 | Det finns inga obehagliga platser i mitt bostadsområde                         |
| F10     | Har det hänt att du tagit en annan väg för att undvika en eller flera obehagliga personer i ditt bostadsområde?                                           |                                       | 1 | Aldrig                                                                         |
| F10     | Har det hänt att du tagit en annan väg för att undvika en eller flera obehagliga personer i ditt bostadsområde?                                           |                                       | 2 | Ibland                                                                         |
| F10     | Har det hänt att du tagit en annan väg för att undvika en eller flera obehagliga personer i ditt bostadsområde?                                           |                                       | 3 | Ganska ofta                                                                    |
| F10     | Har det hänt att du tagit en annan väg för att undvika en eller flera obehagliga personer i ditt bostadsområde?                                           |                                       | 4 | Mycket ofta                                                                    |
| F10     | Har det hänt att du tagit en annan väg för att undvika en eller flera obehagliga personer i ditt bostadsområde?                                           |                                       | 5 | Det finns inga obehagliga personer i mitt bostadsområde                        |
| F11_txt | Finns det någon särskild plats i ditt bostadsområde som du upplever som obehaglig eller otrygg att vistas på? Beskriv så noga du kan vilken plats det är. |                                       |   |                                                                                |
| F12_01  | Har du, i ditt bostadsområde under de senaste 12 månaderna, blivit utsatt för...                                                                          | hot eller trakasserier?               | 1 | Nej                                                                            |
| F12_01  | Har du, i ditt bostadsområde under de senaste 12 månaderna, blivit utsatt för...                                                                          | hot eller trakasserier?               | 2 | Ja, en gång                                                                    |
| F12_01  | Har du, i ditt bostadsområde under de senaste 12 månaderna, blivit utsatt för...                                                                          | hot eller trakasserier?               | 3 | Ja, flera gånger                                                               |
| F12_02  | Har du, i ditt bostadsområde under de senaste 12 månaderna, blivit utsatt för...                                                                          | våld?                                 | 1 | Nej                                                                            |
| F12_02  | Har du, i ditt bostadsområde under de senaste 12 månaderna, blivit utsatt för...                                                                          | våld?                                 | 2 | Ja, en gång                                                                    |
| F12_02  | Har du, i ditt bostadsområde under de senaste 12 månaderna, blivit utsatt för...                                                                          | våld?                                 | 3 | Ja, flera gånger                                                               |
| F12_03  | Har du, i ditt bostadsområde under de senaste 12 månaderna, blivit utsatt för...                                                                          | rån?                                  | 1 | Nej                                                                            |
| F12_03  | Har du, i ditt bostadsområde under de senaste 12 månaderna, blivit utsatt för...                                                                          | rån?                                  | 2 | Ja, en gång                                                                    |
| F12_03  | Har du, i ditt bostadsområde under de senaste 12 månaderna, blivit utsatt för...                                                                          | rån?                                  | 3 | Ja, flera gånger                                                               |
| F12_04  | Har du, i ditt bostadsområde under de senaste 12 månaderna, blivit utsatt för...                                                                          | sexuella trakasserier eller våldtäkt? | 1 | Nej                                                                            |

|        |                                                                                                                                               |                                       |   |                                                                                                    |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F12_04 | Har du, i ditt bostadsområde under de senaste 12 månaderna, blivit utsatt för...                                                              | sexuella trakasserier eller våldtäkt? | 2 | Ja, en gång                                                                                        |
| F12_04 | Har du, i ditt bostadsområde under de senaste 12 månaderna, blivit utsatt för...                                                              | sexuella trakasserier eller våldtäkt? | 3 | Ja, flera gånger                                                                                   |
| F12_05 | Har du, i ditt bostadsområde under de senaste 12 månaderna, blivit utsatt för...                                                              | skadegörelse?                         | 1 | Nej                                                                                                |
| F12_05 | Har du, i ditt bostadsområde under de senaste 12 månaderna, blivit utsatt för...                                                              | skadegörelse?                         | 2 | Ja, en gång                                                                                        |
| F12_05 | Har du, i ditt bostadsområde under de senaste 12 månaderna, blivit utsatt för...                                                              | skadegörelse?                         | 3 | Ja, flera gånger                                                                                   |
| F12_06 | Har du, i ditt bostadsområde under de senaste 12 månaderna, blivit utsatt för...                                                              | stöld?                                | 1 | Nej                                                                                                |
| F12_06 | Har du, i ditt bostadsområde under de senaste 12 månaderna, blivit utsatt för...                                                              | stöld?                                | 2 | Ja, en gång                                                                                        |
| F12_06 | Har du, i ditt bostadsområde under de senaste 12 månaderna, blivit utsatt för...                                                              | stöld?                                | 3 | Ja, flera gånger                                                                                   |
| F12_07 | Har du, i ditt bostadsområde under de senaste 12 månaderna, blivit utsatt för...                                                              | inbrott?                              | 1 | Nej                                                                                                |
| F12_07 | Har du, i ditt bostadsområde under de senaste 12 månaderna, blivit utsatt för...                                                              | inbrott?                              | 2 | Ja, en gång                                                                                        |
| F12_07 | Har du, i ditt bostadsområde under de senaste 12 månaderna, blivit utsatt för...                                                              | inbrott?                              | 3 | Ja, flera gånger                                                                                   |
| F13    | Om du har blivit utsatt för ett eller fler av dessa brott i ditt bostadsområde under de senaste 12 månaderna, anmälde du då det till polisen? |                                       | 1 | Nej                                                                                                |
| F13    | Om du har blivit utsatt för ett eller fler av dessa brott i ditt bostadsområde under de senaste 12 månaderna, anmälde du då det till polisen? |                                       | 2 | Ja, men inte alla brott                                                                            |
| F13    | Om du har blivit utsatt för ett eller fler av dessa brott i ditt bostadsområde under de senaste 12 månaderna, anmälde du då det till polisen? |                                       | 3 | Ja, alla brott                                                                                     |
| F13    | Om du har blivit utsatt för ett eller fler av dessa brott i ditt bostadsområde under de senaste 12 månaderna, anmälde du då det till polisen? |                                       | 4 | Har inte blivit utsatt för något av dessa brott i mitt bostadsområde under de senaste 12 månaderna |
| F14_01 | Tycker du att kommunen, polisen och brandkåren gör tillräckligt för att ditt bostadsområde ska kännas tryggt?                                 | Kommunen                              | 1 | I väldigt låg grad                                                                                 |
| F14_01 | Tycker du att kommunen, polisen och brandkåren gör tillräckligt för att ditt bostadsområde ska kännas tryggt?                                 | Kommunen                              | 2 | I ganska låg grad                                                                                  |
| F14_01 | Tycker du att kommunen, polisen och brandkåren gör tillräckligt för att ditt bostadsområde ska kännas tryggt?                                 | Kommunen                              | 3 | I ganska hög grad                                                                                  |
| F14_01 | Tycker du att kommunen, polisen och brandkåren gör tillräckligt för att ditt bostadsområde ska kännas tryggt?                                 | Kommunen                              | 4 | I väldigt hög grad                                                                                 |
| F14_02 | Tycker du att kommunen, polisen och brandkåren gör tillräckligt för att ditt bostadsområde ska kännas tryggt?                                 | Polisen                               | 1 | I väldigt låg grad                                                                                 |
| F14_02 | Tycker du att kommunen, polisen och brandkåren gör tillräckligt för att ditt bostadsområde ska kännas tryggt?                                 | Polisen                               | 2 | I ganska låg grad                                                                                  |
| F14_02 | Tycker du att kommunen, polisen och brandkåren gör tillräckligt för att ditt bostadsområde ska kännas tryggt?                                 | Polisen                               | 3 | I ganska hög grad                                                                                  |

|        |                                                                                                               |            |   |                  |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|------------------|
| F14_02 | Tycker du att kommunen, polisen och brandkåren gör tillräckligt för att ditt bostadsområde ska kännas tryggt? | Polisen    | 4 | väldigt hög grad |
| F14_03 | Tycker du att kommunen, polisen och brandkåren gör tillräckligt för att ditt bostadsområde ska kännas tryggt? | Brandkåren | 1 | väldigt låg grad |
| F14_03 | Tycker du att kommunen, polisen och brandkåren gör tillräckligt för att ditt bostadsområde ska kännas tryggt? | Brandkåren | 2 | ganska låg grad  |
| F14_03 | Tycker du att kommunen, polisen och brandkåren gör tillräckligt för att ditt bostadsområde ska kännas tryggt? | Brandkåren | 3 | ganska hög grad  |
| F14_03 | Tycker du att kommunen, polisen och brandkåren gör tillräckligt för att ditt bostadsområde ska kännas tryggt? | Brandkåren | 4 | väldigt hög grad |



Michael Franzén  
Avdelningen för process- och metodutveckling

# Kalibreringsrapport

Uppsala Trygghetsundersökning

2021-02-09



## Inledning

I en urvalsundersökning är skattningarna alltid behäftade med *urvalsosäkerhet* beroende på att endast en delmängd av populationen studeras.

Dessutom kan bortfall leda till ytterligare osäkerhet i form av *bortfallsskevheter*, som uppkommer om vi inte lyckas få svar från alla och om personerna i bortfallet avviker från de svarande med avseende på undersökningsvariablerna.

För att underlätta användningen av statistiken är det värdefullt om storleken på osäkerheten kan uppskattas. Av nämnda avvikelser är det endast storleken på *urvalsosäkerheten* som kan skattas med hjälp av urvalsinformation. Kunskap om *bortfallsskevheter* kan i regel bara fås på ett indirekt och approximativt sätt genom att utnyttja registervariabler.

Både *urvalsosäkerhet* och *bortfallsskevheter* kan reduceras genom att använda ett effektivt uppräkningsförfarande. I undersökningen används tekniken med kalibrering av vikter, vilket är en effektiv och flexibel metod för att reducera osäkerheter orsakade av urval och bortfall. I korthet går tekniken ut på att vid uppräkningsen utnyttja en vektor bestående av variabler som är kända för både de svarande och populationen. Dessa variabler ska helst samvariera med svarsbenägenheten och undersökningsvariabler (målvariabler) samt avgränsa viktiga redovisningsgrupper.

## Bortfallsanalys

Syftet med bortfallsanalysen är att analysera vilka variabler som bör användas som hjälpinformation vid bortfallssjustering. Detta görs i avsnittet *Analys av bortfallet*. Det är även av intresse att försöka bedöma vilka effekter bortfallet har på statistiken. I avsnittet *Kvarstående bortfallsskevheter* görs ett försök att uppskatta vilka skevheter som finns kvar efter bortfallsjusteringen.

## Urvalsram och urval

Urvalsramen hämtades från register och bestod av 144 018 individer<sup>1</sup>. Från denna drogs ett stratifierat urval om 10 130 individer. Urvalsramen stratifieras efter NYKO-område 4-siffernivå samt tillhörande minst två av grupperna under 34 år, har utländsk bakgrund och har låg utbildningsnivå.

Av de 10 130 individerna svarade 4 638 individer, 5 313 klassades som bortfall och 179 som övertäckning.

---

<sup>1</sup> Före samordning med Medborgarundersökningen

## Analys av bortfallet

För att få god kvalitet på skattningarna då kalibreringsestimatorn används behövs lämplig hjälpinformation. Tre kriterier bör beaktas (Särndal & Lundström 2005) vid val av hjälpvariabler:

- 1) Variabeln samvarierar väl med svarsbenägenheten. Det är det viktigaste kriteriet eftersom det leder till en minskning av *bortfallsskevheten* för alla skattningar.
- 2) Variabeln samvarierar väl med målvariabler. Om så är fallet minskar *bortfallsskevheten* för de skattningar som byggs upp av dessa målvariabler. Även *urvalsosäkerheten* minskar för dessa skattningar.
- 3) Variabeln avgränsar viktiga redovisningsgrupper. Det leder framförallt till minskad *urvalsosäkerhet* i skattningar för dessa redovisningsgrupper.

## Tänkbara hjälpvariabler

I tabell 1 presenteras de variabler som ingår i analysen och som är kandidater till att användas som s k hjälpvariabler vid bortfallsjusteringen. Variablerna är hämtade från Registret över totalbefolkningen (RTB), STATIV, Utbildningsregistret (UREG), Longitudinell integrationsdatabas (LISA) och Lägenhetsregistret och är samma variabler som användes i undersökningen 2017. Variabeln *År på samma fastighet* är inte med i årets analys.

**Tabell 1 Tänkbara hjälpvariabler**

| Variabel                 | Kategorier                                                                                                                | Källa          |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Kön                      | 1 = Man<br>2 = Kvinna                                                                                                     | RTB 2020-07-31 |
| Ålder<br>(år 2020-12-31) | 1 = 18 – 24 år<br>2 = 25 – 34 år<br>3 = 35 – 44 år<br>4 = 45 – 54 år<br>5 = 55 – 64 år<br>6 = 65 – 74 år<br>7 = 75 – år   | RTB 2020-07-31 |
| Civilstånd               | 1 = Gift<br>2 = Övriga                                                                                                    | RTB 2020-10-31 |
| Bakgrund                 | 1 = Inrikes född med minst en förälder född inrikes<br>2 = Övriga                                                         | RTB 2020-07-31 |
| Utbildningsnivå          | 1 = Låg (Gymnasial ≤ 2 år)<br>2 = Mellan (Eftergymnasial utbildning < 3 år)<br>3 = Hög (Eftergymnasial utbildning ≥ 3 år) | UREG2020       |
| Familjetyp               | 1 = Familj utan barn (11,21)                                                                                              | RTB 2020-10-31 |

| Variabel                           | Kategorier                                             | Källa              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------|
| (Grupperad från variabeln FamTyp)  | 2 = Familj med barn (13,23,12,22)                      |                    |
|                                    | 3 = Ensamstående med barn (31,41,32,42)                |                    |
|                                    | 4 = Ensamstående, övriga, okänt                        |                    |
| Sysselsatt                         | 1 = Förvärksarbetande                                  | LISA 2018          |
|                                    | 2 = Ej förvärvsarbetande, okänt                        |                    |
| Bostadstyp                         | 1 = Flerbostadshus                                     | Lägenhetsregistret |
|                                    | 2 = Småhus                                             |                    |
|                                    | 3 = Specialbostäder, övriga hus, okänt                 |                    |
| Upplåtelseform                     | 1 = Bostadsrätt                                        | Lägenhetsregistret |
|                                    | 2 = Hyresrätt, uppgift saknas, okänt                   |                    |
|                                    | 3 = Äganderätt                                         |                    |
| Vistelsetid i sverige              | 1 = Inte invandrat                                     | STATIV             |
|                                    | 2 = 0 – 9 år                                           |                    |
|                                    | 3 = 10 – år                                            |                    |
| Inkomstkälla (aktivitet enl. RAKS) | 1 = Förvärksarbete                                     | LISA 2018          |
|                                    | 2 = Studerande, arbetslös, sjuk, saknar inkomst, okänt |                    |
|                                    | 3 = Ålderspensionär                                    |                    |

## Svarsandelar

Sambandet mellan de svarande och bortfallet studeras genom att beräkna den vägda svarsandelen per kategori för de tänkta hjälpvariablerna (se tabell 2-12). Vid vägningen används designvikten  $d_k = N_h/n_h$ . Den designvägda svarsandelen för hela populationen är 51,0 procent.

Stora skillnader mellan svarsandelarna tyder på en skev svarsfördelning för hjälpvariabeln och ett starkt samband med svarsbenägenheten, vilket efterfrågas enligt kriterium 1.

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

| Kategori | Svarsandel % | Antal svar |
|----------|--------------|------------|
| Man      | 48,2         | 2088       |
| Kvinna   | 53,6         | 2550       |

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

| Kategori   | Svarsandel % | Antal svar |
|------------|--------------|------------|
| 18 – 24 år | 38,2         | 597        |
| 25 – 34 år | 39,7         | 946        |
| 35 – 44 år | 46,2         | 639        |
| 45 – 54 år | 52,6         | 611        |
| 55 – 64 år | 60,4         | 599        |
| 65 – 74 år | 73,2         | 700        |

| Kategori | Svarsandel % | Antal svar |
|----------|--------------|------------|
| 75 – år  | 66,8         | 546        |

**Tabell 4. Skattad procentuell andel svarande fördelat på civilstånd**

| Kategori | Svarsandel % | Antal svar |
|----------|--------------|------------|
| Gift     | 60,7         | 1856       |
| Övriga   | 46,0         | 2782       |

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

| Kategori                                        | Svarsandel % | Antal svar |
|-------------------------------------------------|--------------|------------|
| Inrikes född med minst en förälder född inrikes | 59,0         | 3332       |
| Övriga                                          | 33,9         | 1306       |

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

| Kategori | Svarsandel % | Antal svar |
|----------|--------------|------------|
| Låg      | 39,5         | 1245       |
| Mellan   | 46,3         | 1364       |
| Hög      | 64,4         | 2029       |

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

| Kategori                    | Svarsandel % | Antal svar |
|-----------------------------|--------------|------------|
| Familj utan barn            | 73,2         | 979        |
| Familj med barn             | 50,6         | 1348       |
| Ensamstående med barn       | 37,3         | 340        |
| Ensamstående, övriga, okänt | 46,8         | 1971       |

**Tabell 8. Skattad procentuell andel svarande fördelat på sysselsatt**

| Kategori                 | Svarsandel % | Antal svar |
|--------------------------|--------------|------------|
| Förvärvsarbete           | 53,2         | 2702       |
| Ej förvärvsarbete, okänt | 48,0         | 1936       |

**Tabell 9. Skattad procentuell andel svarande fördelat på bostadstyp**

| Kategori                           | Svarsandel % | Antal svar |
|------------------------------------|--------------|------------|
| Flerbostadshus                     | 49,5         | 3014       |
| Småhus                             | 61,1         | 1121       |
| Specialbostäder, övriga hus, okänt | 43,0         | 503        |

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

| Kategori                         | Svarsandel % | Antal svar |
|----------------------------------|--------------|------------|
| Bostadsrätt                      | 57,6         | 2173       |
| Hysesrätt, uppgift saknas, okänt | 37,8         | 1412       |
| Äganderätt                       | 62,6         | 1053       |

**Tabell 11. Skattad procentuell andel svarande fördelat på vistelsetid i Sverige**

| Kategori       | Svarsandel % | Antal svar |
|----------------|--------------|------------|
| Inte invandrat | 57,4         | 3330       |
| 0 – 9 år       | 30,2         | 537        |
| 10 – år        | 42,7         | 771        |

**Tabell 12. Skattad procentuell andel svarande fördelat på inkomstkälla**

| Kategori                                           | Svarsandel % | Antal svar |
|----------------------------------------------------|--------------|------------|
| Förvärvsarbete                                     | 51,8         | 2694       |
| Studerande, arbetslös, sjuk, saknar inkomst, okänt | 34,5         | 895        |
| Ålderspensionär                                    | 70,5         | 1049       |

Svarsbenägenheten ökar med ålder och högre utbildningsnivå. Giftna och inrikes födda svarar i större utsträckning än ogiftna och de med utländsk bakgrund.

Svarsandelen ökar med vistelsetiden i Sverige. Variabeln har viss korrelation med ålder. Samtidigt har de som inte invandrat till Sverige alls högre svarsandel. Jämför med variabeln bakgrund.

Familjer utan barn svarar betydligt oftare än övriga. Studerande, arbetslösa etc. har en låg svarsfrekvens jämfört med ålderspensionärer.

Boende i småhus och äganderätter verkar ha en positiv effekt på svarsbenägenheten.

Svarsmönstren gör dessa variabler till kandidater som hjälpvariabler enligt kriterium 1. Däremot är skillnaden i svarsfrekvens mellan förvärvsarbetande och ej förvärvsarbetande och könen inte särskilt stor vilket gör variablerna mindre lämpliga.

### Multivariat analys

Vissa variabler samvarierar vilket gör att vi inte vet hur de fungerar tillsammans. För att se den sammanlagda effekten av variablerna används en *Step-Forward* procedur baserad på  $H_3$ -indikatorn, se Särndal & Lundström (2010). Proceduren används för att hitta de starkaste hjälpvariablerna och har vissa likheter med *forward selection* inom regressionsanalys. I tabell 13 visas hur  $H_3$ -indikatorn ökar successivt då

variabler läggs till i hjälpvektorn. Större  $H_3$ -värde innebär ökad reduktion av bortfallsskevheten.

**Tabell 13. Step-forward-procedur för indikatorn  $H_3$**

| Hjälpvariabel         | $H_3 \times 10^3$ |
|-----------------------|-------------------|
| Bakgrund              | 264               |
| Ålder                 | 348               |
| Utbildningsnivå       | 412               |
| Upplåtelseform        | 428               |
| Familjetyp            | 436               |
| Inkomstkälla          | 440               |
| Bostadstyp            | 444               |
| Kön                   | 447               |
| Vistelsetid i Sverige | 448               |
| Civilstånd            | 448               |
| Sysselsatt            | 448               |

Utifrån den genomförda analysen bör variablerna bakgrund, ålder, utbildningsnivå, upplåtelseform, familjetyp, inkomstkälla, bostadstyp och kön vara starka kandidater till att användas som hjälpinformation enligt kriterium 1. Efter att kön lagts till så ökar värdet på  $H_3$ -indikatorn endast marginellt, vilket innebär att variablerna, vistelsetid i Sverige, sysselsatt och civilstånd och år på samma fastighet inte skulle tillföra så mycket i en hjälpvektor.

### Samvariation med målvariabler

I undersökningen ingår ett stort antal målvariabler och det är inte möjligt att hitta hjälpvariabler som samvarierar med alla dessa. Däremot kan vi välja ut några målvariabler som anses särskilt viktiga för undersökningen.

Två målvariabler har valts ut och från dessa konstrueras klassindelade variabler enligt tabell 14.

**Tabell 14. Konstruerade målvariabler**

| Målvariabel      | Förklaring (se även frågeformuläret)                     |
|------------------|----------------------------------------------------------|
| Bo samma         | Fr 1; 1 = I samma bostadsområde som idag                 |
| Utsatt för brott | Fr 12; 1 = Ja, en/ flera gånger på någon av delfråga 1-7 |

I tabell 15 skattas den procentuella andelen med egenskapen per målvariabel (enligt tabell 14) inom hjälpvariablernas olika kategorier.

Skattningarna görs med hjälp av en bortfallsjusterad designvikt enligt formel (4) i avsnittet *Teknisk beskrivning av urval och estimation*.

Stora skillnader i andelarna mellan kategorierna för de olika målvariablerna tyder på att hjälpvariabeln har ett starkt samband med målvariabeln vilket efterfrågas enligt kriterium 2.

**Tabell 15. Skattade målvariabler fördelat på hjälpvariablernas kategorier**

| Kategorier                                         | Bo samma | Utsatt för brott |
|----------------------------------------------------|----------|------------------|
| Man                                                | 65,0     | 27,1             |
| Kvinna                                             | 68,1     | 24,0             |
| 18 – 24 år                                         | 57,0     | 25,6             |
| 25 – 34 år                                         | 52,5     | 31,9             |
| 35 – 44 år                                         | 61,5     | 30,6             |
| 45 – 54 år                                         | 65,5     | 30,0             |
| 55 – 64 år                                         | 77,1     | 24,4             |
| 65 – 74 år                                         | 79,6     | 19,2             |
| 75 – år                                            | 83,5     | 11,3             |
| Gift+registrerat partnerskap                       | 73,2     | 22,7             |
| Övriga (civilstånd)                                | 62,6     | 27,1             |
| Inrikes född med minst en förälder född inrikes    | 68,0     | 23,6             |
| Övriga (bakgrund)                                  | 63,8     | 29,7             |
| Låg utbildningsnivå                                | 71,1     | 23,6             |
| Mellan utbildningsnivå                             | 61,7     | 27,1             |
| Hög utbildningsnivå                                | 67,4     | 25,4             |
| Familj utan barn                                   | 77,2     | 19,2             |
| Familj med barn                                    | 66,3     | 26,6             |
| Ensamstående med barn                              | 57,1     | 33,8             |
| Ensamstående, övriga, okänt                        | 63,8     | 26,1             |
| Förvärvsarbetande                                  | 64,7     | 28,1             |
| Ej förvärvsarbetande, okänt                        | 69,4     | 21,8             |
| Flerbostadshus                                     | 65,0     | 26,9             |
| Småhus                                             | 76,7     | 17,8             |
| Specialbostäder, övriga hus, okänt                 | 58,0     | 30,7             |
| Bostadsrätt                                        | 70,9     | 24,6             |
| Hysesrätt, uppgift saknas, okänt                   | 54,5     | 30,7             |
| Äganderätt                                         | 77,5     | 18,3             |
| Inte invandrat                                     | 67,8     | 23,6             |
| 0 – 9 år i Sverige                                 | 59,2     | 33,3             |
| 10 – år i Sverige                                  | 67,7     | 27,1             |
| Förvärvsarbete                                     | 63,3     | 29,1             |
| Studerande, arbetslös, sjuk, saknar inkomst, okänt | 59,5     | 26,0             |
| Ålderspensionär                                    | 81,8     | 15,5             |



Skattningarna varierar åtminstone för någon målvariabel för alla hjälpvariabler. Det gör dem användbara i en hjälpvektor enligt kriterium 2.

Därtill genomförs en multivariat analys där sambandet mellan målvariabeln och hjälpvariablerna modelleras. För varje målvariabel presenteras de starkaste hjälpvariablerna. Analysen görs som en *stegvis multivariat logistisk regression*<sup>2</sup>. Se tabeller 16-17.

**Tabell 16. Hjälpvariabler som samvarierar med målvariabeln Bo samma**

| Hjälpvariabel   | p-värde |
|-----------------|---------|
| Ålder           | <0,0001 |
| Upplåtelseform  | <0,0001 |
| Bostadstyp      | <0,0012 |
| Bakgrund        | 0,0028  |
| Kön             | 0,0124  |
| Utbildningsnivå | 0,0254  |
| Familjetyp      | 0,0177  |
| Civilstånd      | 0,0095  |

**Tabell 17. Hjälpvariabler som samvarierar med målvariabeln Utsatt för brott**

| Hjälpvariabel | p-värde |
|---------------|---------|
| Ålder         | <0,0001 |
| Bostadstyp    | <0,0001 |
| Kön           | 0,0066  |
| Familjetyp    | 0,0235  |

Hjälpvariablernas samvariation varierar mellan de två målvariablerna. Det är olika många hjälpvariabler med statistiskt samband. De fyra för Utsatt för brott finns också med för Bo samma. Dessa kan anses som extra relevanta i en hjälpvektor.

För Utsatt för brott är det helt nya variabler jämfört med undersökningen 2017, medan Bo samma har samma variabler plus ett par till.

### Avgränsning av redovisningsgrupper

Om hjälpvariabeln avgränsar viktiga redovisningsgrupper kan kvaliteten bli bättre i dessa grupper. Framförallt blir skattningarna säkrare om hjälpvariabeln väl avgränsar redovisningsgruppen enligt kriterium 3.

Kalibreringsestimatorn ger konsistenta skattningar i den meningen att estimatorn ger exakta skattningar för utnyttjade registertotaler. Det är

---

<sup>2</sup> Signifikansnivån 5% har använts.

därför viktigt att vid val av hjälpvariabler fundera på vilka skattningar man vill få konsistenta.

Vi bortser från detta kriterium eftersom inga särskilda redovisningsgrupper är angivna.

### Slutligt val av hjälpvektor

Efter en sammanvägning av ovanstående analys samt efter kontroll av vikternas fördelning används följande hjälpvektor i kalibreringen:

*Ålder+Utbildningsnivå+Bakgrund+Familjetyp+Kön+Upplåtelseform+Bostadstyp+Inkomstkälla*

Detta är motsvarande vektor som i undersökningen 2017, med inkomstkälla tillagd. Då eventuella jämförelser underlättas vill vi använda samma eller en liknande vektor. Analyserna visar att variablerna är relevanta även i år och att inkomstkälla också bidrar.

## Kvarstående bortfallsskevheter

### Jämförelse av kalibrerade och ej kalibrerade skattningar

I avseende att utvärdera effekten av bortfallsjusteringen jämförs skattningar som beräknats utifrån kalibrerade vikter, med konventionella skattningar enligt (4) där ingen hjälpinformation används. Skattningarna görs för målvariablerna i tabell 14.

I tabell 19-20 visas skattad andel personer samt ett 95 procentigt konfidensintervall för skattningen. Skattningarna redovisas efter ålder och totalt.

**Tabell 19. Andelsskattningar för målvariabeln Bo samma**

| Redovisningsgrupp | Konventionell skattning | Kalibrerad skattning |
|-------------------|-------------------------|----------------------|
| Totalt            | 66,7 ± 1,3              | 65,1 ± 1,4           |
| 18 – 24 år        | 57,0 ± 4,1              | 57,8 ± 4,1           |
| 25 – 34 år        | 52,5 ± 3,2              | 52,9 ± 3,2           |
| 35 – 44 år        | 61,5 ± 3,8              | 61,1 ± 4,0           |
| 45 – 54 år        | 65,5 ± 3,9              | 64,6 ± 4,0           |
| 55 – 64 år        | 77,1 ± 3,4              | 76,6 ± 3,6           |
| 65 – 74 år        | 79,6 ± 3,0              | 79,0 ± 3,3           |
| 75 – år           | 83,5 ± 3,1              | 82,4 ± 3,4           |

**Tabell 20. Andelsskattningar för målvariabeln Utsatt för brott**

| Redovisningsgrupp | Konventionell skattning | Kalibrerad skattning |
|-------------------|-------------------------|----------------------|
| Totalt            | 25,4 ± 1,2              | 26,5 ± 1,3           |
| 18 – 24 år        | 25,6 ± 3,6              | 25,8 ± 3,7           |
| 25 – 34 år        | 31,9 ± 3,1              | 30,6 ± 3,0           |
| 35 – 44 år        | 30,6 ± 3,6              | 32,7 ± 3,9           |
| 45 – 54 år        | 30,0 ± 3,7              | 31,0 ± 3,9           |
| 55 – 64 år        | 24,4 ± 3,5              | 25,3 ± 3,8           |
| 65 – 74 år        | 19,2 ± 2,9              | 19,3 ± 3,2           |
| 75 – år           | 11,3 ± 2,7              | 11,7 ± 2,9           |

Vid en jämförelse mellan skattningarna visar det sig att effekten av kalibrering är relativt liten. Det finns ingen statistiskt signifikant skillnad mellan totalskattningarna då punktskattningarnas konfidensintervall överlappar varandra. Detsamma gäller för åldersgrupperna. Andelen som vill bo i samma bostadsområden verkar dock överlag bli mindre när den kalibrerade skattningen används.

Liknande effekt ses för variabeln Utsatt för brott där punktskattningen istället ökar något för flertalet grupper, vilket skulle betyda att de som varit utsatta svarar i mindre utsträckning.

### Skevheter i registervariabeln förvärvsinkomst

En metod för att bedöma hur stora fel bortfallet kan leda till är att använda sig av registerinformation. Här används registervariabeln förvärvsinkomst (CSFVI) från Inkomst- och taxeringsregistret 2019. Variabeln finns för hela rampopulationen och därmed är det möjligt att jämföra skattningar från de svarande med beräkningar från hela rampopulationen. Se tabell 21.

**Tabell 21. Skattningar medianinkomst, tkr**

| Redovisningsgrupp | Svarsmängd<br>Konventionell<br>skattning | Svarsmängd<br>Kalibrerad<br>skattning | Rampopulation |
|-------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Totalt            | 296 300 ± 8 300                          | 279 700 ± 7 000                       | 269 900       |
| 18 – 24 år        | 25 800 ± 6 600                           | 25 800 ± 6 400                        | 41 700        |
| 25 – 34 år        | 276 600 ± 19 400                         | 261 000 ± 20 900                      | 231 300       |
| 35 – 44 år        | 390 200 ± 15 900                         | 385 200 ± 16 100                      | 353 200       |
| 45 – 54 år        | 440 600 ± 14 500                         | 436 700 ± 15 300                      | 418 000       |
| 55 – 64 år        | 396 900 ± 14 800                         | 379 500 ± 13 400                      | 395 800       |
| 65 – 74 år        | 295 500 ± 16 000                         | 273 900 ± 16 200                      | 290 500       |
| 75 – år           | 228 500 ± 10 800                         | 215 100 ± 9 100                       | 216 600       |

Medianinkomsten bland de svarande totalt är 296 300 kronor. Medianinkomsten i rampopulationen är 269 900 kronor. Detta tyder på personer med hög inkomst är något överrepresenterade bland de

svarande och att inkomsten överskattas om ingen bortfallsjustering görs. Bortfallsjustering med hjälp av kalibrering reducerar överskattningen av inkomst. Medianinkomsten skattad med kalibrering är 279 700 kronor. Dock ligger skattningen fortfarande något för högt.

Tittar vi på enskilda åldersgrupper ligger den kalibrerade skattningen närmare rampopulationen för alla grupper. Skattningarnas konfidensintervall överlappar varandra så skillnaderna är inte statistiskt signifikanta.

Även om vissa bortfallsskevheter kvarstår i variabeln förvärvsinkomst efter kalibrering är situationen överlag förbättrad för de grupper som studerats.

## Slutsatser

Svarsandelen i undersökningen för populationen var 51,0 procent. Bortfallet är inte av slumpmässig art utan det finns variabler som påverkar benägenheten att svara. Bortfallsanalysen visar på att studerade variabler samvarierar med benägenheten att svara.

De variabler som samvarierar med de två målvariablerna i undersökningen är ålder, civilstånd, bakgrund, familjetyp, sysselsatt, bostadstyp, upplåtelseform, vistelsetid i Sverige samt inkomstkälla. Utbildningsnivå varierar mest för Bo samma medan det inte finns någon större variation för kön.

De variabler som samvarierar med svarsbenägenhet och/eller viktiga undersökningsvariabler är kandidater till att användas som hjälpinformation vid bortfallsjustering. De variabler som slutligen valdes var ålder, utbildningsnivå, bakgrund, familjetyp, kön, upplåtelseform, bostadstyp och inkomstkälla.

Kalibrerade skattningar utifrån hjälpinformation har jämförts med skattningar där alla svarande ges samma vikt inom strata. Skattningar har gjorts för de två målvariablerna samt för en registervariabel (förvärvsinkomst).

För målvariablerna är effekten av kalibrering relativt liten. Skattningarna är inte statistiskt skilda åt för någon av åldersgrupperna även om de verkar röra sig åt ett håll. För registervariabeln förvärvsinkomst reduceras de skevheter som bortfallet orsakar något när kalibrering används. De kalibrerade skattningarna ligger närmare medianinkomsten i rampopulationen.

Det är okänt hur de som inte svarat på undersökningen skulle ha svarat och vilka konsekvenser det får för den statistik som baseras på de svarande. Den analys som genomförts ger dock ett visst stöd för att kunna påstå att bortfallsfelet kan reduceras med hjälp av

bortfallsjustering och kalibrerade vikter. Utan användning av dessa finns det viss risk för bias i skattningar av populationsvärden.

## 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. Ofta är  $y$  (och även  $z$ ) en dikotom variabel, d.v.s.

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

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

$$Y_d = \sum_U y_{dk} \quad (2)$$

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

$Z_d$  bildas på likartat sätt.

En generell parameter för redovisningsgrupp  $d$  ( $d$  kan också avse hela populationen) kan skrivas  $P_d = C \frac{Y_d}{Z_d}$ , 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 (1). Om vi låter  $N_d$  vara antalet personer i redovisningsgrupp  $d$ , då kan parametern skrivas

$$P_d = 100 \frac{\sum_U y_{dk}}{N_d} \quad (3)$$

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:

$$\hat{Y}_d = \sum_{h=1}^H \frac{N_h}{m_h} \sum_{r_h} y_{dk} \quad (4)$$

I estimator (4) används ingen ytterligare hjälpinformation än stratifieringsinformationen.

I syfte att erhålla en estimator med mindre urvalsosäkerhet och bortfallsskevhet än estimator (4) utnyttjar vi hjälpinformation också i

estimationen. Vi bildar en hjälpvektor  $\mathbf{x}_k$ , som anger till vilka kategorier av

*Ålder+Utbildningsnivå+Bakgrund+Familjetyp+Kön+Upplåtelseform+Bostadstyp+Inkomstkälla*

som person  $k$  tillhör. Från register framställer vi

hjälptotalerna  $\sum_{U_d} \mathbf{x}_k$ . Vi utnyttjar denna hjälpinformation i en kalibreringsestimator.

Kalibreringsestimatoren för totalen  $Y_d$  har följande utseende:

$$\hat{Y}_{wd} = \sum_r d_k v_k y_{dk} \quad (5)$$

där designen antas vara stratifierat OSU med designvikterna  $d_k = N_h/n_h$  för  $k \in r_h$  där  $h = 1, \dots, H$  och

$$v_k = 1 + (\sum_U \mathbf{x}_k - \sum_r d_k \mathbf{x}_k)' (\sum_r d_k \mathbf{x}_k \mathbf{x}_k')^{-1} \mathbf{x}_k \quad (6)$$

Den skattade svarssannolikheten för individ  $k$  är  $\hat{\theta}_k = 1/v_k$ . Vid skattning av en parameter av typen  $P_d = C \frac{Y_d}{Z_d}$  skattas respektive total med hjälp av vikterna  $w_k = d_k v_k$ .

## Referenser

Särndal C.-E. & Lundström S. (2005). *Estimation in Surveys with Nonresponse*. New York: Wiley

Särndal C.-E. & Lundström S. (2010). *Design for estimation: Identifying auxiliary vectors to reduce nonresponse bias*. Survey Methodology, vol. 36, no. 2, 131-144.