

Skydd i hemmet

Resultat från enkätundersökningen



2006 Räddningsverket, Karlstad.
Nationellt centrum för lärande från olyckor
ISBN: 978-91-7253-319-6

Beställningsnummer I99-140/06

Skydd i hemmet

Resultat från enkätundersökningen

Räddningsverkets kontaktperson:
Ingela Stenbäck, 0586-71 32 27

Förord

Hemmet är den plats där risken för att råka ut för en olycka är som störst. Hur det går vid en olycka eller ett tillbud i hemmet påverkas i hög grad av vilket skydd som finns i bostaden, till exempel att det finns en fungerande brandvarnare eller en jordfelsbrytare installerad.

Räddningsverket har i uppdrag att försöka minska antalet skador till följd av olyckor och behöver bättre kunskap om hur skyddet mot brand, elolyckor och fallolyckor ser ut i svenska hem. Nationellt centrum för lärande från olyckor (NCO) vid Räddningsverket har därför genomfört en enkätundersökning om säkerhet i hemmet.

Sammanhållande för undersökningen har varit Ingela Stenbäck vid NCO. Härutöver har Anders Jonsson, Jörgen Granefelt och Linda Ryen bistått i arbetet. Statistiska centralbyrån (SCB) ansvarade för datainsamlingen.

Summary

During the autumn and winter of 2005 and into 2006 the Swedish National Centre for Learning from Incidents & Accidents (NCO) at the Swedish Rescue Services Agency (SRSA) carried out a questionnaire survey on safety in the home. The aim of the survey was partly to find out what level of protection exists in Swedish homes with regard to fire safety, electrical accidents and falls; and partly to study if there has been any change over time in relation to fire safety measures in the home. In 1996 and 2001 the SRSA carried out similar surveys nationwide but these only dealt with the type of protection from fires that people had in their homes. This means that any changes over time can only be reported for the subject protection from fires. The results from the survey form an important body of data for the estimation of protection levels in Swedish homes.

Just over 90 % of households in Sweden have at least one smoke detector. This is an increase compared with 2001 when this figure was at 75 %. Just over 85 % of households stated that their smoke detectors work.

Approximately 35 % of households have access to a fire extinguisher which is an increase when compared with the survey of 2001.

Just over half of those surveyed had received some fire safety training; and of those just over 70 % had received it at work. About a third stated that they have not received any information about fire safety in the home.

About 10 % of homes have a moveable electrical circuit-breaker, whereas about 30 % had a circuit-breaker installed in their home. Nearly 30 % of households didn't know if they had a circuit-breaker or not. Approximately 80 % of those with a moveable circuit-breaker use it outdoors when using electrical appliances, the equivalent figure for indoor use is about 30 %.

The survey's questions about protection from falls were divided into different indoor environments, e.g. shower/bathroom, staircases. Generally, with regard to this subject, those over 65 have taken preventive measures to a much greater extent than those under 65. One question specifically dealt with measures to reduce the risk of children having falling accidents, and then it is those households with children up to 5 years of age that have taken prevention measures the most.

When comparing different groups, some general observations are that those who live in detached houses have a greater level of protection than those living in other types of accommodation. And couples have a higher level of protection than people living on their own. And those with children have a somewhat higher level of protection than those who don't have children.

Sammanfattning

Under hösten 2005 och vintern 2006 har Nationellt centrum för lärande från olyckor (NCO) vid Räddningsverket genomfört en enkätundersökning om säkerhet i hemmet. Syftet med undersökningen var dels att ta reda på vilken skyddsnivå som finns i svenska hem vad gäller skydd mot brand, elolyckor och fallolyckor, dels att undersöka om det skett någon förändring över tiden avseende brandskydd i hemmet. År 1996 och 2001 genomförde Räddningsverket motsvarande undersökningar på nationell nivå men dessa behandlade enbart vilket skydd mot brand som man har i hemmet. Detta innebär att förändringar över tiden endast kan redovisas för området skydd mot brand. Resultaten från undersökningen utgör ett viktigt underlag för att uppskatta skyddsnivåer i svenska hem.

Drygt 90 procent av hushållen i Sverige har minst en brandvarnare. Detta är en ökning jämfört med år 2001 då motsvarande andel var cirka 75 procent. Drygt 85 procent av hushållen uppger att deras brandvarnare fungerar.

Ungefär 35 procent av hushållen har tillgång till en handbrandsläckare vilket är en ökning jämfört med undersökningen 2001.

Det är drygt hälften av de tillfrågade som fått utbildning i brandskydd och av dessa är det drygt 70 procent som fått den genom arbetet. Ungefär en tredjedel uppger att de inte fått någon information om brandskydd i hemmet.

Ungefär 10 procent av hushållen har en flyttbar jordfelsbrytare medan knappt 30 procent har en fast jordfelsbrytare installerad i bostaden. I nästan 30 procent av hushållen vet man inte om det finns en jordfelsbrytare eller inte. Cirka 80 procent av de som har en flyttbar jordfelsbrytare använder den utomhus vid användning av elektriska apparater/verktyg, motsvarande andel vid användning inomhus är cirka 30 procent.

Undersökningens frågor om skydd mot fallolyckor delades in i olika inomhusmiljöer nämligen bad/duschrum, inomhustrappa och övriga inomhusmiljöer. Generellt för detta frågeområde gäller att åldersgruppen över 65 år vidtagit skyddsåtgärder i större utsträckning än åldersgruppen under 65 år. En fråga handlade specifikt om åtgärder för att minska risken för fallolyckor hos barn och då är det de hushåll där det finns barn i åldern noll till fem år som infört skyddsåtgärder i störst omfattning.

Vid jämförelse mellan olika grupper så är det generellt så att de som bor i villa har högre skyddsnivå än de som bor i övriga hustyper. Giftna/sambo har högre skyddsnivå än de som är ensamstående och de som har barn har en något högre skyddsnivå än de som inte har några barn.

Innehållsförteckning

Förord.....	4
Summary	5
Sammanfattning	7
1. Inledning	11
2. Syfte	11
3. Metod	11
3.1 Population och urval.....	11
3.2 Undersökningsperiod	12
3.3 Frågeformulär.....	12
3.4 Genomförande.....	12
3.5 Bortfall	12
3.6 Beräkning av resultat.....	13
3.7 Kvalitet.....	13
4. Resultat	14
4.1 Kommentarer till resultaten.....	15
4.2 Bakgrundsfrågor.....	15
4.3 Skydd mot brand	16
4.3.1 Brandvarnare	16
4.3.2 Släckredskap.....	17
4.3.3 Sotning.....	18
4.3.4 Utbildning.....	19
4.3.5 Information	19
4.3.6 Utrymning.....	20
4.3.7 Bränder	20
4.4 Skydd mot elolyckor	20
4.4.1 Jordfelsbrytare	20
4.4.2 Övriga el-frågor	20
4.4.3 Information	21
4.4.4 Elolyckor	21

4.5 Skydd mot fallolyckor.....	21
4.5.1 Bad/duschrum.....	21
4.5.2 Inomhustrappa.....	22
4.5.3 Övriga inomhusmiljöer.....	22
4.5.4 Barn.....	22
4.5.5 Information.....	23
4.5.6 Fallolycka.....	23
4.6 Jämförelse skydd mot brand.....	23
4.6.1 Brandvarnare.....	24
4.6.2 Släckredskap.....	25
4.6.3 Information.....	25
4.6.4 Utbildning.....	25
4.6.5 Utrymning.....	26
Bilagor:.....	27
Bilaga 1: Frågeformulär.....	28
Bilaga 3: Skydd mot brand.....	47
Bilaga 4: Skydd mot elolyckor.....	74
Bilaga 5: Skydd mot fallolyckor.....	81
Bilaga 6: Jämförelse skydd mot brand.....	92

1. Inledning

Under hösten 2005 och vintern 2006 har Nationellt centrum för lärande från olyckor (NCO) vid Räddningsverket genomfört en enkätundersökning om säkerhet i hemmet. Enkäten behandlade vilket skydd man har i hemmet mot bränder, elolyckor och fallolyckor. Resultaten utgör ett viktigt underlag för att uppskatta skyddsnivåer i svenska hem.

År 1996 och 2001 genomförde Räddningsverket motsvarande undersökningar på nationell nivå men dessa behandlade enbart vilket skydd mot brand som man har i hemmet. Detta innebär att förändringar över tiden endast kan redovisas för området skydd mot brand.

Innan undersökningen startade gick Räddningsverket ut med ett erbjudande till samtliga Sveriges kommuner om att delta i undersökningen med ett tilläggsurval av 600 personer i sin kommun. Resultatet från undersökningen kan då redovisas på kommunal nivå. Totalt deltog 50 kommuner eller grupper av kommuner med ett tilläggsurval.

2. Syfte

Syftet med denna undersökning har varit dels att ta reda på vilken skyddsnivå som finns i svenska hem vad gäller skydd mot brand, elolyckor och fallolyckor, dels att undersöka om det skett några förändringar över tiden avseende brandskydd i hemmet. Undersökningen 2005/2006 skiljer sig därmed något från motsvarande undersökningar 1996 och 2001. Det som är nytt i årets undersökning är att frågorna koncentreras på skydd mot olyckor samt att undersökningen utökats med områdena skydd mot elolyckor och fallolyckor.

3. Metod

3.1 Population och urval

Undersökningspopulationen, det vill säga de personer som man vill ska ingå i undersökningen, var Sveriges befolkning i åldern 18 till 79 år. För att kunna dra ett urval i den gruppen behövs en så kallad urvalsram. Urvalsramen är en förteckning över de personer som ingår i undersökningsspopulationen. Urvalsramen i denna undersökning skapades från Registret över totalbefolkningen (RTB) och består av samtliga folkbokförda i Sverige i åldern 18 till 79 år.

Undersökningen genomfördes som en urvalsundersökning. Det urvalsförfarande som användes i undersökningen var ett så kallat

sannolikhetsurval, det vill säga urvalssannolikheter är kända, vilket innebär att osäkerheter i form av konfidensintervall kan beräknas.

Undersökningen var uppdelad i två delar, en nationell del med ett urval av 12 000 personer och en kommunal del med ett urval av 600 personer per kommun som deltog i undersökningen. Den totala urvalsstorleken på kommunal nivå blev 30 000 personer (50 kommuner * 600 personer per kommun). Den totala urvalsstorleken för hela undersökningen blev således 42 000 personer.

3.2 Undersökningsperiod

Undersökningen pågick från den 11:e november 2005 till och med den 3:e februari 2006. Med syfte att öka svarsfrekvensen skickades, under undersökningsperioden, tre påminnelser ut till de personer som ännu inte besvarat enkäten.

3.3 Frågeformulär

Frågorna, som till viss del har använts i undersökningarna 1996 och 2001, har utarbetats tillsammans med experter inom de olika sakområden som undersökningen behandlar. Innan undersökningen startade testades frågeformuläret av Statistiska Centralbyråns (SCB:s) mättekniska laboratorium och därefter gjordes vissa justeringar i formuläret. Formuläret finns i sin helhet i bilaga 1.

3.4 Genomförande

Undersökningen genomfördes som en enkätundersökning och frågeformuläret skickades ut till urvalspersonerna med post. SCB anlätades för det praktiska genomförandet av undersökningen. Via ett informationsbrev som skickades tillsammans med enkäten ombads personerna som fick enkäten att besvara frågorna och skicka tillbaka frågeblanketten till SCB. I informationsbrevet framgick också undersökningens syfte, vilka uppgifter som hämtades från andra källor än själva enkäten, vilka dessa källor är, statistiksekretessen samt att deltagandet i undersökningen var frivilligt.

De uppgifter som hämtades från andra källor var kön, ålder, civilstånd, län, kommun, församling, födelseland (grupperat), medborgarskap (grupperat) och inkomst. Uppgifterna hämtades från RTB.

3.5 Bortfall

Svarsfrekvensen i den nationella delen av undersökningen var 62,6 procent och i de deltagande kommunerna varierade den mellan cirka 55 procent och cirka 70 procent.

Svarsfrekvensen har minskat något i årets undersökning jämfört

med motsvarande undersökningar som genomförts 1996 och 2001. Svansfrekvensen 1996 var 78 procent och 2001 var den 72 procent. Anledningen till nedgången är flera. Benägenheten bland gemene man att svara på enkäter har minskat vilket får konsekvenser även för denna undersökning. Årets undersökning innehåller fler frågor än tidigare undersökningar vilket också kan ha bidragit till att svansfrekvensen har minskat.

Bortfallsanalys

Kvinnor har en högre svansfrekvens än männen. Likaså har de som är gifta/sambo en högre svansandel än de som är ensamstående. Personer med högre inkomst har svarat i större utsträckning än de med lägre inkomster.

Vid jämförelse mellan olika åldersgrupper så har de äldre en betydligt högre svansfrekvens än de yngre. Svansfrekvensen varierar mellan 45 procent och 75 procent för olika åldersgrupper.

Personer med svenskt medborgarskap har i högre grad svarat på enkäten än de med annat medborgarskap. Samma förhållande gäller mellan de som är födda i Sverige och de som är födda utanför Sverige.

3.6 Beräkning av resultat

Resultaten har beräknats i ett egenutvecklat dataprogram. Formlerna som ligger till grund för beräkningarna har tagits fram i samarbete med SCB. De är uppbyggda på ett sådant sätt att svaren från de personer som dragits i kommunurvalet kunde användas för att förbättra precisionen i skattningarna på nationell nivå. Likaså kunde svaren från de personer som dragits i det nationella urvalet användas i skattningarna för respektive kommun. I bilaga 2 redovisas hur beräkningarna har utförts.

3.7 Kvalitet

Resultaten i en undersökning av den här typen är behäftade med en viss osäkerhet på grund av olika felkällor som kan förekomma. I princip förekommer två typer av fel, nämligen urvalsfel, som uppkommer genom att vi endast frågar ett urval av personer, och icke-urvalsfel. Det senare förklaras närmare nedan.

I denna undersökning gjordes ett så kallat sannolikhetsurval. Detta innebär att man kan uppskatta storleken på urvalsfelet. Urvalsfelen presenteras vanligen som ett konfidensintervall, se vidare avsnitt 4.1.

Icke-urvalsfel

Icke-urvalsfel är en sammanfattande benämning på de fel utöver urvalsfel som kan förekomma i undersökningar av den här typen. Nedan ges en kort beskrivning av de olika felkällorna.

- *Ramfel* uppstår när det är fel i den förteckning som används för att dra urvalet. Urvalet i denna undersökning drogs från RTB, som är ett väl uppdaterat

register och som bedöms ha god kvalitet vilket innebär att risken för ramfel är litet.

- *Mätfel* kan uppkomma om den som svarat på enkäten missuppfattat någon fråga eller, medvetet eller omedvetet, inte lämnat rätt svar på en fråga. För att minimera mätfelen så har dels frågeformuläret granskats av SCB:s mättekniska laboratorium, dels har en rad kontroller genomförts i samband med dataregistreringen.
- *Bearbetningsfel* kan uppkomma om det insamlade materialet hanteras på ett felaktigt sätt. En rad kontrollberäkningar har gjorts för att minimera bearbetningsfelen.
- *Bortfallsfel* kan uppkomma när vissa personer väljer att inte svara på enkäten (objektbortfall). Fel på grund av bortfall uppstår när individerna i bortfallet skiljer sig från de som svarat med avseende på mätvariablernas värde. Eftersom resultaten baseras på de svar som inkommit kan resultaten skilja sig från de man skulle fått om alla som dragits i urvalet också medverkat i undersökningen.

Förutom objektbortfall förekommer även partiella bortfall. Detta innebär att enkäten är inskickad men enstaka frågor är överhoppade. I denna undersökning ligger det partiella bortfallet under tre procent för de flesta frågorna.

Icke-urvalsfelens effekter på resultaten avspeglas inte i konfidensintervallen. Tyvärr är det mycket komplicerat att mäta effekterna av icke-urvalsfelen och i denna undersökning har därför inga sådana försök gjorts. En rad kontroller har dock genomförts för att minska risken för att sådana fel överhuvudtaget uppkommer.

4. Resultat

I detta avsnitt redovisas och kommenteras undersökningens resultat. Avsnittet är indelat i sex underavsnitt. Det första underavsnittet beskriver hur resultaten ska tolkas, underavsnitt två till och med fem redovisar resultaten från bakgrundsfrågorna samt från de tre områdena som undersökningen behandlade (skydd mot brand, elolyckor och fallolyckor) medan underavsnitt sex redovisar en jämförelse mellan resultaten från undersökningarna som genomförts 1996, 2001 och 2005 gällande området skydd mot brand. I bilagorna tre till sex redovisas resultaten på nationell nivå i tabellform. Resultaten på kommunnivå har redovisats direkt till respektive kommun.

4.1 Kommentarer till resultaten

Samtliga resultat i resultatbilagorna presenteras i procent.

Under varje tabellrubrik i resultatbilagorna står om redovisningen avser procent hushåll eller procent individer. Detta innebär att när det står procent hushåll så avser redovisningen just procent hushåll och man har i beräkningen tagit hänsyn till hur många personer det bor i respektive hushåll. Motsvarande gäller då det står procent individer det vill säga att redovisningen gäller på individnivå och att det vid beräkningen inte tagits hänsyn till hur många personer som bor i hushållet.

Under vissa tabellrubriker står också att flera alternativ fick anges. Detta betyder att frågan var ställd så att den som svarat kunde kryssa i flera svarsalternativ på den frågan. Summan av resultaten för de frågor där flera svarsalternativ fick anges kan således bli större än 100 procent. För övriga frågor summerar inte alltid resultaten till 100 procent och detta beror på det partiella bortfallet.

Enkäten består av ett antal så kallade hoppfrågor. En hoppfråga innebär att för vissa svarsalternativ så ska man hoppa över någon eller några frågor som kommer efter hoppfrågan. Exempel på hoppfråga är fråga 7: *Har du brandvarnare i din bostad?* Svarar man nej på den frågan ska man hoppa över frågorna 8 till och med 11. Detta innebär att resultaten för frågorna 8 till och med 11 endast baserar sig på dem som svarat ja på fråga 7 det vill säga de som svarat att de har brandvarnare. Motsvarande gäller för alla hoppfrågor i enkäten.

Konfidensintervall

Alla resultat presenteras med 95-procentiga konfidensintervall. Det är mycket viktigt att tänka på att det inte är mer sannolikt att det verkliga värdet ligger i mitten av intervallet än i ytterkanterna. Det verkliga medelvärdet befinner sig med samma sannolikhet i hela intervallet.

4.2 Bakgrundsfrågor

Av de svarande är drygt 45 procent män och knappt 55 procent är kvinnor. Ungefär 55 procent är gifta/sambo medan cirka 45 procent är ensamstående. Lite drygt 30 procent av hushållen har barn. I tabell 1 nedan redovisas andelen hushåll som har hemmavarande barn i olika åldersgrupper.

	Nationell nivå (%)
Barn i åldern 0 - 5 år	35,2 ± 1,9
Barn i åldern 6 - 12 år	43,7 ± 2,0
Barn i åldern 13 - 17 år	36,6 ± 1,9
Barn i åldern 18 år eller äldre	19,0 ± 1,4

Tabell 1: Andelen av de svarande som har hemmavarande barn i olika åldersgrupper

Fördelningen mellan olika boendeformer redovisas i tabellen nedan.

	Nationell nivå (%)
Enplans villa/radhus/kedjehus	13,8 ± 0,7
Villa/radhus/kedjehus med mer än ett plan	33,2 ± 0,9
I hyreslägenhet i flerfamiljshus	31,8 ± 1,1
I bostadsrätt i flerfamiljshus	17,0 ± 1,0
På annat sätt	3,3 ± 0,5

Tabell 2: Andelen av de svarande i olika boendeformer

Fördelningen mellan olika boendeorter redovisas i tabellen nedan.

	Nationell nivå (%)
Stockholm, Göteborg och Malmö	27,6 ± 0,7
Större tätort med 50 001 - 200 000 invånare	20,6 ± 0,9
Tätort med 15 001 - 50 000 invånare	16,2 ± 1,0
Mindre tätort med högst 15 000 invånare	16,2 ± 0,8
Glesbygd/utanför tätort	17,8 ± 0,7

Tabell 3: Andelen av de svarande fördelat på olika boendeorter

4.3 Skydd mot brand

I bilaga 3 redovisas resultaten för området skydd mot brand i tabellform.

4.3.1 Brandvarnare

Förekomst

Andelen hushåll i Sverige som har brandvarnare är mellan 90 och 92 procent.

Gruppen gifta/sambo har högre andel brandvarnare än ensamstående. Ensamstående utan barn har en lägre förekomst av brandvarnare än gifta/sambo utan barn likaså har ensamstående med barn lägre brandvarnarförekomst än gifta/sambo med barn. Ensamstående boende i villa har lägre andel med brandvarnare än gifta/sambo i villa. Samma förhållande mellan ensamstående och gifta/sambo gäller för boende i övriga hustyper. Ensamstående som tillhör inkomstgruppen under medianinkomst har inte brandvarnare i lika stor utsträckning som ensamstående som tillhör inkomstgruppen över medianinkomst.

Sättet att bo, det vill säga vilken hustyp man bor i, visar på vissa skillnader i brandvarnarförekomst. I villahushåll och bostadsrättshushåll är andelen med brandvarnare högre än för hyresrättshushåll. Det egna ägandet verkar spela en viktig roll för hushållens benägenhet att ha brandvarnare.

Antalet invånare på orten där man bor verkar inte ha något samband med förekomsten av brandvarnare. Andelen hushåll med brandvarnare ligger på ungefär samma nivå för de indelningar i boendeorter som gjorts i enkäten. Däremot finns skillnader mellan de tre storstadskommunerna Stockholm,

Göteborg och Malmö, där Göteborg har en lägre andel hushåll med brandvarnare än de övriga två.

Förekomsten av brandvarnare ligger för de flesta länen i nivå med resultaten på nationell nivå. Det är dock några län som ligger under den nationella nivån och det är Gotlands län, Västra Götalands län, Värmlands län och Örebro län. Det finns även några län som ligger över den nationella nivån och det är Östergötlands län, Blekinge län, Hallands län samt Dalarnas län.

För de 50 kommuner eller grupper av kommuner som deltog i undersökningen ligger de flesta i nivå med brandvarnarförekomsten på nationell nivå. För de kommuner som skiljer sig från den nationella nivån är det sex kommuner som ligger under den nationella nivån och 11 kommuner som ligger över.

Placering

Givet att hushållet har brandvarnare så har ungefär 80 procent av hushållen brandvarnaren placerad i hallen. Cirka en procent av hushållen har brandvarnare som vid frågetillfället ännu inte var uppsatt. I hushåll med brandvarnare där bostaden har mer än ett våningsplan finns brandvarnare på övervåningen i drygt 75 procent av fallen och på bottenvåningen i knappt 70 procent av fallen.

Funktionskontroll

Drygt 20 procent av hushållen kontrollerar inte att brandvarnaren fungerar. Inom gruppen som uppgett att de kontrollerar brandvarnaren är det ungefär 50 procent som kontrollerar funktionen mer sällan än varannan månad ("då och då"). Det vanligaste sättet att kontrollera att brandvarnaren fungerar är att trycka på testknappen.

Drygt 85 procent av hushållen har vid frågetillfället uppgett att deras brandvarnare fungerar. Gifta/sambo har en högre andel som har fungerande brandvarnare än ensamstående.

Det är stor skillnad mellan olika hustyper. Det är en betydligt högre andel av dem som bor i enfamiljshus som har en fungerande brandvarnare än av dem som bor i flerfamiljshus. Ungefär 87 procent av dem som bor i enfamiljshus har fungerande brandvarnare medan motsvarande andel för dem som bor i flerfamiljshus är cirka 72 procent.

Andelen hushåll med fungerande brandvarnare ligger för de flesta länen på samma nivå som på nationell nivå. Gotlands län och Västra Götalands län ligger dock under den nationella nivån medan Blekinge län ligger över den nationella nivån.

4.3.2 Släckredskap

Tillgång

Ungefär 35 procent av hushållen har tillgång till en handbrandsläckare medan lite drygt 30 procent har tillgång till en vattenslang. Drygt 45 procent av hushållen har inte tillgång till något släckredskap.

Knappt 60 procent av villahushållen har tillgång till handbrandsläckare i bostaden. Motsvarande andel för dem som bor i flerfamiljshus är endast cirka 15 procent. Det är vanligare att det finns handbrandsläckare i en villa med mer än ett plan än i enplansvillor. Förekomsten av handbrandsläckare är högre i bostadsrättslägenheter än i hyreslägenheter.

Antalet invånare i orten man bor på har ett samband med tillgången till handbrandsläckare. Ju fler invånare desto lägre andel hushåll som har handbrandsläckare. Detta är inte anmärkningsvärt eftersom det är skillnader i sammansättningen av hustyper för olika orter.

Gifta/sambo har en högre andel med tillgång till handbrandsläckare än ensamstående.

Saknar tillgång till släckredskap

I flerfamiljshus har mellan 70 och 80 procent inte tillgång till något släckredskap till skillnad mot dem som bor i villa där släckredskap saknas i endast cirka 15 procent av hushållen.

Ensamstående saknar oftare tillgång till släckredskap än de som är gifta/sambo. Samma förhållande för ensamstående kontra gifta/sambo gäller vare sig de har eller inte har barn.

Övning handbrandsläckare

Ungefär 60 procent uppger att de har övat på att använda en handbrandsläckare. Givet att hushållet har en handbrandsläckare så har ungefär 65 procent av de tillfrågade övat på att använda en handbrandsläckare.

4.3.3 Sotning

Ungefär 35 procent av hushållen har en eldstad i bostaden. Med eldstad menas exempelvis vedpanna, oljepanna, pelletspanna, vedspis, kamin, kakelugn eller öppen spis. Den största delen av dem som har eldstad bor i villa.

Antalet invånare på orten som man bor i har ett tydligt samband med förekomsten av eldstad. Hushåll i mindre tätorter och i glesbygd/utanför tätort har en högre förekomst av eldstäder än hushåll i större städer. Av de som bor i glesbygd/utanför tätort är det drygt 75 procent av hushållen som har eldstad.

Mellan 75 och 80 procent av eldstäderna har blivit besiktigade. Av de eldstäder som blivit besiktigade så har knappt 70 procent genomfört nybyggnadsbesiktning eller installationsbesiktning.

Drygt 85 procent tror att det är ägaren eller nyttjanderättshavaren som har det yttersta ansvaret för att bostadens eldstäder blir sotade och brandskyddskontrollerade.

För drygt 75 procent av hushållen utför sotningsfirma all sotning. Ungefär 10 procent sotar någon gång då och då sina eldstäder själva, men har

samtidigt regelbunden sotning av sotningsfirma. Endast cirka en procent sotar sina eldstäder helt själva med medgivande från kommunen.

Mellan en och två procent av hushållen har haft soteld eller någon annan eldstadsrelaterad brand någon gång under de senaste fem åren.

4.3.4 Utbildning

I Sverige har drygt hälften av befolkningen mellan 18 och 79 år fått utbildning i brandskydd.

Personer som är gifta/sambo har oftare fått utbildning i brandskydd än ensamstående. De som bor i villa har också oftare fått utbildning i brandskydd än dem som bor i övriga hustyper.

Det är en högre andel personer som fått utbildning i brandskydd i inkomstgruppen över medianinkomst än dem som tillhör gruppen under medianinkomst. Skillnaden kvarstår även om materialet bryts ner på hustyp och civilstånd.

Det är vanligare att individer med svenskt medborgarskap fått utbildning i brandskydd jämfört med dem som har annat medborgarskap.

Det är fler män än kvinnor som fått utbildning i brandskydd. Detta är en skillnad som kvarstår om man delar upp män och kvinnor i grupperna ensamstående och gifta/sambo, individer med inkomst över median och individer med inkomst under median samt boende i villa och boende i övriga hustyper.

Det finns inga skillnader mellan det nationella resultatet och de olika länen i andelen personer som fått utbildning i brandskydd.

Av dem som fått utbildning i brandskydd har drygt 70 procent fått utbildningen genom arbetet.

4.3.5 Information

Ungefär en tredjedel av svenskarna i åldern 18 till 79 år uppger att de inte fått någon information om brandskydd i hemmet. Ensamstående personer har en större andel som inte fått information än dem som är gifta/sambo. Personer som bor i flerfamiljshus har i större utsträckning angett att de inte fått information om brandskydd än dem som bor i enfamiljshus.

Det är vanligare att personer med utländskt medborgarskap inte har fått någon information om brandskydd jämfört med svenska medborgare. Personer i den lägre inkomstgruppen har i större utsträckning angett att de inte fått någon information än de i den högre inkomstgruppen. Det är lika stor andel män som kvinnor som inte har fått information om brandskydd i hemmet.

4.3.6 Utrymning

Drygt 70 procent av hushållen har tänkt igenom hur de kan ta sig ut ur bostaden om det skulle börjar brinna. Ungefär 80 procent av dem som bor i enfamiljshus har tänkt igenom utrymningssätt vilket är en signifikant högre andel än för dem som bor i flerfamiljshus. Giftn/sambo har oftare tänkt igenom utrymningssätt jämfört med ensamstående.

4.3.7 Bränder

Ungefär tre procent av hushållen har haft en brand eller ett brandtillbud under de senaste fem åren. I ungefär en fjärdedel av dessa fall tillkallades räddningstjänsten. Ungefär 30 procent av de hushåll som haft en brand eller brandtillbud genomförde någon form av brandskyddsåtgärd i bostaden efter branden/brandtillbudet.

4.4 Skydd mot elolyckor

I bilaga 4 redovisas resultaten för området skydd mot elolyckor i tabellform.

4.4.1 Jordfelsbrytare

Ungefär 10 procent av hushållen har en flyttbar jordfelsbrytare medan cirka 30 procent har en fast jordfelsbrytare installerad i bostaden. Cirka 30 procent av hushållen vet inte om de har jordfelsbrytare eller inte.

Andelen med jordfelsbrytare, såväl flyttbar som fast, är högre för dem som bor i villa än för övriga hustryper. Giftn/sambo har i högre utsträckning jordfelsbrytare i bostaden än ensamstående.

Andelen med flyttbara jordfelsbrytare ligger för de flesta länen i nivå med de nationella resultaten. Det är endast Stockholms län som ligger under den nationella nivån. Motsvarande jämförelse för fasta jordfelsbrytare visar att Blekinge län och Skåne län ligger något över den nationella nivån medan Norrbottens län ligger något under den nationella nivån.

Mellan 78 och 84 procent av dem som har en flyttbar jordfelsbrytare använder den utomhus vid användning av elektriska apparater/verktyg, motsvarande andel vid användning inomhus är mellan 29 och 36 procent.

4.4.2 Övriga el-frågor

Knappt 45 procent av Sveriges befolkning i åldern 18 till 79 år tror att det är fastighetsägaren som är ansvarig för den fasta elinstallationen i bostaden.

Av personerna i åldern 18 till 79 år har knappt 20 procent utbildning inom el-området.

Lite drygt 40 procent av personerna i undersökningen frågar alltid eller ibland efter behörighet när de anlitar en fackman för att utföra någon form av elarbete. En fjärdedel frågar inte alls efter behörighet medan drygt en fjärdedel aldrig har anlitat en fackman för att utföra något elarbete.

Knappt 70 procent av Sveriges befolkning i åldern 18 till 79 år kontrollerar

säkerhetsmärkningsen när de köper elapparater. Ungefär hälften tittar efter S-märket och knappt hälften efter CE-märket.

4.4.3 Information

Drygt en tredjedel av svenskarna i åldern 18 till 79 år uppger att de inte fått någon information om skydd mot elolyckor i bostaden. Ensamstående har en högre andel som inte fått information än de som är gifta/sambo. Personer som bor i flerfamiljshus har i större utsträckning angett att de inte fått information om skydd mot elolyckor än de som bor i enfamiljshus.

Det är vanligare att personer i den lägre inkomstgruppen inte fått information än personer i den högre inkomstgruppen. Det är också vanligare att personer med utländskt medborgarskap inte fått information om skydd mot elolyckor jämfört med svenska medborgare.

Vid jämförelse mellan könen är det en något större andel kvinnor som angett att de inte fått någon information om skydd mot elolyckor jämfört med männen.

4.4.4 Elolyckor

Knappt två procent av hushållen uppger att de haft en elolycka i bostaden under de senaste fem åren. Drygt 30 procent av de som drabbats av en elolycka genomförde någon form av elsäkerhetsåtgärd i bostaden efter det att olyckan inträffat.

4.5 Skydd mot fallolyckor

I bilaga 5 redovisas resultaten för området skydd mot fallolyckor i tabellform.

4.5.1 Bad/duschrum

Knappt 60 procent av hushållen har inte genomfört någon åtgärd för att minska risken för fallolycka i bad/duschrum. Bland dem som faktiskt vidtagit någon åtgärd i bad/duschrummet så är åtgärderna halkskydd respektive handtag i duschen/badkaret de mest populära.

För de hushåll som inte genomfört någon åtgärd i bad/duschrummet så är det ingen skillnad mellan de som bor i villa och de som bor i övriga hustyper. För de hushåll som vidtagit någon åtgärd är det fler av dem som bor i villa som har halkskydd i duschen/badkaret än av dem som bor i övriga hustyper. För åtgärden handtag i duschen/badkaret är det tvärtom, det vill säga det är fler av dem som bor i övriga hustyper som infört åtgärden än dem som bor i villa.

För åldersgruppen under 65 år är det ungefär 65 procent som inte infört någon skyddsåtgärd i bad/duschrummet. Motsvarande andel för åldersgruppen över 65 år är cirka 35 procent. För åldersgruppen över 65 år är det åtgärderna halkskydd respektive handtag i duschen/badkaret som flest hushåll har infört.

4.5.2 Inomhustrappa

Ungefär hälften av hushållen har en inomhustrappa. Av dem som har trappa inomhus så bor cirka 80 procent i villa.

Av dem som har inomhustrappa så är det ungefär 35 procent som inte har genomfört någon skyddsåtgärd för att minska risken för fall i trappan. Den skyddsåtgärd som flest dock har genomfört är att de har bra belysning i hela trappmiljön.

I åldersgruppen under 65 år så har drygt 35 procent inte genomfört någon skyddsåtgärd för att minska risken för fall i trappan. I gruppen över 65 år är det ungefär 20 procent som inte genomfört någon åtgärd.

4.5.3 Övriga inomhusmiljöer

Med övriga inomhusmiljöer avses de miljöer som det inte specifikt har ställts frågor om i undersökningen, det vill säga bad/duschrum samt trappmiljön.

Ungefär 25 procent har angett att de inte har genomfört någon åtgärd för att minska risken för fallolycka inomhus. De skyddsåtgärder som flest hushåll ändå vidtar eller har vidtagit är att man är noga med att torka bort eller plocka upp sådant som kan innebära en risk att halka eller snubbla på, att man har bra belysning i hela bostaden samt att man fäster el- och telesladdar så att de inte ligger fritt på golvet.

Vid jämförelse mellan åldersgrupperna under 65 år och över 65 år så gäller för de flesta skyddsåtgärder att det är den äldre åldersgruppen som i större utsträckning genomfört skyddsåtgärder. De som bor i villa har i större utsträckning än dem som bor i övriga hustyper vidtagit skyddsåtgärder för att minska risken för fallolycka inomhus. Samma förhållande gäller vid jämförelse mellan gifta/sambo och ensamstående.

4.5.4 Barn

Ungefär 50 procent av hushållen har angett att det ej är aktuellt med skyddsåtgärder för att minska risken för fallolycka hos barn inomhus. Det beror troligen på att det inte vistas några barn i bostaden. I undersökningen har ungefär 30 procent uppgett att de har barn.

Bland dem som har barn är det drygt 30 procent som uppgett att det ej är aktuellt med skyddsåtgärder för att minska risken för fallolycka hos barn inomhus. Detta kan till exempel bero på att barnen är så pass gamla att den typen av skyddsåtgärder som tagits upp i undersökningen inte är aktuella.

Om man jämför skyddsåtgärder så har de hushåll som har barn i den yngsta åldersgruppen, barn som är mellan 0 och 5 år, genomfört skyddsåtgärder i betydligt högre utsträckning än dem som har barn i övriga åldersgrupper. Generellt sett kan man säga att ju äldre barnen blir desto lägre andel som infört skyddsåtgärder. Detta beror som tidigare nämnts troligen på att de skyddsåtgärder som ingick i undersökningen framför allt gäller för mindre barn.

4.5.5 Information

Drygt 50 procent av Sveriges befolkning i åldern 18 till 79 år uppger att de inte fått någon information om skydd mot fallolyckor inomhus. Ensamstående har i större utsträckning angett att de inte fått någon information än de som är gifta/sambo. Personer som bor i flerfamiljshus har en högre andel som inte fått någon information än de som bor i enfamiljshus.

Det finns ingen påvisbar skillnad mellan personer med svenskt medborgarskap och personer med utländskt medborgarskap vad gäller tillgången till information om skydd mot fallolyckor i hemmet. Det finns heller inte någon skillnad mellan inkomstgrupperna under medianinkomst och över medianinkomst.

Vid jämförelse mellan könen är det en något större andel män som angett att de inte fått information om skydd mot fallolyckor i hemmet jämfört med kvinnorna.

4.5.6 Fallolycka

I knappt tre procent av hushållen har det under de senaste fem åren inträffat en allvarlig fallolycka. Drygt 35 procent av dem som drabbats av en fallolycka har efter det att olyckan inträffat genomfört någon form av åtgärd för att minska risken för framtida fallolyckor.

4.6 Jämförelse skydd mot brand

I bilaga 6 redovisas resultaten i tabellform för åren 1996, 2001 och 2005 för området skydd mot brand. Resultaten i bilaga 6 presenteras som 95-procentiga konfidensintervall. Anledningen till att visa intervall och inte ett medelvärde är att det är lättare att se om det skett någon förändring mellan åren. Om konfidensintervallen inte går i varandra och det ena är större än det andra så har det skett en ökning mellan åren. Ett exempel på detta är när intervallet 74,5 - 77,7 jämförs med intervallet 90,0 - 91,6, då kan man säga att det skett en säkerställd ökning mellan de båda undersökningstillfällena eftersom intervallen inte överlappar varandra. Motsvarande gäller när det ena konfidensintervallet är mindre än det andra, då man kan säga att det har skett en påvisbar minskning mellan åren. Om intervallen däremot överlappar varandra så har det inte skett någon påvisbar förändring mellan åren. Exempel på detta är om intervallet 34,8 - 40,5 jämförs med intervallet 39,7 - 44,1. Intervallen överlappar varandra och det går därmed inte att påvisa att det skett någon förändring.

Vissa av resultaten som redovisas i bilaga 6 är inte framtagna för 1996 års data och jämförelse kan därför inte göras för de variablerna. De gånger detta förekommer så markeras det med ett streck i tabellerna i bilagan.

4.6.1 Brandvarnare

Förekomst

Andelen hushåll i Sverige som har brandvarnare har ökat mellan åren 2001 och 2005, från mellan 74 och 78 procent till mellan 90 och 92 procent.

Förekomsten av brandvarnare skiljer sig mellan olika hustyper. De som bor i enfamiljshus har en högre andel med brandvarnare än de som bor i flerfamiljshus och då framför allt de som bor i hyresrätter. Skillnaden i brandvarnarförekomst mellan enfamiljshus och flerfamiljshus är dock mindre år 2005 än vad den var 2001. För samtliga hustyper har andelen som har brandvarnare ökat. Den största ökningen har skett för de som bor i hyreslägenhet.

Andelen hushåll med brandvarnare har ökat mer eller mindre för olika indelningar i boendeort förutom för dem som bor i glesbygd/utanför tätort. Resultaten från 2001 visade på stora skillnader i brandvarnarförekomst mellan olika boendeorter. Ju fler invånare som bodde på orten desto lägre andel hushåll hade brandvarnare. Motsvarande resultat från 2005 visar inte på någon skillnad i andelen med brandvarnare för olika boendeorter. Detta innebär att ökningen i brandvarnarförekomst har varit störst för orter med högre invånarantal.

Gruppen gifta/sambo har en högre andel brandvarnare än ensamstående. Båda grupperna har ökat sin andel mellan åren 2001 och 2005, gruppen ensamstående har ökat mest.

Placering

När det gäller placering av brandvarnaren så finns det inga stora skillnader mellan åren 2001 och 2005. De flesta har fortfarande brandvarnaren placerad i hallen.

Funktionskontroll

När det gäller frågan om brandvarnaren fungerar så har svarsalternativen ändrats i årets undersökning. I undersökningarna 1996 och 2001 fanns det ett svarsalternativ *Ja* medan det i årets undersökning fanns två, nämligen *Ja, alla fungerar* och *Ja, någon/några fungerar*. Vid jämförelsen i resultattabellerna har de båda ja-alternativen för årets undersökning slagits ihop.

Andelen hushåll med fungerande brandvarnare har ökat mellan undersökningen 2001 och årets undersökning. Både för ensamstående och gifta/sambo har andelen hushåll med fungerande brandvarnare ökat.

Det har också skett en ökning av andelen med fungerande brandvarnare för både de som bor i enfamiljshus och de som bor i flerfamiljshus. Ökningen är något större för de som bor i flerfamiljshus.

4.6.2 Släckredskap

Andelen hushåll som har tillgång till en handbrandsläckare har ökat mellan de två senaste undersökningstillfällena. För övriga släckredskap har andelen hushåll som har tillgång till dessa minskat. Den stora minskningen för släckredskapet brandfilt beror på att det svarsalternativet har omformulerats.

För dem som bor i villa har andelen hushåll som har tillgång till handbrandsläckare ökat medan det för övriga hustyper inte finns någon påvisbar skillnad mellan år 2001 och år 2005.

Vid jämförelse mellan olika boendeorter så har andelen med tillgång till handbrandsläckare ökat för storstadsområdena, tätorter med mellan 15 000 och 50 000 invånare och för mindre tätorter med högst 15 000 invånare. För övriga indelningar i boendeort finns ingen påvisbar förändring.

Ensamstående har en lägre andel som har tillgång till handbrandsläckare än de som är gifta/sambo. För gifta/sambo har andelen med tillgång till handbrandsläckare ökat mellan de två senaste undersökningarna.

Andelen hushåll som inte har tillgång till något släckredskap har ökat mellan år 2001 och år 2005, från mellan 40 och 43 procent till mellan 46 och 48 procent. Vid uppdelning på olika hustyper så finns det ingen påvisbar skillnad mellan åren för dem som bor i enfamiljshus, däremot har andelen som saknar släckredskap ökat för dem som bor i flerfamiljshus.

Andelen som saknar släckredskap är högre i orter med fler invånare. För tätorter med 50 000 till 200 000 invånare har andelen som saknar släckredskap ökat. För övriga grupperingar av boendeorter finns ingen påvisbar skillnad mellan de två senaste undersökningarna.

Ensamstående har en högre andel som saknar släckredskap än de som är gifta/sambo. För båda grupperna har andelen som saknar släckredskap ökat mellan 2001 och 2005.

4.6.3 Information

Andelen personer som inte fått någon information om brandskydd i hemmet har ökat något mellan åren 2001 och 2005. Av dem som fått information uppger i årets undersökning drygt 20 procent att de fått den i samband med att de fick utbildning i brandskydd. Detta är ungefär samma nivå som motsvarande resultat för 2001.

4.6.4 Utbildning

Andelen personer som fått utbildning i brandskydd har ökat från mellan 45 och 48 procent till mellan 51 och 54 procent mellan de två senaste undersökningstillfällena. Av dem som genomgått utbildning i brandskydd så har i 2005 års undersökning drygt 70 procent fått utbildningen genom arbetet vilket är en ökning jämfört med motsvarande resultat för 2001.

Andelen personer som fått utbildning i brandskydd har ökat för såväl ensamstående som gifta/sambo. Även för de båda inkomstgrupperna, under och över medianinkomst, har det skett en ökning av andelen personer som fått utbildning i brandskydd. Vid jämförelse mellan dem med svenskt medborgarskap och dem med övrigt medborgarskap så har andelen med utbildning i brandskydd ökat för dem med svenskt medborgarskap medan det inte finns någon påvisbar förändring för dem med övrigt medborgarskap.

Det har skett en ökning för såväl män som kvinnor i andelen som har utbildning i brandskydd. Ökningen är något större för kvinnor.

4.6.5 Utrymning

Andelen hushåll som tänkt igenom på vilket sätt de kan ta sig ut ur bostaden om det börjar brinna har ökat något mellan år 2001 och år 2005.

Det har skett en ökning för dem som bor i enfamiljshus medan det inte finns någon påvisbar förändring för dem som bor i flerfamiljshus. Det är ingen skillnad mellan de två senaste undersökningarna i andelen som tänkt igenom utrymningsvägar för varken ensamstående eller gifta/sambo.

Bilagor:

Bilaga 1: Frågeformulär

Bilaga 2: Beräkningar

Bilaga 3: Skydd mot brand

Bilaga 4: Skydd mot elolyckor

Bilaga 5: Skydd mot fallolyckor

Bilaga 6: Skydd mot brand för åren 1996, 2001 och 2005

Bilaga 1: Frågeformulär

Bakgrundsfrågor

<p>1. Är du man eller kvinna?</p> <p>1 <input type="checkbox"/> Man</p> <p>2 <input type="checkbox"/> Kvinna</p>
<p>2. Är du ensamstående eller gift/sambo?</p> <p>1 <input type="checkbox"/> Ensamstående</p> <p>2 <input type="checkbox"/> Gift/sambo</p>
<p>3. a) Har du några barn som bor hemma? <i>Gäller även makes/makas/sambos barn, samt barn som bara bor en del av tiden.</i></p> <p>1 <input type="checkbox"/> Ja</p> <p>2 <input type="checkbox"/> Nej → Gå till fråga 4</p> <p>b) Om ja, i vilken ålder? <i>Flera alternativ får anges.</i></p> <p>1 <input type="checkbox"/> 0 – 5 år</p> <p>1 <input type="checkbox"/> 6 – 12 år</p> <p>1 <input type="checkbox"/> 13 – 17 år</p> <p>1 <input type="checkbox"/> 18 år eller äldre</p>
<p>4. Hur många personer i åldern 18 – 84 år finns det i hushållet? <i>Räkna även med dig själv men inte eventuella inneboende.</i></p> <p><input type="text" value="1"/> personer</p>
<p>5. Hur bor du?</p> <p>1 <input type="checkbox"/> I enplans villa/radhus/kedjehus</p> <p>2 <input type="checkbox"/> Villa/radhus/kedjehus med mer än ett plan (även hus med källare, sutteränghus, hus med loft)</p> <p>3 <input type="checkbox"/> I hyreslägenhet i flerfamiljshus</p> <p>4 <input type="checkbox"/> I bostadsrätt i flerfamiljshus</p> <p>5 <input type="checkbox"/> På annat sätt, ange vilket _____</p>
<p>6. Var i Sverige bor du?</p> <p>1 <input type="checkbox"/> Stockholm, Göteborg eller Malmö</p> <p>2 <input type="checkbox"/> Större tätort med 50 001 – 200 000 invånare</p> <p>3 <input type="checkbox"/> Tätort med 15 001 – 50 000 invånare</p> <p>4 <input type="checkbox"/> Mindre tätort med högst 15 000 invånare</p> <p>5 <input type="checkbox"/> Glesbygd/utanför tätort</p>

Brandskydd – brandvarnare

<p>7. Har du brandvarnare i din bostad?</p> <p>1 <input type="checkbox"/> Ja → Hur många? <input type="text" value="1"/> st</p> <p>2 <input type="checkbox"/> Nej → Gå till fråga 12</p>
<p>8. a) Var är brandvarnaren/brandvarnarna placerade? <i>Flera alternativ får anges.</i></p> <p>1 <input type="checkbox"/> I kök</p> <p>1 <input type="checkbox"/> I sovrum</p> <p>1 <input type="checkbox"/> I vardagsrum/TV-rum</p> <p>1 <input type="checkbox"/> I hall</p> <p>1 <input type="checkbox"/> På annat ställe, ange var _____</p> <p>1 <input type="checkbox"/> Inte uppsatt än → Gå till fråga 12</p> <p>b) Om din bostad har flera våningar, på vilken våning finns det brandvarnare? <i>Flera alternativ får anges.</i></p> <p>1 <input type="checkbox"/> På övervåningen</p> <p>1 <input type="checkbox"/> På bottenvåningen</p> <p>1 <input type="checkbox"/> I källaren</p> <p>1 <input type="checkbox"/> På vinden</p> <p>1 <input type="checkbox"/> Mellan bottenvåningen och övervåningen</p> <p>1 <input type="checkbox"/> Mellan källaren och bottenvåningen</p> <p>1 <input type="checkbox"/> På annat ställe, ange var _____</p>
<p>9. Hur ofta brukar du eller någon annan i din bostad kontrollera att batteriet i brandvarnaren fungerar?</p> <p>1 <input type="checkbox"/> Minst en gång i månaden</p> <p>2 <input type="checkbox"/> Ungefär varannan månad</p> <p>3 <input type="checkbox"/> Mer sällan än varannan månad ("då och då")</p> <p>4 <input type="checkbox"/> Vid andra tillfällen, ange när _____</p> <p>5 <input type="checkbox"/> Brukar inte testa batteriet → Gå till fråga 11</p>
<p>10. Hur kontrollerar du/ni batteriet? <i>Flera alternativ får anges.</i></p> <p>1 <input type="checkbox"/> Trycker på testknappen</p> <p>1 <input type="checkbox"/> Kontrollerar att lampan blinkar</p> <p>1 <input type="checkbox"/> Tar loss batteriet och testar det</p> <p>1 <input type="checkbox"/> Testar med tändsticka eller dylikt för att se att den går igång</p> <p>1 <input type="checkbox"/> På annat sätt, ange hur _____</p>

11. Fungerar din/dina brandvarnare just nu?

OBS! Innan du svarar på frågan ber vi dig eller någon annan testa brandvarnaren/kontrollera batteriet.

- 1 Ja, alla fungerar
 2 Ja, någon/några fungerar
 3 Nej
 4 Vet ej/Kunde inte testa/kontrollera

12. Har du/ditt hushåll sommarstuga eller husvagn?

Flera alternativ får anges.

- 1 Ja, sommarstuga
 1 Ja, husvagn
 1 Nej → **Gå till fråga 14**

13. Har du brandvarnare i sommarstugan eller i husvagnen?

Flera alternativ får anges.

- 1 Ja, i sommarstugan
 1 Ja, i husvagnen
 1 Nej

Brandskydd – släckredskap**14. Har du i din bostad tillgång till något/några av följande släckredskap:**

*Med "tillgång till" menas att släckredskap finns i bostaden, i trapphus i direkt anslutning till lägenheten, i garage/uthus i direkt anslutning till bostaden.
 Flera alternativ får anges.*

- 1 Handbrandsläckare
 1 Vattenslang (t.ex. trädgårdsslang i anslutning till bostaden)
 1 Brandfilt
 1 Annat, ange vad _____
 1 Nej, har inte tillgång till något släckredskap

15. Har du någon gång övat dig på att använda en handbrandsläckare?

Gäller även övning i samband med utbildning.

- 1 Ja
 2 Nej
 3 Kommer inte ihåg

Brandskydd – sotning**16. Har du någon eldstad i din bostad?**

Med eldstad menas exempelvis vedpanna, oljepanna, pelletspanna, vedspis, kamin, kakelugn, öppen spis.

1 Ja → Hur många? st

2 Nej } → Gå till fråga 21

3 Vet ej }

17. a) Har bostadens eldstad/eldstäder blivit besiktigade?

Med besiktigade menas exempelvis besiktning vid nybyggnad, installation, försäljning eller konsultbesiktning på eget initiativ.

1 Ja, alla eldstäder

2 Ja, någon/några eldstäder

3 Nej }

4 Vet ej } → Gå till fråga 18

b) Vilken sorts besiktning var det frågan om?

Flera alternativ får anges.

1 Nybyggnadsbesiktning

1 Installationsbesiktning

1 Försäljningsbesiktning

1 Konsultbesiktning på eget initiativ

1 Annan, ange vad _____

1 Vet ej

18. Vem tror du har det yttersta ansvaret för att bostadens eldstäder blir sotade och brandskyddskontrollerade?

1 Ägaren eller nyttjanderättshavaren

2 Sotarfirman

3 Räddningstjänsten/brandkåren

4 Statens Räddningsverk

5 Vet ej

19. Sotar du eller någon annan i ditt hushåll bostadens eldstad/eldstäder?

Asktömning räknas inte som sotning.

1 Eldstaden används ej

2 Nej, sotningsfirma utför all sotning

3 Ja, sotar själv varje vecka men... }

4 Ja, sotar själv varje månad men... }

5 Ja, sotar själv någon gång per år men... }

6 Ja, sotar själv med medgivande från kommunen }

7 Annat, ange vad _____

har också regelbunden sotning av sotningsfirma

20. Har du haft soteld eller någon annan eldstadsrelaterad brand någon gång under de senaste fem åren?

- 1 Ja
 2 Nej
 3 Vet ej

Brandskydd – övrigt

21. Har du fått någon utbildning i brandskydd?

Här avses utbildning i kursliknande form.

- 1 Ja
 2 Nej → **Gå till fråga 23**

22. I vilket sammanhang fick du brandskyddsutbildningen?

Flera alternativ får anges.

- 1 Genom skolan
 1 Genom arbetet
 1 I samband med militärtjänst
 1 Av civilförsvaret
 1 I brandkårens/räddningstjänstens regi
 1 På annat sätt, ange hur _____
 1 Kommer inte ihåg

23. Har du fått någon information om brandskydd i bostaden?

Flera alternativ får anges.

- 1 Ja, i samband med brandskyddsutbildningen
 1 Ja, i papper/broschyrer som jag fått hemskickade
 1 Ja, i papper/broschyrer som jag fått på annat sätt
 1 Ja, i tidningar
 1 Ja, på radio/TV
 1 Ja, på Internet
 1 Ja, på öppet hus på brandstationen
 1 Ja, på annat sätt, ange hur _____
 1 Kommer inte ihåg
 1 Nej

24. Har du/ditt hushåll tänkt igenom på vilka sätt ni kan ta er ut ur bostaden om det börjar brinna?

- 1 Ja
 2 Nej

25. a) Har det varit någon brand/brandtillbud i din bostad under de senaste fem åren?

- 1 Ja, och det medförde större skada
 2 Ja, och det medförde ingen större skada
 3 Nej
 4 Vet ej

} → Gå till fråga 27

b) Använde du eller någon annan i bostaden något/några släckredskap för att släcka branden?

Flera alternativ får anges.

- 1 Brandkåren/räddningstjänsten släckte branden
 1 Branden slocknade av sig själv
 1 Branden släcktes med handbrandsläckare
 1 Branden släcktes med vatten från en slang
 1 Branden släcktes med vatten från en hink
 1 Branden kvävdes med en filt eller liknande
 1 Branden släcktes på annat sätt, ange hur _____
 1 Vet ej

26. Har du eller någon annan i din bostad genomfört några brandskyddsåtgärder efter att det har varit en brand/brandtillbud i bostaden?

- 1 Ja
 2 Nej
 3 Vet ej

Skydd mot elolyckor**27. Vem tror du är ansvarig för den fasta elinstallationen av t ex vägguttag och strömbrytare i din bostad?**

- 1 Fastighetsägaren
 2 Bostadsrättsföreningen
 3 Hyresvärden
 4 Den person som har installerat den fasta elinstallationen
 5 Jag själv eller någon annan i bostaden
 6 Vet ej

28. Har du eller någon annan i din bostad någon form av utbildning inom el-området?

- 1 Ja, på yrkesskola
 2 Ja, på gymnasienivå
 3 Ja, på högskolenivå
 4 Ja, annan el-utbildning, ange vad _____
 5 Nej

29. Finns det jordfelsbrytare i din bostad?1 Ja, en flyttbar jordfelsbrytare2 Ja, en fast jordfelsbrytare som är installerad i husets el-anläggning3 Nej4 Vet ej→ Gå till fråga
31**30. Vid vilka tillfällen använder du eller någon annan i din bostad flyttbara jordfelsbrytare?**

	Ja 1	Nej 2	Vet ej 3
a. Vid användning av elektriska apparater/ verktyg utomhus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b. Vid användning av elektriska apparater/ verktyg inomhus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c. Annat, ange vad _____			

31. I de fall du anlitar en fackman för att utföra någon form av el-arbete, brukar du då fråga efter behörighet?1 Ja, alltid2 Ja, ibland3 Nej4 Har aldrig anlitat en fackman**32. a) Kontrollerar du säkerhetsmärkningen när du köper elapparater**1 Ja, alltid2 Ja, ofta3 Ja, ibland4 Nej5 Vet ej→ Gå till fråga
33**b) Vilket eller vilka märken tittar du efter?***Flera alternativ får anges.*1 CE-märket2 S-märket3 Tillverkarnamnet4 Vet ej

33. Har du fått någon information om skydd mot elolyckor i bostaden?*Flera alternativ får anges.*

- 1 Ja, i papper/broschyrer som jag fått hemskickade
 1 Ja, i papper/broschyrer som jag fått på annat sätt
 1 Ja, i tidningar
 1 Ja, på radio/TV
 1 Ja, på Internet
 1 Ja, på annat sätt, ange hur _____
 1 Kommer inte ihåg
 1 Nej

34. Har det inträffat någon elolycka i din bostad under de senaste fem åren?

- 1 Ja
 2 Nej
 3 Vet ej
- } → Gå till fråga
36

35. Har du eller någon annan i din bostad genomfört några elsäkerhetsåtgärder i bostaden efter att elolyckan inträffat?

- 1 Ja
 2 Nej
 3 Vet ej

Skydd mot fallolyckor**36. Vilka av följande åtgärder är genomförda i din bostad för att minska risken för fallolycka i bad/duschrum?***Flera alternativ får anges.*

- 1 Halkskydd under badrumsmattan
 1 Halkskydd i duschen/badkaret
 1 Handtag i duschen/badkaret
 1 Annat, ange vad _____
 1 Ingen åtgärd

37. a) Har du någon inomhustrappa i din bostad?

- 1 Ja
 2 Nej → Gå till fråga 38

b) Vilka av följande åtgärder är genomförda i din bostad för att minska risken för fallolycka i inomhustrapp?

Flera alternativ får anges.

- 1 Halkskydd på trappsteg
 1 Kontrastmarkering på trappsteg
 1 Markerat sista trappsteget
 1 Förlängt trappräcke för att inte missa sista trappsteget
 1 Bra belysning i hela trappmiljön
 1 Annat, ange vad _____
 1 Ingen åtgärd

38. Vilka av följande åtgärder är genomförda i din bostad för att minska risken för fallolyckor hos barn inomhus?

Flera alternativ får anges.

- 1 Trappskydd/trappgrind för barn
 1 Använder säkra barnstolar
 1 Använder säkra skötbord
 1 Säkerhetsbeslag/spärranordningar eller annat för att förebygga att barn faller ut genom fönster eller balkongdörrar
 1 Tippskydd på spis
 1 Möbelankare på bokhylla/skåp
 1 Annat, ange vad _____
 1 Ingen åtgärd
 1 Ej aktuellt

39. Vilka av följande åtgärder är genomförda i din bostad för att minska risken för fallolycka inomhus?

Flera alternativ får anges.

- 1 Tagit bort trösklar
 1 Halkskydd under lösa mattor
 1 Tagit bort mattor
 1 Fäster el- och telesladdar så att de inte ligger fritt på golvet
 1 Bra belysning i hela bostaden
 1 Är noga med att torka upp eller plocka upp sådant som kan innebära en risk att halka eller snubbla på
 1 Använder trappstege istället för att stå på stol när man behöver nå högt
 1 Annat, ange vad _____
 1 Ingen åtgärd

40. Har du fått någon information om skydd mot fallolyckor i bostaden?

Flera alternativ får anges.

1 Ja, i papper/broschyrer som jag fått hemskickade

1 Ja, i papper/broschyrer som jag fått på annat sätt

1 Ja, i tidningar

1 Ja, på radio/TV

1 Ja, på Internet

1 Ja, på annat sätt, ange hur _____

1 Kommer inte ihåg

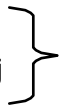
1 Nej

41. Har det inträffat någon allvarlig fallolycka i din bostad under de senaste fem åren?

1 Ja

2 Nej

3 Vet ej



→ Gå till fråga
43

42. Har du eller någon annan i din bostad genomfört några åtgärder mot fallolyckor i bostaden efter att fallolyckan inträffat?

1 Ja

2 Nej

3 Vet ej

43. Lämna gärna ytterligare kommentarer:

Ett stort tack för din medverkan!

Förslag till skattningsförfarande i Räddningsverkets undersökning om säkerhet i svenska hem

Inledning

Populationen, vilken i denna undersökning utgörs av Sveriges befolkning i åldern 18-79 år, delades in i 36 strata efter ortstorlek, fastighetstyp och familjetyp. Från populationen drogs ett stratifierat urval med OSU inom strata. Detta urval kallar vi det nationella urvalet. Negativt samordnat med det nationella urvalet drogs sedan tilläggsurval i form av ett OSU från var och en av 50 i populationen ingående kommuner. Övriga kommuner i populationen bildar tillsammans en delmängd som vi kan kalla ”kommun 51”. De 51 kommunerna skär genom de 36 strata, varvid $36 \times 51 = 1836$ s.k. substrata bildas (dock är ett ganska stort antal substrata tomma; se gråmarkerade fält i tabellbilagan). Följande två problem uppstår:

1. Hur skattar man en riksparemeter med utnyttjande av den totala svarsmängden? (Med total svarsmängd avses svarsmängden från det nationella urvalet tillsammans med den sammanlagda svarsmängden från kommunurvalen.)
2. Hur skattar man en kommunparameter med utnyttjande av svarsmängden från det aktuella kommunurvalet tillsammans med relevant svarsmängd från det nationella urvalet? (Med relevant svarsmängd avses den del av svarsmängden från det nationella urvalet som ingår i den aktuella kommunen.)

I nedanstående förslag till hur man kan hantera de två problemen i denna situation utgår vi från att den parameter man vill skatta är en total eller en kvot mellan två totaler. Totalen för en variabel y i en godtycklig mängd A som består av N_A stycken objekt skrivs $t = \sum_A y_k$, där y_k är värdet på y för objekt k ($k = 1, 2, \dots, N_A$). Beteckningen $\sum_A y_k$ innebär alltså summering över alla objekt som tillhör mängden A .

Problem 1

Populationen, betecknad U , kan delas in i två disjunkta delmängder, U_a och U_b , där U_a utgörs av individerna i de 50 kommuner från vilka tilläggsurval dragits (3 171 072 individer) och U_b utgörs av individerna i övriga kommuner (kommun 51; 3 459 390 individer). För att skatta rikstotalen $t = \sum_U y_k$ vill vi utnyttja den totala svarsmängden. Totalen t kan skrivas

som summan av två totaler enligt $t = t_a + t_b = \sum_{U_a} y_k + \sum_{U_b} y_k$. För skattning av totalen t_a har vi dels svarsmängderna från kommunurvalen (som mest totalt 19 124 individer), dels den del av svarsmängden från det nationella urvalet som ingår i U_a (som mest $7\,507 - 3\,782 = 3\,725$ individer). För skattning av t_b har vi endast den del av svarsmängden från det nationella urvalet som ingår i U_b (som mest 3 782 individer).

Skattning av totalen t_a

Låt r_{a1} vara den sammanlagda svarsmängden från kommunurvalen och låt r_{a2} vara den del av svarsmängden från det nationella urvalet som ingår i U_a . Totalen t_a kan nu skattas *dels* utifrån svarsmängden r_{a1} , *dels* utifrån svarsmängden r_{a2} .

Vi börjar med skattning av t_a utifrån r_{a1} och låter r_{ali} vara svarsmängden i urvalet från kommun i ($i = 1, K, 50$). Låt N_i vara antalet individer i hela kommun i (antalet individer *innan* det nationella urvalet dras) och låt m_i vara antalet individer i svarsmängden r_{ali} . För att skatta t_a utifrån r_{a1} använder vi estimatorn

$$\hat{t}_{a1} = \sum_{i=1}^{50} N_i \bar{y}_{r_{ali}} \quad (1)$$

där $\bar{y}_{r_{ali}} = \frac{1}{m_i} \sum_{r_{ali}} y_k$ är medelvärdet för y i svarsmängden r_{ali} . Variansen för denna estimator skattas med

$$\hat{V}(\hat{t}_{a1}) = \sum_{i=1}^{50} \frac{N_i^2}{m_i} \left(\frac{N_i - m_i}{N_i} \right) S_{yr_{ali}}^2 \quad (2)$$

där $S_{yr_{ali}}^2 = \frac{1}{m_i - 1} \sum_{r_{ali}} (y_k - \bar{y}_{r_{ali}})^2$ är variansen för y i svarsmängden r_{ali} .

Vi betraktar de 50 kommunurvalen som ett stratifierat urval med OSU inom kommuner och detta urval antas vara oberoende av det nationella urvalet. (Det nationella urvalet är så litet i förhållande till populationsstorleken att det beroende som faktiskt föreligger kan anses försumbart.)

Vi fortsätter med skattning av t_a utifrån r_{a2} och låter r_{a2h} vara den del av r_{a2} som tillhör stratum h ($h = 1, K, 36$). Låt N_{ah} vara antalet individer i den del

av stratum h som ingår i U_a (för stratum 1 gäller $N_{ah} = 47\,535 - 8\,260$) och låt m_{ah} vara antalet individer i svarsmängden r_{a2h} . Vi använder estimatoren

$$\hat{t}_{a2} = \sum_{h=1}^{36} N_{ah} \bar{y}_{r_{a2h}} \quad (3)$$

där $\bar{y}_{r_{a2h}} = \frac{1}{m_{ah}} \sum_{r_{a2h}} y_k$. Variansen för denna estimator skattas med

$$\hat{V}(\hat{t}_{a2}) = \sum_{h=1}^{36} \frac{N_{ah}^2}{m_{ah}} \left(\frac{N_{ah} - m_{ah}}{N_{ah}} \right) S_{y_{r_{a2h}}}^2 \quad (4)$$

där $S_{y_{r_{a2h}}}^2 = \frac{1}{m_{ah} - 1} \sum_{r_{a2h}} (y_k - \bar{y}_{r_{a2h}})^2$.

Vi betraktar den del av det nationella urvalet som ingår i U_a som ett stratifierat urval med OSU inom de delar av de ursprungliga 36 strata som ingår i U_a , vilket är ett förenklande antagande. (Stratum-urvalsstorlekarna, n_{ah} , är slumpvariabler, men här antar vi att de är konstanter.)

Estimatorerna \hat{t}_{a1} och \hat{t}_{a2} är båda approximativt väntevärdesriktiga för totalen t_a om bortfallet kan betraktas som slumpmässigt inom kommuner respektive strata. En approximativt väntevärdesriktig *sammansatt* estimator för t_a ges då av

$$\hat{t}_a = w_1 \hat{t}_{a1} + w_2 \hat{t}_{a2} \quad (5)$$

där w_1 och w_2 är vikter vars summa är 1. Vi skulle kunna använda precis vilka vikter som helst, så länge deras summa är 1, men för att erhålla en estimator med så liten varians som möjligt bör vikterna väljas med hänsyn till precisionsskillnaden mellan \hat{t}_{a1} och \hat{t}_{a2} . Om \hat{t}_{a1} har mindre varians än \hat{t}_{a2} (vilket bör vara fallet i vår situation, eftersom \hat{t}_{a1} kommer att bygga på långt fler observationer än \hat{t}_{a2}) bör \hat{t}_{a1} ges större vikt än \hat{t}_{a2} . Om \hat{t}_{a1} och \hat{t}_{a2} är oberoende (vilket de är under ovan gjorda antaganden) kan man visa att de vikter som minimerar variansen för \hat{t}_a ges av

$$w_1 = V_2 / (V_1 + V_2) \quad \text{och} \quad w_2 = V_1 / (V_1 + V_2) \quad (6)$$

där $V_1 = V(\hat{t}_{a1})$ och $V_2 = V(\hat{t}_{a2})$. Den minsta möjliga variansen blir då $V(\hat{t}_a)_{\min} = V_1 V_2 / (V_1 + V_2)$. Eftersom V_1 och V_2 är okända storheter måste de

skattas. Det gör vi med $\hat{V}(\hat{t}_{a1})$ respektive $\hat{V}(\hat{t}_{a2})$, vars formeluttryck ges av (2) respektive (4) ovan. Resultatet blir estimatorn

$$\hat{t}_a = \frac{\hat{V}(\hat{t}_{a2})\hat{t}_{a1} + \hat{V}(\hat{t}_{a1})\hat{t}_{a2}}{\hat{V}(\hat{t}_{a1}) + \hat{V}(\hat{t}_{a2})} \quad (7)$$

vars varians kan skattas med

$$\hat{V}(\hat{t}_a) = \frac{\hat{V}(\hat{t}_{a1})\hat{V}(\hat{t}_{a2})}{\hat{V}(\hat{t}_{a1}) + \hat{V}(\hat{t}_{a2})} \quad (8)$$

Skattning av totalen t_b

Skattning av t_b görs i analogi med skattning av t_a utifrån r_{a2} enligt ovan. Låt r_b vara den del av svarsmängden från det nationella urvalet som ingår i U_b och låt r_{bh} vara den del av r_b som tillhör stratum h ($h = 1, K, 36$). Låt N_{bh} vara antalet individer i den del av stratum h som ingår i U_b (för stratum 1 gäller $N_{bh} = 8\,260$) och låt m_{bh} vara antalet individer i svarsmängden r_{bh} . Vi använder estimatorn

$$\hat{t}_b = \sum_{h=1}^{36} N_{bh} \bar{y}_{r_{bh}} \quad (9)$$

där $\bar{y}_{r_{bh}} = \frac{1}{m_{bh}} \sum_{r_{bh}} y_k$. Variansen för denna estimator skattas med

$$\hat{V}(\hat{t}_b) = \sum_{h=1}^{36} \frac{N_{bh}^2}{m_{bh}} \left(\frac{N_{bh} - m_{bh}}{N_{bh}} \right) S_{y_{r_{bh}}}^2 \quad (10)$$

där $S_{y_{r_{bh}}}^2 = \frac{1}{m_{bh} - 1} \sum_{r_{bh}} (y_k - \bar{y}_{r_{bh}})^2$.

Skattning av rikstotalen t

För att skatta rikstotalen $t = t_a + t_b$ använder vi estimatorn

$$\hat{t} = \hat{t}_a + \hat{t}_b \quad (11)$$

där \hat{t}_a ges av (7) och \hat{t}_b ges av (9). Vi antar att \hat{t}_a och \hat{t}_b är oberoende (beroendet bör vara svagt under föreliggande omständigheter) och skattar variansen för \hat{t} med

$$\hat{V}(\hat{t}) = \hat{V}(\hat{t}_a) + \hat{V}(\hat{t}_b) \quad (12)$$

där $\hat{V}(\hat{t}_a)$ ges av (8) och $\hat{V}(\hat{t}_b)$ ges av (10).

Skattning av en kvot mellan två rikstotaler

För att skatta en kvot mellan två rikstotaler, $R = t_y / t_x$ (x och y är två olika variabler), använder vi estimatorn

$$\hat{R} = \hat{t}_y / \hat{t}_x \quad (13)$$

där \hat{t}_y och \hat{t}_x är estimatorer på samma form som \hat{t} ovan (11). Variansen för estimatorn \hat{R} kan skattas med

$$\hat{V}(\hat{R}) = \frac{1}{\hat{t}_x^2} \left[\hat{V}(\hat{t}_y) + \hat{R}^2 \hat{V}(\hat{t}_x) - 2\hat{R}\hat{C}(\hat{t}_y, \hat{t}_x) \right] \quad (14)$$

där $\hat{V}(\hat{t}_y)$ och $\hat{V}(\hat{t}_x)$ är variansestimater på samma form som $\hat{V}(\hat{t})$ ovan (12) och där $\hat{C}(\hat{t}_y, \hat{t}_x)$ är en estimator för kovariansen mellan \hat{t}_y och \hat{t}_x . Som kovariansestimator kan vi använda

$$\begin{aligned} \hat{C}(\hat{t}_y, \hat{t}_x) &= w_{1y} w_{1x} \sum_{i=1}^{50} \frac{N_i^2}{m_i} \left(\frac{N_i - m_i}{N_i} \right) S_{xyr_{ai}} + w_{2y} w_{2x} \sum_{h=1}^{36} \frac{N_{ah}^2}{m_{ah}} \left(\frac{N_{ah} - m_{ah}}{N_{ah}} \right) S_{xyr_{a2h}} \\ &+ \sum_{h=1}^{36} \frac{N_{bh}^2}{m_{bh}} \left(\frac{N_{bh} - m_{bh}}{N_{bh}} \right) S_{xyr_{bh}} \end{aligned}$$

där

$$w_{1y} = \frac{\hat{V}(\hat{t}_{ya2})}{\hat{V}(\hat{t}_{ya1}) + \hat{V}(\hat{t}_{ya2})}, \quad w_{2y} = 1 - w_{1y}$$

$$w_{1x} = \frac{\hat{V}(\hat{t}_{xa2})}{\hat{V}(\hat{t}_{xa1}) + \hat{V}(\hat{t}_{xa2})}, \quad w_{2x} = 1 - w_{1x}$$

är de vikter som används vid beräkning av \hat{t}_y respektive \hat{t}_x . Vidare är

$$S_{xyr_{ai}} = \frac{1}{m_i - 1} \sum_{r_{ai}} (y_k - \bar{y}_{r_{ai}})(x_k - \bar{x}_{r_{ai}})$$

kovariansen mellan x och y i svarsmängden r_{ai} ,

$$S_{xyr_{a2h}} = \frac{1}{m_{ah} - 1} \sum_{r_{a2h}} (y_k - \bar{y}_{r_{a2h}})(x_k - \bar{x}_{r_{a2h}})$$

är kovariansen mellan x och y i svarsmängden r_{a2h} och

$$S_{xyr_{bh}} = \frac{1}{m_{bh} - 1} \sum_{r_{bh}} (y_k - \bar{y}_{r_{bh}})(x_k - \bar{x}_{r_{bh}})$$

är kovariansen mellan x och y i svarsmängden r_{bh} .

Problem 2

Låt U_i ($i = 1, K, 50$) vara mängden av individer i kommun i , låt r_{1i} vara svarsmängden i urvalet från kommun i (indexet a behövs inte här) och låt r_{2i} vara den del av svarsmängden från det nationella urvalet som ingår i U_i . För att skatta en kommuntotal $t_i = \sum_{U_i} y_k$ kan man tycka att man borde kunna gå till väga på liknande sätt som vid skattning av en rikstotal (eller snarare totalen t_a , som är en del av rikstotalen t), dvs att man skattar kommuntotalen dels utifrån r_{1i} , dels utifrån r_{2i} och sedan väger ihop dessa skattningar till en enda skattning av t_i . Dessvärre är det för en majoritet av de 50 kommunerna så att svarsmängden från det nationella urvalet är så liten att det utifrån denna inte går att skatta t_i på ett tillfredsställande sätt. För kommun 47, för att ta ett extremt exempel, har vi som mest 410 svarande från kommunurvalet men som mest endast 3 svarande från det nationella urvalet. Med hänsyn till denna problematik föreslår vi att man gör på följande sätt.

För kommunerna 1-5, 7-33 och 35-50: Slå ihop svarsmängderna r_{1i} och r_{2i} till en svarsmängd r_i . Antag att r_i utgör ett OSU från U_i och låt m_i vara antalet objekt i r_i . Skatta totalen t_i med estimatorn

$$\hat{t}_i = N_i \bar{y}_{r_i} \quad (15)$$

där $\bar{y}_{r_i} = \frac{1}{m_i} \sum_{r_i} y_k$. Skatta variansen för \hat{t}_i med

$$\hat{V}(\hat{t}_i) = \frac{N_i^2}{m_i} \left(\frac{N_i - m_i}{N_i} \right) S_{yr_i}^2 \quad (16)$$

där $S_{yr_i}^2 = \frac{1}{m_i - 1} \sum_{r_i} (y_k - \bar{y}_{r_i})^2$.

För att skatta en kvot mellan två kommuntotaler, $R = t_{yi} / t_{xi}$, använder vi estimatorn $\hat{R} = \hat{t}_{yi} / \hat{t}_{xi}$, där \hat{t}_{yi} och \hat{t}_{xi} är estimatorer på samma form som \hat{t}_i ovan (15). Variansen för estimatorn \hat{R} kan skattas med

$$\hat{V}(\hat{R}) = \frac{1}{\hat{t}_{xi}^2} \left[\hat{V}(\hat{t}_{yi}) + \hat{R}^2 \hat{V}(\hat{t}_{xi}) - 2\hat{R}\hat{C}(\hat{t}_{yi}, \hat{t}_{xi}) \right]$$

där $\hat{V}(\hat{t}_{yi})$ och $\hat{V}(\hat{t}_{xi})$ är variansestimater på samma form som $\hat{V}(\hat{t}_i)$ ovan (16) och där $\hat{C}(\hat{t}_{yi}, \hat{t}_{xi})$ är en estimator för kovariansen mellan \hat{t}_{yi} och \hat{t}_{xi} . Som kovariansestimator kan vi använda

$$\hat{C}(\hat{t}_{yi}, \hat{t}_{xi}) = \frac{N_i^2}{m_i} \left(\frac{N_i - m_i}{N_i} \right) S_{xyr_i}$$

$$\text{där } S_{xyr_i} = \frac{1}{m_i - 1} \sum_{r_i} (y_k - \bar{y}_{r_i})(x_k - \bar{x}_{r_i}).$$

För kommunerna 6 och 34: Här är svarsmängden från det nationella urvalet större än svarsmängden från kommunurvalet (för kommun 6 är antalet svarande nästan dubbelt så stort) och det antagande om OSU som gjorts gällande övriga kommuner är förmodligen inte så lämpligt i detta fall. Istället skulle man kunna göra enligt följande exempel, som gäller för kommun 6. Notera först att substratum 11-33 och 35 är tomma (för kommun 6 finns helt enkelt inga objekt i dessa substrata), samt att det inte finns några svarande i substratum 34 och 36. Lägg ihop substratum 34 med substratum 9 och lägg ihop substratum 36 med substratum 6. Låt nu r_{1ih} vara den del av r_{1i} som tillhör substratum h och låt r_{2ih} vara den del av r_{2i} som tillhör substratum h . Slå nu för respektive substratum 1-10 ihop r_{1ih} med r_{2ih} och låt r_{ih} ($h = 1, K, 10$) beteckna de 10 nya svarsmängderna. Låt vidare U_{ih} vara den del av U_i som ingår i substratum h . Antag nu att svarsmängderna r_{ih} utgör ett stratifierat urval från U_i med OSU inom substrata U_{ih} ($h = 1, K, 10$). Skatta kommuntotalen t_i med estimatorn

$$\hat{t}_i = \sum_{h=1}^{10} N_{ih} \bar{y}_{r_{ih}} \quad (17)$$

$$\text{där } \bar{y}_{r_{ih}} = \frac{1}{m_{ih}} \sum_{r_{ih}} y_k.$$

Skatta variansen för \hat{t}_i med

$$\hat{V}(\hat{t}_i) = \sum_{h=1}^{10} \frac{N_{ih}^2}{m_{ih}} \left(\frac{N_{ih} - m_{ih}}{N_{ih}} \right) S_{yr_{ih}}^2 \quad (18)$$

$$\text{där } S_{yr_{ih}}^2 = \frac{1}{m_{ih} - 1} \sum_{r_{ih}} (y_k - \bar{y}_{r_{ih}})^2 .$$

För att skatta en kvot mellan två kommuntotaler, $R = t_{yi} / t_{xi}$, använder vi estimatorn

$$\hat{R} = \hat{t}_{yi} / \hat{t}_{xi}$$

där \hat{t}_{yi} och \hat{t}_{xi} är estimatorer på samma form som \hat{t}_i ovan (17). Variansen för estimatorn \hat{R} kan skattas med

$$\hat{V}(\hat{R}) = \frac{1}{\hat{t}_{xi}^2} \left[\hat{V}(\hat{t}_{yi}) + \hat{R}^2 \hat{V}(\hat{t}_{xi}) - 2\hat{R}\hat{C}(\hat{t}_{yi}, \hat{t}_{xi}) \right]$$

där $\hat{V}(\hat{t}_{yi})$ och $\hat{V}(\hat{t}_{xi})$ är variansestimatorer på samma form som $\hat{V}(\hat{t}_i)$ ovan (18) och där $\hat{C}(\hat{t}_{yi}, \hat{t}_{xi})$ är en estimator för kovariansen mellan \hat{t}_{yi} och \hat{t}_{xi} . Som kovariansestimator kan vi använda

$$\hat{C}(\hat{t}_{yi}, \hat{t}_{xi}) = \sum_{h=1}^{10} \frac{N_{ih}^2}{m_{ih}} \left(\frac{N_{ih} - m_{ih}}{N_{ih}} \right) S_{xyr_{ih}}$$

$$\text{där } S_{xyr_{ih}} = \frac{1}{m_{ih} - 1} \sum_{r_{ih}} (y_k - \bar{y}_{r_{ih}})(x_k - \bar{x}_{r_{ih}}) .$$

När det gäller kommun 34 går skattningsförfarandet till på analogt sätt. Observera att det för denna kommun finns ett flertal substrata där det endast är ett fåtal svarande eller inga svarande alls. Antalet svarande i de olika substrata kan dessutom variera eftersom bortfallet brukar vara olika stort för olika variabler (detta gäller naturligtvis även för kommun 6). Hur som helst måste man precis som för kommun 6 börja med att slå ihop substrata med färre än 2 svarande (det krävs minst två svarande för att kunna beräkna en substratum-variansskattning) med substrata där antalet svarande är större. Hur denna sammanslagning ska göras kan alltså variera beroende på vilken variabel det gäller. En allmän rekommendation är då att man slår ihop substrata där inklusionssannolikheten är ungefär lika stor. Inklusions-sannolikheten för ett objekt som tillhör substratum U_{ih} är ungefär lika med

$$\frac{n_h}{N_h} + \frac{n_i}{N_i} , \text{ där } n_h \text{ och } n_i \text{ är de ursprungliga urvalsstorlekarna i stratum } h$$

DIH/LEDN
Peter Werner

respektive kommun i och N_h och N_i är storleken på stratum h respektive kommun i .

Bilaga 3: Skydd mot brand

Tabellförteckning

Brandvarnare

Tillgång

- 1.1.1 Har du brandvarnare i din bostad?
- 1.1.2 Andel hushåll med brandvarnare i bostaden per hustyp
- 1.1.3 Andel hushåll med brandvarnare i bostaden per boendeort
- 1.1.4 Andel hushåll med brandvarnare i bostaden per storstadskommun
- 1.1.5 Andel hushåll med brandvarnare i bostaden per civilstånd
- 1.1.6 Andel hushåll med brandvarnare i bostaden per hushållstyp
- 1.1.7 Andel hushåll med brandvarnare i bostaden per civilstånd och hustyp
- 1.1.8 Andel hushåll med brandvarnare i bostaden per civilstånd och kön
- 1.1.9 Andel hushåll med brandvarnare i bostaden per civilstånd och inkomstgrupp
- 1.1.10 Andel hushåll med brandvarnare i bostaden per civilstånd och medborgarskap
- 1.1.11 Andel hushåll med brandvarnare i bostaden per län

Placering

- 1.2.1 Var är brandvarnaren/brandvarnarna placerade?
- 1.2.2 Om din bostad har flera våningar, på vilken våning finns det brandvarnare?

Kontroll

- 1.3.1 Hur ofta brukar du eller någon annan i din bostad kontrollera att batteriet i brandvarnaren fungerar?
- 1.3.2 Hur kontrollerar du/ni batteriet?

Funktion

- 1.4.1 Fungerar din/dina brandvarnare just nu?
- 1.4.2 Andel hushåll med fungerande brandvarnare i bostaden per hustyp
- 1.4.3 Andel hushåll med fungerande brandvarnare i bostaden per civilstånd
- 1.4.4 Andel hushåll med fungerande brandvarnare i bostaden per hushållstyp
- 1.4.5 Andel hushåll med fungerande brandvarnare i bostaden per civilstånd och hustyp
- 1.4.6 Andel hushåll med fungerande brandvarnare i bostaden per civilstånd och kön
- 1.4.7 Andel hushåll med fungerande brandvarnare i bostaden per civilstånd och inkomstgrupp
- 1.4.8 Andel hushåll med fungerande brandvarnare i bostaden per civilstånd och medborgarskap
- 1.4.9 Andel hushåll med fungerande brandvarnare i bostaden per län

Sommarstuga/husvagn

- 1.5.1 Har du/ditt hushåll sommarstuga eller husvagn?
- 1.5.2 Har du brandvarnare i sommarstugan?
- 1.5.3 Har du brandvarnare i husvagnen?

Släckredskap

- 2.1.1 Har du i din bostad tillgång till något/några av följande släckredskap?
- 2.1.2 Har du någon gång övat dig på att använda en handbrandsläckare?
- 2.1.3 Andel hushåll med tillgång till handbrandsläckare per hustyp
- 2.1.4 Andel hushåll med tillgång till handbrandsläckare per boendeort
- 2.1.5 Andel hushåll med tillgång till handbrandsläckare per civilstånd
- 2.1.6 Andel hushåll med tillgång till handbrandsläckare per hushållstyp
- 2.1.7 Andel hushåll med tillgång till handbrandsläckare per civilstånd och hustyp
- 2.1.8 Andel hushåll med tillgång till handbrandsläckare per civilstånd och kön
- 2.1.9 Andel hushåll med tillgång till handbrandsläckare per civilstånd och inkomstgrupp
- 2.1.10 Andel hushåll med tillgång till handbrandsläckare per civilstånd och medborgarskap
- 2.1.11 Andel hushåll med tillgång till handbrandsläckare per län
- 2.1.12 Andel hushåll utan tillgång till något släckredskap per hustyp
- 2.1.13 Andel hushåll utan tillgång till något släckredskap per boendeort
- 2.1.14 Andel hushåll utan tillgång till något släckredskap per civilstånd
- 2.1.15 Andel hushåll utan tillgång till något släckredskap per hushållstyp
- 2.1.16 Andel hushåll utan tillgång till något släckredskap per civilstånd och hustyp
- 2.1.17 Andel hushåll utan tillgång till något släckredskap per civilstånd och kön
- 2.1.18 Andel hushåll utan tillgång till något släckredskap per civilstånd och inkomstgrupp
- 2.1.19 Andel hushåll utan tillgång till något släckredskap per civilstånd och medborgarskap

Sotning

- 3.1.1 Har du någon eldstad i din bostad?
- 3.1.2 Andel hushåll med eldstad per hustyp
- 3.1.3 Andel hushåll med eldstad per boendeort
- 3.1.4 Har bostadens eldstad/eldstäder blivit besiktigade?
- 3.1.5 Vilken sorts besiktning var det frågan om?
- 3.1.6 Vem tror du har det yttersta ansvaret för att bostadens eldstäder blir sotade och brandskyddskontrollerade?
- 3.1.7 Sotar du eller någon annan i ditt hushåll bostadens eldstad/eldstäder?
- 3.1.8 Har du haft soteld eller någon annan eldstadsrelaterad brand någon gång under de senaste fem åren?

Övrigt

Utbildning

- 4.1.1 Har du fått utbildning i brandskydd?
- 4.1.2 I vilket sammanhang fick du brandskyddsutbildningen?
- 4.1.3 Andel individer som fått utbildning i brandskydd per hustyp
- 4.1.4 Andel individer som fått utbildning i brandskydd per civilstånd
- 4.1.5 Andel individer som fått utbildning i brandskydd per hushållstyp
- 4.1.6 Andel individer som fått utbildning i brandskydd per inkomstgrupp
- 4.1.7 Andel individer som fått utbildning i brandskydd per kön
- 4.1.8 Andel individer som fått utbildning i brandskydd per medborgarskap
- 4.1.9 Andel individer som fått utbildning i brandskydd per civilstånd och hustyp
- 4.1.10 Andel individer som fått utbildning i brandskydd per civilstånd och kön
- 4.1.11 Andel individer som fått utbildning i brandskydd per civilstånd och inkomstgrupp
- 4.1.12 Andel individer som fått utbildning i brandskydd per civilstånd och medborgarskap
- 4.1.13 Andel individer som fått utbildning i brandskydd per hustyp och inkomstgrupp
- 4.1.14 Andel individer som fått utbildning i brandskydd per kön och hustyp
- 4.1.15 Andel individer som fått utbildning i brandskydd per kön och inkomstgrupp
- 4.1.16 Andel individer som fått utbildning i brandskydd per län

Information

- 4.2.1 Har du fått någon information om brandskydd i bostaden?
- 4.2.2 Andel individer som inte fått någon information om brandskydd per hustyp
- 4.2.3 Andel individer som inte fått någon information om brandskydd per civilstånd
- 4.2.4 Andel individer som inte fått någon information om brandskydd per hushållstyp
- 4.2.5 Andel individer som inte fått någon information om brandskydd per inkomstgrupp
- 4.2.6 Andel individer som inte fått någon information om brandskydd per kön
- 4.2.7 Andel individer som inte fått någon information om brandskydd per medborgarskap
- 4.2.8 Andel individer som inte fått någon information om brandskydd per civilstånd och hustyp
- 4.2.9 Andel individer som inte fått någon information om brandskydd per civilstånd och kön
- 4.2.10 Andel individer som inte fått någon information om brandskydd per civilstånd och inkomstgrupp
- 4.2.11 Andel individer som inte fått någon information om brandskydd per civilstånd och medborgarskap
- 4.2.12 Andel individer som inte fått någon information om brandskydd per hustyp och inkomstgrupp
- 4.2.13 Andel individer som inte fått någon information om brandskydd per kön och hustyp

- 4.2.14 Andel individer som inte fått någon information om brandskydd per kön och inkomstgrupp

Utrymning

- 4.3.1 Har du/ditt hushåll tänkt igenom på vilka sätt ni kan ta er ut ur bostaden om det börjar brinna?
- 4.3.2 Andel hushåll som tänkt igenom utrymningssätt per hustyp
- 4.3.3 Andel hushåll som tänkt igenom utrymningssätt per boendeort
- 4.3.4 Andel hushåll som tänkt igenom utrymningssätt per civilstånd
- 4.3.5 Andel hushåll som tänkt igenom utrymningssätt per hushållstyp
- 4.3.6 Andel hushåll som tänkt igenom utrymningssätt per civilstånd och hustyp
- 4.3.7 Andel hushåll som tänkt igenom utrymningssätt per civilstånd och kön
- 4.3.8 Andel hushåll som tänkt igenom utrymningssätt per civilstånd och inkomstgrupp
- 4.3.9 Andel hushåll som tänkt igenom utrymningssätt per civilstånd och medborgarskap

Brand/brandtillbud

- 5.1.1 Har det varit någon brand/brandtillbud i din bostad under de senaste fem åren?
- 5.1.2 Använde du eller någon annan i bostaden något/några släckredskap för att släcka branden?
- 5.1.3 Har du eller någon annan i din bostad genomfört några brandskyddsåtgärder efter att det har varit en brand/brandtillbud i bostaden?

Brandvarnare

Tabell 1.1.1

Har du brandvarnare i din bostad?

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Ja	90,8 ± 0,8
Nej	8,6 ± 0,8

Tabell 1.1.2

Andel hushåll med brandvarnare i bostaden per hustyp

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
I enplans villa/radhus/kedjehus	93,8 ± 1,4
Villa/radhus/kedjehus med mer än ett plan	95,4 ± 0,8
I hyreslägenhet i flerfamiljshus	85,0 ± 2,1
I bostadsrätt i flerfamiljshus	91,6 ± 1,8
På annat sätt	87,5 ± 4,8

Tabell 1.1.3

Andel hushåll med brandvarnare i bostaden per boendeort

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Stockholm, Göteborg eller Malmö	89,9 ± 1,5
Större tätort med 50 001 - 200 000 invånare	91,4 ± 1,8
Tätort med 15 001 - 50 000 invånare	90,3 ± 2,6
Mindre tätort med högst 15 000 invånare	91,0 ± 2,0
Glesbygd/utanför tätort	91,5 ± 1,8

Tabell 1.1.4

Andel hushåll med brandvarnare i bostaden per storstadskommun

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Stockholm	92,6 ± 1,9
Göteborg	84,5 ± 2,8
Malmö	93,2 ± 2,3
Övriga	91,2 ± 0,9

Tabell 1.1.5

Andel hushåll med brandvarnare i bostaden per civilstånd

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Ensamstående	87,1 ± 1,7
Gift/sambo	93,7 ± 0,7

Tabell 1.1.6

Andel hushåll med brandvarnare i bostaden per hushållstyp

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Ensamstående utan barn	86,6 ± 2,0
Ensamstående med barn	90,4 ± 2,4
Gift/sambo utan barn	92,9 ± 1,0
Gift/sambo med barn	95,2 ± 0,9

Tabell 1.1.7

Andel hushåll med brandvarnare i bostaden per civilstånd och hustyp

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Ensamstående - villa/radhus/kedjehus	91,3 ± 2,1
Ensamstående - övriga hustyper	86,0 ± 2,1
Gift/sambo - villa/radhus/kedjehus	96,0 ± 0,7
Gift/sambo - övriga hustyper	89,8 ± 1,4

Tabell 1.1.8

Andel hushåll med brandvarnare i bostaden per civilstånd och kön

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Ensamstående - män	85,8 ± 2,7
Ensamstående - kvinnor	88,0 ± 2,2

Tabell 1.1.9

Andel hushåll med brandvarnare i bostaden per civilstånd och inkomstgrupp

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Ensamstående - under median inkomst	84,6 ± 2,4
Ensamstående - över median inkomst	90,5 ± 2,4

Tabell 1.1.10

Andel hushåll med brandvarnare i bostaden per civilstånd och medborgarskap

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Ensamstående - medborgarskap Sverige	87,4 ± 1,8
Ensamstående - medborgarskap Övriga	81,8 ± 7,2

Tabell 1.1.11

Andel hushåll med brandvarnare i bostaden per län

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Stockholm	91,7 ± 1,9
Uppsala	91,9 ± 2,8
Södermanland	93,4 ± 4,0
Östergötland	97,1 ± 1,8
Jönköping	92,6 ± 2,9
Kronoberg	91,9 ± 5,0
Kalmar	89,1 ± 7,0
Gotland	84,2 ± 3,8
Blekinge	95,5 ± 1,9
Skåne	90,3 ± 2,0
Halland	94,5 ± 1,8
Västra Götaland	84,4 ± 2,7
Värmland	86,0 ± 2,3
Örebro	87,0 ± 2,2
Västmanland	90,2 ± 3,7
Dalarna	95,3 ± 2,8
Gävle	92,4 ± 3,9
Västernorrland	88,6 ± 5,6
Jämtland	91,1 ± 4,0
Västerbotten	90,5 ± 4,2
Norrbotten	90,6 ± 4,8

Tabell 1.2.1

Var är brandvarnaren/brandvarnarna placerade?

Redovisningen avser procent hushåll, flera alternativ fick anges

	Nationell nivå
I kök	12,9 ± 0,9
I sovrum	15,9 ± 1,0
I vardagsrum/TV-rum	19,6 ± 1,1
I hall	81,0 ± 1,1
På annat ställe	16,3 ± 0,8
Inte uppsatt än	1,3 ± 0,3

Tabell 1.2.2

Om din bostad har flera våningar, på vilken våning finns det brandvarnare?

Redovisningen avser procent hushåll, flera alternativ fick anges

	Nationell nivå
På övervåningen	76,3 ± 1,8
På bottenvåningen	68,7 ± 1,9
I källaren	16,5 ± 1,4
På vinden	1,1 ± 0,3
Mellan bottenvåningen och övervåningen	11,8 ± 1,3
Mellan källaren och bottenvåningen	3,6 ± 0,8
På annat ställe	1,7 ± 0,5

Tabell 1.3.1

Hur ofta brukar du eller någon annan i din bostad kontrollera att batteriet i brandvarnaren fungerar?

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Minst en gång i månaden	4,8 ± 0,6
Ungefär varannan månad	10,9 ± 0,9
Mer sällan än varannan månad ("då och då")	50,5 ± 1,4
Vid andra tillfällen	8,7 ± 0,7
Brukar inte testa batteriet	21,8 ± 1,2

Tabell 1.3.2

Hur kontrollerar du/ni batteriet?

Redovisningen avser procent hushåll, flera alternativ fick anges

	Nationell nivå
Trycker på testknappen	76,2 ± 1,3
Kontrollerar att lampan blinkar	27,7 ± 1,4
Tar loss batteriet och testar det	4,6 ± 0,7
Testar med tändsticka eller dylikt för att se att den går igång	11,6 ± 0,9
På annat sätt	4,1 ± 0,5

Tabell 1.4.1

Fungerar din/dina brandvarnare just nu?

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Ja, alla fungerar	82,6 ± 1,1
Ja, någon/några fungerar	4,6 ± 0,6
Nej	2,5 ± 0,5
Vet ej/Kunde inte testa/kontrollera	7,0 ± 0,7

Tabell 1.4.2

Andel hushåll med fungerande brandvarnare i bostaden per hustyp

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Villa/radhus/kedjehus	86,9 ± 1,1
Övriga hustyper	71,5 ± 1,9

Tabell 1.4.3

Andel hushåll med fungerande brandvarnare i bostaden per civilstånd

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Ensamstående	71,0 ± 2,2
Gift/sambo	84,7 ± 1,0

Tabell 1.4.4

Andel hushåll med fungerande brandvarnare i bostaden per hushållstyp

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Ensamstående utan barn	69,9 ± 2,5
Ensamstående med barn	77,2 ± 4,0
Gift/sambo utan barn	83,9 ± 1,3
Gift/sambo med barn	86,3 ± 1,4

Tabell 1.4.5

Andel hushåll med fungerande brandvarnare i bostaden per civilstånd och hustyp

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Ensamstående - villa/radhus/kedjehus	79,8 ± 3,1
Ensamstående - övriga hustyper	68,5 ± 2,8
Gift/sambo - villa/radhus/kedjehus	88,9 ± 1,1
Gift/sambo - övriga hustyper	77,3 ± 1,9

Tabell 1.4.6

Andel hushåll med fungerande brandvarnare i bostaden per civilstånd och kön

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Ensamstående - män	74,1 ± 3,7
Ensamstående - kvinnor	68,5 ± 2,9

Tabell 1.4.7

Andel hushåll med fungerande brandvarnare i bostaden per civilstånd och inkomstgrupp

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Ensamstående - under median inkomst	68,7 ± 3,0
Ensamstående - över median inkomst	74,3 ± 3,3

Tabell 1.4.8

Andel hushåll med fungerande brandvarnare i bostaden per civilstånd och medborgarskap

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Ensamstående - medborgarskap Sverige	71,2 ± 2,3
Ensamstående - medborgarskap Övriga	67,7 ± 10,0

Tabell 1.4.9

Andel hushåll med fungerande brandvarnare i bostaden per län

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Stockholm	76,2 ± 2,7
Uppsala	78,9 ± 4,0
Södermanland	83,3 ± 6,0
Östergötland	81,9 ± 7,4
Jönköping	81,4 ± 5,0
Kronoberg	82,2 ± 5,8
Kalmar	80,9 ± 7,4
Gotland	71,6 ± 4,7
Blekinge	86,5 ± 3,3
Skåne	77,5 ± 2,9
Halland	82,7 ± 4,2
Västra Götaland	74,0 ± 2,9
Värmland	72,8 ± 2,9
Örebro	74,6 ± 2,8
Västmanland	79,0 ± 4,9
Dalarna	82,7 ± 6,7
Gävle	82,3 ± 4,8
Västernorrland	79,2 ± 5,9
Jämtland	79,4 ± 5,2
Västerbotten	78,8 ± 5,2
Norrbotten	82,9 ± 5,9

Tabell 1.5.1

Har du/ditt hushåll sommarstuga eller husvagn?

Redovisningen avser procent hushåll, flera alternativ fick anges

	Nationell nivå
Ja, sommarstuga	18,7 ± 1,0
Ja, husvagn	5,5 ± 0,5
Nej	72,9 ± 1,1

Tabell 1.5.2

Har du brandvarnare i sommarstugan?

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Ja	66,4 ± 2,8
Nej	33,1 ± 2,8

Tabell 1.5.3

Har du brandvarnare i husvagnen?

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Ja	43,4 ± 5,0
Nej	52,0 ± 5,0

Släckredskap**Tabell 2.1.1**

Har du i din bostad tillgång till något/några av följande släckredskap?

Redovisningen avser procent hushåll, flera alternativ fick anges

	Nationell nivå
Handbrandsläckare	35,7 ± 1,1
Vattenslang (t.ex. trädgårdsslang i anslutning till bostaden)	31,3 ± 0,9
Brandfilt	3,9 ± 0,4
Annat	1,6 ± 0,3
Nej, har inte tillgång till något släckredskap	46,8 ± 1,1

Tabell 2.1.2

Har du någon gång övat dig på att använda en handbrandsläckare?

Redovisningen avser procent individer

	Nationell nivå
Ja	59,1 ± 1,4
Nej	36,3 ± 1,4
Kommer inte ihåg	3,9 ± 0,6

Tabell 2.1.3

Andel hushåll med tillgång till handbrandsläckare per hustyp

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
I enplans villa/radhus/kedjehus	54,2 ± 2,9
Villa/radhus/kedjehus med mer än ett plan	60,3 ± 1,9
I hyreslägenhet i flerfamiljshus	10,7 ± 1,6
I bostadsrätt i flerfamiljshus	18,4 ± 2,7
På annat sätt	43,3 ± 8,3

Tabell 2.1.4

Andel hushåll med tillgång till handbrandsläckare per boendeort

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Stockholm, Göteborg eller Malmö	24,0 ± 2,0
Större tätort med 50 001 - 200 000 invånare	24,9 ± 2,0
Tätort med 15 001 - 50 000 invånare	33,1 ± 3,1
Mindre tätort med högst 15 000 invånare	43,1 ± 3,0
Glesbygd/utanför tätort	63,2 ± 2,8

Tabell 2.1.5

Andel hushåll med tillgång till handbrandsläckare per civilstånd

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Ensamstående	23,3 ± 1,9
Gift/sambo	45,4 ± 1,3

Tabell 2.1.6

Andel hushåll med tillgång till handbrandsläckare per hushållstyp

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Ensamstående utan barn	23,3 ± 2,2
Ensamstående med barn	23,3 ± 3,8
Gift/sambo utan barn	44,3 ± 1,8
Gift/sambo med barn	47,0 ± 2,1

Tabell 2.1.7

Andel hushåll med tillgång till handbrandsläckare per civilstånd och hustyp

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Ensamstående - villa/radhus/kedjehus	53,8 ± 3,8
Ensamstående - övriga hustyper	13,0 ± 2,1
Gift/sambo - villa/radhus/kedjehus	60,2 ± 1,7
Gift/sambo - övriga hustyper	18,9 ± 1,8

Tabell 2.1.8

Andel hushåll med tillgång till handbrandsläckare per civilstånd och kön

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Ensamstående - män	28,6 ± 3,1
Ensamstående - kvinnor	19,2 ± 2,4

Tabell 2.1.9

Andel hushåll med tillgång till handbrandsläckare per civilstånd och inkomstgrupp

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Ensamstående - under median inkomst	21,7 ± 2,5
Ensamstående - över median inkomst	25,5 ± 3,1

Tabell 2.1.10

Andel hushåll med tillgång till handbrandsläckare per civilstånd och medborgarskap

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Ensamstående - medborgarskap Sverige	23,7 ± 2,0
Ensamstående - medborgarskap Övriga	8,0 ± 5,2

Tabell 2.1.11

Andel hushåll med tillgång till handbrandsläckare per län

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Stockholm	29,0 ± 2,5
Uppsala	48,7 ± 4,5
Södermanland	40,4 ± 8,4
Östergötland	28,9 ± 6,0
Jönköping	38,1 ± 6,0
Kronoberg	44,4 ± 6,6
Kalmar	45,1 ± 7,7
Gotland	48,5 ± 5,0
Blekinge	42,3 ± 4,6
Skåne	32,7 ± 3,0
Halland	41,9 ± 5,5
Västra Götaland	32,2 ± 2,6
Värmland	30,8 ± 2,6
Örebro	29,8 ± 2,7
Västmanland	32,8 ± 5,0
Dalarna	51,8 ± 8,9
Gävle	51,3 ± 6,0
Västernorrland	43,3 ± 5,8
Jämtland	42,8 ± 5,8
Västerbotten	33,3 ± 6,1
Norrbotten	29,8 ± 7,2

Tabell 2.1.12

Andel hushåll utan tillgång till något släckredskap per hustyp

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
I enplans villa/radhus/kedjehus	16,0 ± 2,1
Villa/radhus/kedjehus med mer än ett plan	14,4 ± 1,4
I hyreslägenhet i flerfamiljshus	81,7 ± 1,9
I bostadsrätt i flerfamiljshus	70,9 ± 3,2
På annat sätt	39,8 ± 8,1

Tabell 2.1.13

Andel hushåll utan tillgång till något släckredskap per boendeort

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Stockholm, Göteborg eller Malmö	62,9 ± 2,3
Större tätort med 50 001 - 200 000 invånare	59,1 ± 2,5
Tätort med 15 001 - 50 000 invånare	48,2 ± 3,5
Mindre tätort med högst 15 000 invånare	33,9 ± 2,8
Glesbygd/utanför tätort	16,7 ± 2,3

Tabell 2.1.14

Andel hushåll utan tillgång till något släckredskap per civilstånd

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Ensamstående	63,9 ± 2,2
Gift/sambo	33,3 ± 1,2

Tabell 2.1.15

Andel hushåll utan tillgång till något släckredskap per hushållstyp

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Ensamstående utan barn	64,2 ± 2,5
Ensamstående med barn	63,1 ± 4,2
Gift/sambo utan barn	35,7 ± 1,7
Gift/sambo med barn	30,1 ± 1,8

Tabell 2.1.16

Andel hushåll utan tillgång till något släckredskap per civilstånd och hustyp

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Ensamstående - villa/radhus/kedjehus	19,7 ± 3,1
Ensamstående - övriga hustyper	78,8 ± 2,4
Gift/sambo - villa/radhus/kedjehus	13,4 ± 1,2
Gift/sambo - övriga hustyper	70,2 ± 2,1

Tabell 2.1.17

Andel hushåll utan tillgång till något släckredskap per civilstånd och kön

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Ensamstående - män	59,0 ± 3,5
Ensamstående - kvinnor	67,7 ± 2,8

Tabell 2.1.18

Andel hushåll utan tillgång till något släckredskap per civilstånd och inkomstgrupp

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Ensamstående - under median inkomst	65,9 ± 2,8
Ensamstående - över median inkomst	61,1 ± 3,6

Tabell 2.1.19

Andel hushåll utan tillgång till något släckredskap per civilstånd och medborgarskap

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Ensamstående - medborgarskap Sverige	59,0 ± 3,5
Ensamstående - medborgarskap Övriga	67,7 ± 2,8

Sotning**Tabell 3.1.1**

Har du någon eldstad i din bostad?

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Ja	35,2 ± 0,9
Nej	62,6 ± 0,9
Vet ej	1,1 ± 0,2

Tabell 3.1.2

Andel hushåll med eldstad per hustyp

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Villa/radhus/kedjehus	65,7 ± 1,5
Övriga hustyper	7,8 ± 0,9

Tabell 3.1.3

Andel hushåll med eldstad per boendeort

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Stockholm, Göteborg eller Malmö	19,0 ± 1,6
Större tätort med 50 001 - 200 000 invånare	20,0 ± 1,8
Tätort med 15 001 - 50 000 invånare	26,9 ± 2,4
Mindre tätort med högst 15 000 invånare	45,7 ± 2,9
Glesbygd/utanför tätort	76,7 ± 2,5

Tabell 3.1.4

Har bostadens eldstad/eldstäder blivit besiktigade?

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Ja, alla eldstäder	75,1 ± 1,7
Ja, någon/några eldstäder	4,7 ± 0,8
Nej	8,3 ± 1,1
Vet ej	9,6 ± 1,2

Tabell 3.1.5

Vilken sorts besiktning var det frågan om?

Redovisningen avser procent hushåll, flera alternativ fick anges

	Nationell nivå
Nybyggnadsbesiktning	27,3 ± 1,9
Installationsbesiktning	39,6 ± 2,0
Försäljningsbesiktning	7,7 ± 1,2
Konsultbesiktning på eget initiativ	10,3 ± 1,3
Annan	27,0 ± 1,9
Vet ej	4,3 ± 0,9

Tabell 3.1.6

Vem tror du har det yttersta ansvaret för att bostadens eldstäder blir sotade och brandskyddskontrollerade?

Redovisningen avser procent individer

	Nationell nivå
Ägaren eller nyttjanderättshavaren	86,4 ± 1,2
Sotarfirman	6,9 ± 0,9
Räddningstjänsten/brandkåren	0,4 ± 0,2
Statens Räddningsverk	-
Vet ej	3,0 ± 0,6

Tabell 3.1.7

Sotar du eller någon annan i ditt hushåll bostadens eldstad/ eldstäder?

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Eldstaden används ej	6,5 ± 1,0
Nej, sotningsfirma utför all sotning	76,1 ± 1,6
Ja, sotar själv varje vecka men har också regelbunden sotning av sotningsfirma	1,9 ± 0,5
Ja, sotar själv varje månad men har också regelbunden sotning av sotningsfirma	3,0 ± 0,7
Ja, sotar själv någon gång per år men har också regelbunden sotning av sotningsfirma	5,7 ± 0,9
Ja, sotar själv med medgivande från kommunen	1,3 ± 0,4
Annat	2,3 ± 0,6

Tabell 3.1.8

Har du haft soteld eller någon annan eldstadsrelaterad brand någon gång under de senaste fem åren?

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Ja	1,5 ± 0,5
Nej	96,1 ± 0,7
Vet ej	1,6 ± 0,5

Övrigt

Tabell 4.1.1

Har du fått utbildning i brandskydd?

Redovisningen avser procent individer

	Nationell nivå
Ja	52,5 ± 1,5
Nej	46,2 ± 1,5

Tabell 4.1.2

I vilket sammanhang fick du brandskyddsutbildningen?

Redovisningen avser procent individer, flera alternativ fick anges

	Nationell nivå
Genom skolan	19,8 ± 1,4
Genom arbetet	73,1 ± 1,5
I samband med militärtjänst	22,1 ± 1,3
Av civilförsvaret	6,4 ± 0,7
I brandkårens/räddningstjänstens regi	18,4 ± 1,3
På annat sätt	5,8 ± 0,8
Kommer inte ihåg	0,3 ± 0,2

Tabell 4.1.3

Andel individer som fått utbildning i brandskydd per hustyp

Redovisningen avser procent individer

	Nationell nivå
Villa/radhus/kedjehus	55,6 ± 1,6
Övriga	48,5 ± 1,8

Tabell 4.1.4

Andel individer som fått utbildning i brandskydd per civilstånd

Redovisningen avser procent individer

	Nationell nivå
Ensamstående	48,2 ± 2,3
Gift/sambo	54,0 ± 1,4

Tabell 4.1.5

Andel individer som fått utbildning i brandskydd per hushållstyp

Redovisningen avser procent individer

	Nationell nivå
Ensamstående utan barn	47,0 ± 2,6
Ensamstående med barn	54,8 ± 4,6
Gift/sambo utan barn	51,4 ± 1,8
Gift/sambo med barn	56,9 ± 2,1

Tabell 4.1.6

Andel individer som fått utbildning i brandskydd per inkomstgrupp

Redovisningen avser procent individer

	Nationell nivå
Under median inkomst	43,3 ± 1,7
Över median inkomst	61,3 ± 1,6

Tabell 4.1.7

Andel individer som fått utbildning i brandskydd per kön

Redovisningen avser procent individer

	Nationell nivå
Män	59,4 ± 1,7
Kvinnor	45,6 ± 1,6

Tabell 4.1.8

Andel individer som fått utbildning i brandskydd per medborgarskap

Redovisningen avser procent individer

	Nationell nivå
Sverige	53,0 ± 1,2
Övriga	34,9 ± 5,6

Tabell 4.1.9

Andel individer som fått utbildning i brandskydd per civilstånd och hustyp

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Ensamstående - villa/radhus/kedjehus	50,1 ± 3,6
Ensamstående - övriga hustyper	47,7 ± 2,9
Gift/sambo - villa/radhus/kedjehus	56,4 ± 1,7
Gift/sambo - övriga hustyper	50,2 ± 2,3

Tabell 4.1.10

Andel individer som fått utbildning i brandskydd per civilstånd och kön

Redovisningen avser procent individer

	Nationell nivå
Ensamstående - män	55,4 ± 3,5
Ensamstående - kvinnor	42,1 ± 2,9
Gift/sambo - män	61,0 ± 1,9
Gift/sambo - kvinnor	47,3 ± 1,9

Tabell 4.1.11

Andel individer som fått utbildning i brandskydd per civilstånd och inkomstgrupp

Redovisningen avser procent individer

	Nationell nivå
Ensamstående - under median inkomst	41,5 ± 2,9
Ensamstående - över median inkomst	58,8 ± 3,6
Gift/sambo - under median inkomst	44,3 ± 2,0
Gift/sambo - över median inkomst	62,1 ± 1,8

Tabell 4.1.12

Andel individer som fått utbildning i brandskydd per civilstånd och medborgarskap

Redovisningen avser procent individer

	Nationell nivå
Ensamstående - medborgarskap Sverige	48,7 ± 2,3
Ensamstående - medborgarskap Övriga	38,8 ± 11,2
Gift/sambo - medborgarskap Sverige	54,8 ± 1,4
Gift/sambo - medborgarskap Övriga	31,3 ± 6,2

Tabell 4.1.13

Andel individer som fått utbildning i brandskydd per hustyp och inkomstgrupp

Redovisningen avser procent individer

	Nationell nivå
Villa/radhus/kedjehus - under median inkomst	46,0 ± 2,3
Villa/radhus/kedjehus - över median inkomst	62,6 ± 2,0
Övriga hustyper - under median inkomst	41,1 ± 2,4
Övriga hustyper - över median inkomst	59,7 ± 2,8

Tabell 4.1.14

Andel individer som fått utbildning i brandskydd per kön och hustyp

Redovisningen avser procent individer

	Nationell nivå
Män - villa/radhus/kedjehus	62,4 ± 2,1
Män - övriga hustyper	56,3 ± 2,7
Kvinnor - villa/radhus/kedjehus	48,1 ± 2,2
Kvinnor - övriga hustyper	43,0 ± 2,4

Tabell 4.1.15

Andel individer som fått utbildning i brandskydd per kön och inkomstgrupp

Redovisningen avser procent individer

	Nationell nivå
Män - under median inkomst	49,2 ± 2,8
Män - över median inkomst	65,7 ± 2,1
Kvinnor - under median inkomst	39,9 ± 2,0
Kvinnor - över median inkomst	54,8 ± 2,6

Tabell 4.1.16

Andel individer som fått utbildning i brandskydd per län

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Stockholm	50,7 ± 2,7
Uppsala	54,3 ± 4,6
Södermanland	51,7 ± 7,5
Östergötland	49,7 ± 7,1
Jönköping	55,5 ± 6,2
Kronoberg	55,5 ± 6,2
Kalmar	59,5 ± 7,2
Gotland	52,4 ± 4,6
Blekinge	55,5 ± 4,3
Skåne	51,6 ± 3,1
Halland	58,6 ± 4,5
Västra Götaland	51,6 ± 2,8
Värmland	51,1 ± 2,8
Örebro	51,6 ± 2,9
Västmanland	54,2 ± 5,1
Dalarna	51,2 ± 7,6
Gävle	46,9 ± 5,4
Västernorrland	51,0 ± 5,5
Jämtland	48,8 ± 5,8
Västerbotten	51,0 ± 6,3
Norrbotten	52,6 ± 6,4

Tabell 4.2.1

Har du fått någon information om brandskydd i bostaden?

Redovisningen avser procent individer, flera alternativ fick anges

	Nationell nivå
Ja, i samband med brandskyddsutbildningen	23,0 ± 1,2
Ja, i papper/broschyrer som jag fått hemskickade	17,1 ± 1,1
Ja, i papper/broschyrer som jag fått på annat sätt	9,8 ± 0,9
Ja, i tidningar	13,5 ± 1,0
Ja, på radio/TV	16,8 ± 1,1
Ja, på Internet	1,4 ± 0,3
Ja, på öppet hus på brandstationen	3,4 ± 0,5
Ja, på annat sätt	4,5 ± 0,6
Kommer inte ihåg	13,2 ± 1,0
Nej	35,1 ± 1,4

Tabell 4.2.2

Andel individer som inte fått någon information om brandskydd per hustyp

Redovisningen avser procent individer

	Nationell nivå
Villa/radhus/kedjehus	25,9 ± 1,4
Övriga	46,3 ± 1,8

Tabell 4.2.3

Andel individer som inte fått någon information om brandskydd per civilstånd

Redovisningen avser procent individer

	Nationell nivå
Ensamstående	41,9 ± 2,2
Gift/sambo	32,4 ± 1,2

Tabell 4.2.4

Andel individer som inte fått någon information om brandskydd per hushållstyp

Redovisningen avser procent individer

	Nationell nivå
Ensamstående utan barn	42,5 ± 2,5
Ensamstående med barn	39,1 ± 4,5
Gift/sambo utan barn	35,8 ± 1,7
Gift/sambo med barn	28,6 ± 1,8

Tabell 4.2.5

Andel individer som inte fått någon information om brandskydd per inkomstgrupp

Redovisningen avser procent individer

	Nationell nivå
Under median inkomst	38,9 ± 1,6
Över median inkomst	31,6 ± 1,5

Tabell 4.2.6

Andel individer som inte fått någon information om brandskydd per kön

Redovisningen avser procent individer

	Nationell nivå
Män	33,8 ± 1,6
Kvinnor	36,6 ± 1,5

Tabell 4.2.7

Andel individer som inte fått någon information om brandskydd per medborgarskap

Redovisningen avser procent individer

	Nationell nivå
Sverige	34,9 ± 1,1
Övriga	44,3 ± 5,8

Tabell 4.2.8

Andel individer som inte fått någon information om brandskydd per civilstånd och hustyp

Redovisningen avser procent individer

	Nationell nivå
Ensamstående - villa/radhus/kedjehus	31,2 ± 3,5
Ensamstående - övriga hustyper	46,1 ± 2,8
Gift/sambo - villa/radhus/kedjehus	24,7 ± 1,5
Gift/sambo - övriga hustyper	47,5 ± 2,3

Tabell 4.2.9

Andel individer som inte fått någon information om brandskydd per civilstånd och kön

Redovisningen avser procent individer

	Nationell nivå
Ensamstående - män	40,2 ± 3,4
Ensamstående - kvinnor	43,3 ± 2,9
Gift/sambo - män	31,4 ± 1,8
Gift/sambo - kvinnor	33,4 ± 1,8

Tabell 4.2.10

Andel individer som inte fått någon information om brandskydd per civilstånd och inkomstgrupp

Redovisningen avser procent individer

	Nationell nivå
Ensamstående - under median inkomst	43,7 ± 2,9
Ensamstående - över median inkomst	39,1 ± 3,6
Gift/sambo - under median inkomst	36,2 ± 1,9
Gift/sambo - över median inkomst	29,3 ± 1,6

Tabell 4.2.11

Andel individer som inte fått någon information om brandskydd per civilstånd och medborgarskap

Redovisningen avser procent individer

	Nationell nivå
Ensamstående - medborgarskap Sverige	41,8 ± 2,3
Ensamstående - medborgarskap Övriga	44,0 ± 11,2
Gift/sambo - medborgarskap Sverige	32,0 ± 1,3
Gift/sambo - medborgarskap Övriga	42,7 ± 6,6

Tabell 4.2.12

Andel individer som inte fått någon information om brandskydd per hustyp och inkomstgrupp

Redovisningen avser procent individer

	Nationell nivå
Villa/radhus/kedjehus - under median inkomst	28,6 ± 2,1
Villa/radhus/kedjehus - över median inkomst	23,2 ± 1,7
Övriga hustyper - under median inkomst	48,4 ± 2,4
Övriga hustyper - över median inkomst	44,8 ± 2,8

Tabell 4.2.13

Andel individer som inte fått någon information om brandskydd per kön och hustyp

Redovisningen avser procent individer

	Nationell nivå
Män - villa/radhus/kedjehus	24,3 ± 1,9
Män - övriga hustyper	46,5 ± 2,7
Kvinnor - villa/radhus/kedjehus	26,9 ± 1,9
Kvinnor - övriga hustyper	47,0 ± 2,4

Tabell 4.2.14

Andel individer som inte fått någon information om brandskydd per kön och inkomstgrupp

Redovisningen avser procent individer

	Nationell nivå
Män - under median inkomst	40,0 ± 2,8
Män - över median inkomst	30,1 ± 1,9
Kvinnor - under median inkomst	38,3 ± 2,0
Kvinnor - över median inkomst	33,8 ± 2,4

Tabell 4.3.1

Har du/ditt hushåll tänkt igenom på vilka sätt ni kan ta er ut ur bostaden om det börjar brinna?

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Ja	73,2 ± 1,2
Nej	25,2 ± 1,2

Tabell 4.3.2

Andel hushåll som tänkt igenom utrymningssätt per hustyp

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Villa/radhus/kedjehus	81,2 ± 1,3
Övriga hustyper	65,8 ± 1,9

Tabell 4.3.3

Andel hushåll som tänkt igenom utrymningssätt per boendeort

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Stockholm, Göteborg eller Malmö	67,7 ± 2,3
Större tätort med 50 001 - 200 000 invånare	70,8 ± 2,8
Tätort med 15 001 - 50 000 invånare	75,4 ± 3,0
Mindre tätort med högst 15 000 invånare	74,5 ± 2,7
Glesbygd/utanför tätort	81,8 ± 2,3

Tabell 4.3.4

Andel hushåll som tänkt igenom utrymningssätt per civilstånd

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Ensamstående	69,6 ± 2,2
Gift/sambo	76,0 ± 1,2

Tabell 4.3.5

Andel hushåll som tänkt igenom utrymningssätt per hushållstyp

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Ensamstående utan barn	69,5 ± 2,5
Ensamstående med barn	71,5 ± 4,2
Gift/sambo utan barn	78,1 ± 1,5
Gift/sambo med barn	73,1 ± 2,0

Tabell 4.3.6

Andel hushåll som tänkt igenom utrymningssätt per civilstånd och hustyp

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Ensamstående - villa/radhus/kedjehus	80,0 ± 3,3
Ensamstående - övriga hustyper	81,4 ± 1,4
Gift/sambo - villa/radhus/kedjehus	66,1 ± 2,8
Gift/sambo - övriga hustyper	66,3 ± 2,2

Tabell 4.3.7

Andel hushåll som tänkt igenom utrymningssätt per civilstånd och kön

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Ensamstående - män	70,7 ± 3,6
Ensamstående - kvinnor	68,4 ± 2,8

Tabell 4.3.8

Andel hushåll som tänkt igenom utrymningssätt per civilstånd och inkomstgrupp

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Ensamstående - under median inkomst	66,6 ± 3,0
Ensamstående - över median inkomst	73,8 ± 3,4

Tabell 4.3.9

Andel hushåll som tänkt igenom utrymningssätt per civilstånd och medborgarskap

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Ensamstående - Sverige	69,9 ± 2,3
Ensamstående - Övriga	62,8 ± 11,4

Brand/brandtillbud

Tabell 5.1.1

Har det varit någon brand/brandtillbud i din bostad under de senaste fem åren?

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Ja, och det medförde större skada	0,4 ± 0,2
Ja, och det medförde ingen större skada	2,9 ± 0,4
Nej	86,2 ± 1,0
Vet ej	9,2 ± 0,9

Tabell 5.1.2

Använde du eller någon annan i bostaden något/några släckredskap för att släcka branden?

Redovisningen avser procent hushåll, flera alternativ fick anges

	Nationell nivå
Brandkåren/räddningstjänsten släckte branden	25,4 ± 6,6
Branden slocknade av sig själv	15,3 ± 4,5
Branden släcktes med handbrandsläckare	4,3 ± 2,2
Branden släcktes med vatten från en slang	3,0 ± 1,8
Branden släcktes med vatten från en hink	7,7 ± 2,8
Branden kvävdes med en filt eller liknande	23,0 ± 5,5
Branden släcktes på annat sätt	18,1 ± 4,6
Vet ej	5,3 ± 2,2

Tabell 5.1.3

Har du eller någon annan i din bostad genomfört några brandskyddsåtgärder efter att det har varit en brand/brandtillbud i bostaden?

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Ja	30,4 ± 5,9
Nej	60,1 ± 6,3
Vet ej	4,5 ± 1,8

Bilaga 4: Skydd mot elolyckor

Tabellförteckning

Jordfelsbrytare

- 1.1 Finns det jordfelsbrytare i din bostad?
- 1.2 Andel hushåll med flyttbar respektive fast jordfelsbrytare i bostaden per hustyp
- 1.3 Andel hushåll med flyttbar respektive fast jordfelsbrytare i bostaden per civilstånd
- 1.4 Andel hushåll med flyttbar respektive fast jordfelsbrytare i bostaden per hushållstyp
- 1.5 Andel hushåll med flyttbar respektive fast jordfelsbrytare i bostaden per civilstånd och hustyp
- 1.6 Andel hushåll med flyttbar respektive fast jordfelsbrytare i bostaden per län
- 1.7 Vid vilka tillfällen använder du eller någon annan i din bostad flyttbara jordfelsbrytare?

Övrigt

- 2.1 Vem tror du är ansvarig för den fasta elinstallationen av t.ex. vägguttag och strömbrytare i din bostad?
- 2.2 Har du eller någon annan i din bostad någon form av utbildning inom el-området?
- 2.3 I de fall du anlitar en fackman för att utföra någon form av el-arbete, brukar du då fråga efter behörighet?
- 2.4 Kontrollerar du säkerhetsmärkningen när du köper elapparater?
- 2.5 Vilket eller vilka märken tittar du efter?

Information

- 3.1 Har du fått någon information om skydd mot elolyckor i bostaden?
- 3.2 Andel individer som inte fått någon information om skydd mot elolyckor i bostaden per hustyp
- 3.3 Andel individer som inte fått någon information om skydd mot elolyckor i bostaden per civilstånd
- 3.4 Andel individer som inte fått någon information om skydd mot elolyckor i bostaden per hushållstyp
- 3.5 Andel individer som inte fått någon information om skydd mot elolyckor i bostaden per inkomstgrupp
- 3.6 Andel individer som inte fått någon information om skydd mot elolyckor i bostaden per kön
- 3.7 Andel individer som inte fått någon information om skydd mot elolyckor i bostaden per medborgarskap

Elolycka

- 4.1 Har det inträffat någon elolycka i din bostad under de senaste fem åren?
- 4.2 Har du eller någon annan i din bostad genomfört några elsäkerhetsåtgärder i bostaden efter att elolyckan inträffat?

Jordfelsbrytare

Tabell 1.1

Finns det jordfelsbrytare i din bostad?

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Ja, en flyttbar jordfelsbrytare	10,0 ± 0,7
Ja, en fast jordfelsbrytare som är installerad i husets el-anläggning	29,3 ± 1,1
Ja, både flyttbar och fast jordfelsbrytare	1,4 ± 0,2
Nej	30,6 ± 1,2
Vet ej	27,2 ± 1,2

Tabell 1.2

Andel hushåll med flyttbar respektive fast jordfelsbrytare i bostaden per hustyp

Redovisningen avser procent hushåll

	Flyttbar	Fast
Villa/radhus/kedjehus	17,1 ± 1,2	39,7 ± 1,6
Övriga hustyper	3,8 ± 0,8	19,7 ± 1,5

Tabell 1.3

Andel hushåll med flyttbar respektive fast jordfelsbrytare i bostaden per civilstånd

Redovisningen avser procent hushåll

	Flyttbar	Fast
Ensamstående	6,6 ± 1,1	19,9 ± 1,8
Gift/sambo	12,7 ± 0,9	36,7 ± 1,3

Tabell 1.4

Andel hushåll med flyttbar respektive fast jordfelsbrytare i bostaden per hushållstyp

Redovisningen avser procent hushåll

	Flyttbar	Fast
Ensamstående utan barn	6,2 ± 1,1	19,1 ± 2,0
Ensamstående med barn	8,2 ± 3,3	24,9 ± 4,1
Gift/sambo utan barn	15,4 ± 1,3	30,2 ± 1,7
Gift/sambo med barn	9,1 ± 1,2	45,8 ± 2,2

Tabell 1.5

Andel hushåll med flyttbar respektive fast jordfelsbrytare i bostaden per civilstånd och hustyp

Redovisningen avser procent hushåll

	Flyttbar	Fast
Ensamstående - villa/radhus/kedjehus	17,3 ± 2,8	29,5 ± 3,3
Ensamstående - övriga hustyper	3,1 ± 1,1	16,5 ± 2,1
Gift/sambo - villa/radhus/kedjehus	17,1 ± 1,3	42,9 ± 1,7
Gift/sambo - övriga hustyper	4,9 ± 1,1	25,5 ± 2,0

Tabell 1.6

Andel hushåll med flyttbar respektive fast jordfelsbrytare i bostaden per län

Redovisningen avser procent hushåll

	Flyttbar	Fast
Stockholm	6,0 ± 1,0	29,1 ± 2,7
Uppsala	12,5 ± 3,0	33,9 ± 4,4
Södermanland	11,2 ± 4,6	24,7 ± 6,1
Östergötland	14,6 ± 5,7	24,7 ± 6,1
Jönköping	11,5 ± 4,3	34,3 ± 5,8
Kronoberg	10,0 ± 3,4	31,8 ± 5,8
Kalmar	7,1 ± 3,4	29,5 ± 6,8
Gotland	10,4 ± 2,9	25,8 ± 4,2
Blekinge	13,0 ± 3,1	35,3 ± 4,4
Skåne	8,0 ± 1,6	35,5 ± 3,1
Halland	12,6 ± 4,1	34,0 ± 4,7
Västra Götaland	12,0 ± 1,8	27,7 ± 2,5
Värmland	9,5 ± 1,5	28,7 ± 2,6
Örebro	9,3 ± 1,5	26,6 ± 2,6
Västmanland	13,5 ± 4,0	26,6 ± 4,5
Dalarna	9,9 ± 4,1	30,8 ± 7,9
Gävle	11,2 ± 3,7	26,6 ± 4,9
Västernorrland	10,2 ± 3,2	25,6 ± 5,0
Jämtland	8,5 ± 3,5	26,8 ± 4,7
Västerbotten	12,1 ± 4,8	28,3 ± 5,8
Norrbottn	12,3 ± 3,7	16,0 ± 3,8

Tabell 1.7

Vid vilka tillfällen använder du eller någon annan i din bostad flyttbara jordfelsbrytare?

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Vid användning av elektriska apparater/verktyg utomhus	81,0 ± 2,9
Vid användning av elektriska apparater/verktyg inomhus	32,7 ± 3,6

Övrigt

Tabell 2.1

Vem tror du är ansvarig för den fasta elinstallationen av t.ex. vägguttag och strömbrytare i din bostad?

Redovisningen avser procent individer, flera alternativ fick anges

	Nationell nivå
Fastighetsägaren	43,9 ± 1,5
Bostadsrättsföreningen	7,4 ± 0,8
Hysesvärden	9,8 ± 0,9
Den person som har installerat den fasta elinstallationen	17,2 ± 1,1
Jag själv eller någon annan i bostaden	20,2 ± 1,2
Vet ej	7,6 ± 0,8

Tabell 2.2

Har du eller någon annan i din bostad någon form av utbildning inom el-området?

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Ja, på yrkesskola	3,0 ± 0,4
Ja, på gymnasienivå	9,7 ± 0,8
Ja, på högskolenivå	2,6 ± 0,4
Ja, annan el-utbildning	3,7 ± 0,4
Nej	78,5 ± 1,0

Tabell 2.3

I de fall du anlitar en fackman för att utföra någon form av el-arbete, brukar du då fråga efter behörighet?

Redovisningen avser procent individer

	Nationell nivå
Ja, alltid	39,5 ± 1,4
Ja, ibland	5,8 ± 0,7
Nej	25,4 ± 1,2
Har aldrig anlitat en fackman	27,1 ± 1,3

Tabell 2.4

Kontrollerar du säkerhetsmärkningsen när du köper elapparater?

Redovisningen avser procent individer

	Nationell nivå
Ja, alltid	31,6 ± 1,3
Ja, ofta	15,0 ± 1,0
Ja, ibland	21,1 ± 1,2
Nej	28,1 ± 1,4
Vet ej	3,2 ± 0,5

Tabell 2.5

Vilket eller vilka märken tittar du efter?

Redovisningen avser procent individer, flera alternativ fick anges

	Nationell nivå
CE-märket	48,8 ± 2,4
S-märket	50,4 ± 2,4
Tillverkarnamnet	8,6 ± 1,4
Vet ej	4,2 ± 0,9

Information**Tabell 3.1**

Har du fått någon information om skydd mot elolyckor i bostaden?

Redovisningen avser procent individer, flera alternativ fick anges

	Nationell nivå
Ja, i papper/broschyrer som jag fått hemskickade	18,7 ± 1,1
Ja, i papper/broschyrer som jag fått på annat sätt	13,1 ± 1,0
Ja, i tidningar	16,9 ± 1,1
Ja, på radio/TV	18,0 ± 1,1
Ja, på Internet	1,4 ± 0,3
Ja, på annat sätt	7,0 ± 0,8
Kommer inte ihåg	18,2 ± 1,2
Nej	36,3 ± 1,4

Tabell 3.2

Andel individer som inte fått någon information om skydd mot elolyckor i bostaden per hustyp

Redovisningen avser procent individer

	Nationell nivå
Villa/radhus/kedjehus	28,6 ± 1,4
Övriga hustyper	44,7 ± 1,8

Tabell 3.3

Andel individer som inte fått någon information om skydd mot elolyckor i bostaden per civilstånd

Redovisningen avser procent individer

	Nationell nivå
Ensamstående	42,4 ± 2,2
Gift/sambo	33,2 ± 1,3

Tabell 3.4

Andel individer som inte fått någon information om skydd mot elolyckor i bostaden per hushållstyp

Redovisningen avser procent individer

	Nationell nivå
Ensamstående utan barn	42,5 ± 2,5
Ensamstående med barn	42,5 ± 4,5
Gift/sambo utan barn	33,8 ± 1,7
Gift/sambo med barn	32,5 ± 1,9

Tabell 3.5

Andel individer som inte fått någon information om skydd mot elolyckor i bostaden per inkomstgrupp

Redovisningen avser procent individer

	Nationell nivå
Under median inkomst	39,8 ± 1,6
Över median inkomst	32,1 ± 1,5

Tabell 3.6

Andel individer som inte fått någon information om skydd mot elolyckor i bostaden per kön

Redovisningen avser procent individer

	Nationell nivå
Män	33,5 ± 1,6
Kvinnor	38,2 ± 1,6

Tabell 3.7

Andel individer som inte fått någon information om skydd mot elolyckor i bostaden per medborgarskap

Redovisningen avser procent individer

	Nationell nivå
Sverige	35,7 ± 1,1
Övriga	43,8 ± 5,7

Elolycka

Tabell 4.1

Har det inträffat någon elolycka i din bostad under de senaste fem åren?

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Ja	1,8 ± 0,4
Nej	87,8 ± 1,0
Vet ej	9,4 ± 0,9

Tabell 4.2

Har du eller någon annan i din bostad genomfört några elsäkerhetsåtgärder i bostaden efter att elolyckan inträffat?

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Ja	42,5 ± 10,7
Nej	50,2 ± 11,6
Vet ej	-

Bilaga 5: Skydd mot fallolyckor

Tabellförteckning

Bad/duschrum

- 1.1 Vilka av följande åtgärder är genomförda i din bostad för att minska risken för fallolycka i bad/duschrum?
- 1.2 Andel hushåll som infört åtgärder för att minska risken för fallolycka i bad/duschrum per hustyp
- 1.3 Andel hushåll som infört åtgärder för att minska risken för fallolycka i bad/duschrum per åldersgrupp
- 1.4 Andel hushåll som infört åtgärder för att minska risken för fallolycka i bad/duschrum per civilstånd

Inomhustrappa

- 2.1 Har du någon inomhustrappa i din bostad?
- 2.2 Andel med inomhustrappa per hustyp
- 2.3 Vilka av följande åtgärder är genomförda i din bostad för att minska risken för fallolycka i inomhustrapp?
- 2.4 Andel hushåll som infört åtgärder för att minska risken för fallolycka i inomhustrappa per hustyp
- 2.5 Andel hushåll som infört åtgärder för att minska risken för fallolycka i inomhustrappa per åldersgrupp
- 2.6 Andel hushåll som infört åtgärder för att minska risken för fallolycka i inomhustrappa per civilstånd

Allmänt inomhusmiljö

- 3.1 Vilka av följande åtgärder är genomförda i din bostad för att minska risken för fallolycka inomhus?
- 3.2 Andel hushåll som genomfört åtgärder i bostaden för att minska risken för fallolycka inomhus per hustyp
- 3.3 Andel hushåll som genomfört åtgärder i bostaden för att minska risken för fallolycka inomhus per åldersgrupp
- 3.4 Andel hushåll som genomfört åtgärder i bostaden för att minska risken för fallolycka inomhus per civilstånd

Barn

- 4.1 Vilka av följande åtgärder är genomförda i din bostad för att minska risken för fallolyckor hos barn inomhus?
- 4.2 Andel hushåll som infört åtgärder för att minska risken för fallolycka hos barn inomhus, under förutsättning att man har barn
- 4.3 Andel hushåll som infört åtgärder för att minska risken för fallolycka hos barn inomhus, under förutsättning att man har barn, uppdelat på barnens yngre åldersgrupper
- 4.4 Andel hushåll som infört åtgärder för att minska risken för fallolycka hos barn inomhus, under förutsättning att man har barn, uppdelat på barnens äldre åldersgrupper

Information

- 5.1 Har du fått någon information om skydd mot fallolyckor i bostaden?
- 5.2 Andel individer som inte fått någon information om skydd mot fallolyckor i bostaden per hustyp
- 5.3 Andel individer som inte fått någon information om skydd mot fallolyckor i bostaden per civilstånd
- 5.4 Andel individer som inte fått någon information om skydd mot fallolyckor i bostaden per hushållstyp
- 5.5 Andel individer som inte fått någon information om skydd mot fallolyckor i bostaden per inkomstgrupp
- 5.6 Andel individer som inte fått någon information om skydd mot fallolyckor i bostaden per kön
- 5.7 Andel individer som inte fått någon information om skydd mot fallolyckor i bostaden per medborgarskap
- 5.8 Andel individer som inte fått någon information om skydd mot fallolyckor i bostaden per åldersgrupp

Fallolycka

- 6.1 Har det inträffat någon allvarlig fallolycka i din bostad under de senaste fem åren?
- 6.2 Har du eller någon annan i din bostad genomfört några åtgärder mot fallolyckor i bostaden efter att fallolyckan inträffat?

Bad/duschrum

Tabell 1.1

Vilka av följande åtgärder är genomförda i din bostad för att minska risken för fallolycka i bad/duschrum?

Redovisningen avser procent hushåll, flera alternativ fick anges

	Nationell nivå
Halkskydd under badrumsmattan	11,2 ± 0,8
Halkskydd i duschen/badkaret	20,7 ± 1,0
Handtag i duschen/badkaret	18,4 ± 1,1
Annat	2,4 ± 0,4
Ingen åtgärd	59,0 ± 1,3

Tabell 1.2

Andel hushåll som infört åtgärder för att minska risken för fallolycka i bad/duschrum per hustyp

Redovisningen avser procent hushåll, flera alternativ fick anges

	Villa	Övriga hustyper
Halkskydd under badrumsmattan	12,2 ± 1,0	10,0 ± 1,1
Halkskydd i duschen/badkaret	23,4 ± 1,3	18,1 ± 1,5
Handtag i duschen/badkaret	12,7 ± 1,1	23,7 ± 1,8
Annat	2,8 ± 0,6	2,0 ± 0,5
Ingen åtgärd	59,5 ± 1,6	58,6 ± 2,0

Tabell 1.3

Andel hushåll som infört åtgärder för att minska risken för fallolycka i bad/duschrum per åldersgrupp

Redovisningen avser procent hushåll, flera alternativ fick anges

	Under 65 år	Över 65 år
Halkskydd under badrumsmattan	9,4 ± 0,8	19,4 ± 1,9
Halkskydd i duschen/badkaret	16,6 ± 1,1	38,5 ± 2,4
Handtag i duschen/badkaret	15,5 ± 1,2	30,3 ± 2,3
Annat	1,9 ± 0,4	4,0 ± 1,1
Ingen åtgärd	64,3 ± 1,5	36,1 ± 2,4

Tabell 1.4

Andel hushåll som infört åtgärder för att minska risken för fallolycka i bad/duschrum per civilstånd

Redovisningen avser procent hushåll, flera alternativ fick anges

	Ensamstående	Gifta/sambo
Halkskydd under badrumsmattan	10,1 ± 1,4	12,0 ± 0,9
Halkskydd i duschen/badkaret	17,6 ± 1,8	23,0 ± 1,2
Handtag i duschen/badkaret	21,7 ± 2,1	15,8 ± 1,0
Annat	2,4 ± 0,6	2,4 ± 0,4
Ingen åtgärd	60,3 ± 2,3	57,9 ± 1,4

Inomhustrappa

Tabell 2.1

Har du någon inomhustrappa i din bostad?

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Ja	49,0 ± 1,1
Nej	49,4 ± 1,2

Tabell 2.2

Andel hushåll med inomhustrappa per hustyp

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Villa/radhus/kedjehus	79,8 ± 1,3
Övriga hustyper	21,0 ± 1,6

Tabell 2.3

Vilka av följande åtgärder är genomförda i din bostad för att minska risken för fallolycka i inomhustrapp?

Redovisningen avser procent hushåll, flera alternativ fick anges

	Nationell nivå
Halkskydd på trappsteg	19,3 ± 1,3
Kontrastmarkering på trappsteg	3,7 ± 0,7
Markerat sista trappsteget	1,2 ± 0,4
Förlängt trappräcke för att inte missa sista trappsteget	11,9 ± 1,1
Bra belysning i hela trappmiljön	45,5 ± 1,7
Annat	5,9 ± 0,7
Ingen åtgärd	33,9 ± 1,6

Tabell 2.4

Andel hushåll som infört åtgärder för att minska risken för fallolycka i inomhustrappa per hustyp

Redovisningen avser procent hushåll, flera alternativ fick anges

	Villa	Övriga hustyper
Halkskydd på trappsteg	21,4 ± 1,5	12,6 ± 2,7
Kontrastmarkering på trappsteg	2,9 ± 0,5	5,7 ± 2,5
Markerat sista trappsteget	0,9 ± 0,4	2,2 ± 1,1
Förlängt trappräcke för att inte missa sista trappsteget	11,9 ± 1,2	12,2 ± 3,0
Bra belysning i hela trappmiljön	44,9 ± 1,8	47,3 ± 4,2
Annat	6,9 ± 0,9	2,4 ± 0,9
Ingen åtgärd	34,0 ± 1,7	34,5 ± 4,0

Tabell 2.5

Andel hushåll som infört åtgärder för att minska risken för fallolycka i inomhustrappa per åldersgrupp

Redovisningen avser procent hushåll, flera alternativ fick anges

	Under 65 år	Över 65 år
Halkskydd på trappsteg	19,3 ± 1,4	20,1 ± 2,8
Kontrastmarkering på trappsteg	3,5 ± 0,8	4,9 ± 1,6
Markerat sista trappsteget	1,0 ± 0,4	2,0 ± 1,0
Förlängt trappräcke för att inte missa sista trappsteget	10,2 ± 1,2	19,9 ± 2,9
Bra belysning i hela trappmiljön	42,4 ± 1,9	60,2 ± 3,4
Annat	5,7 ± 0,8	7,1 ± 1,8
Ingen åtgärd	36,7 ± 1,8	19,9 ± 2,8

Tabell 2.6

Andel hushåll som infört åtgärder för att minska risken för fallolycka i inomhustrappa per civilstånd

Redovisningen avser procent hushåll, flera alternativ fick anges

	Ensamstående	Gifta/sambo
Halkskydd på trappsteg	15,4 ± 2,5	21,1 ± 1,5
Kontrastmarkering på trappsteg	5,7 ± 2,0	2,8 ± 0,5
Markerat sista trappsteget	1,7 ± 1,0	0,9 ± 0,3
Förlängt trappräcke för att inte missa sista trappsteget	12,4 ± 2,6	11,8 ± 1,2
Bra belysning i hela trappmiljön	46,3 ± 3,7	44,9 ± 1,8
Annat	5,2 ± 1,4	6,1 ± 0,9
Ingen åtgärd	34,6 ± 3,5	33,8 ± 1,7

Allmänt inomhusmiljö

Tabell 3.1

Vilka av följande åtgärder är genomförda i din bostad för att minska risken för fallolycka inomhus?

Redovisningen avser procent hushåll, flera alternativ fick anges

	Nationell nivå
Tagit bort trösklar	10,6 ± 0,8
Halkskydd under lösa mattor	19,7 ± 1,0
Tagit bort mattor	7,9 ± 0,7
Fäster el- och telesladdar så att de inte ligger fritt på golvet	38,1 ± 1,2
Bra belysning i hela bostaden	40,5 ± 1,3
Är noga med att torka upp eller plocka upp sådant som kan innebära en riska att halka eller snubbla på	48,3 ± 1,3
Använder trappstege istället för att stå på stol när man behöver nå högt	27,6 ± 1,1
Annat	0,9 ± 0,2
Ingen åtgärd	26,0 ± 1,2

Tabell 3.2

Andel hushåll som genomfört åtgärder i bostaden för att minska risken för fallolycka inomhus per hustyp

Redovisningen avser procent hushåll, flera alternativ fick anges

	Villa	Övriga hustyper
Tagit bort trösklar	11,3 ± 1,0	9,9 ± 1,2
Halkskydd under lösa mattor	24,1 ± 1,3	15,7 ± 1,3
Tagit bort mattor	10,0 ± 1,0	6,1 ± 0,9
Fäster el- och telesladdar så att de inte ligger fritt på golvet	43,6 ± 1,6	33,2 ± 1,9
Bra belysning i hela bostaden	45,8 ± 1,6	35,6 ± 1,9
Är noga med att torka upp eller plocka upp sådant som kan innebära en riska att halka eller snubbla på	52,7 ± 1,6	44,4 ± 2,0
Använder trappstege istället för att stå på stol när man behöver nå högt	29,8 ± 1,4	25,5 ± 1,7
Annat	1,0 ± 0,3	0,8 ± 0,3
Ingen åtgärd	20,3 ± 1,3	30,9 ± 1,9

Tabell 3.3

Andel hushåll som genomfört åtgärder i bostaden för att minska risken för fallolycka inomhus per åldersgrupp

Redovisningen avser procent hushåll, flera alternativ fick anges

	Under 65 år	Över 65 år
Tagit bort trösklar	9,1 ± 0,9	16,1 ± 1,8
Halkskydd under lösa mattor	16,6 ± 1,0	33,5 ± 2,3
Tagit bort mattor	7,5 ± 0,8	9,5 ± 1,5
Fäster el- och telesladdar så att de inte ligger fritt på golvet	38,1 ± 1,4	38,1 ± 2,4
Bra belysning i hela bostaden	37,2 ± 1,4	55,0 ± 2,5
Är noga med att torka upp eller plocka upp sådant som kan innebära en riska att halka eller snubbla på	45,3 ± 1,5	61,2 ± 2,5
Använder trappstege istället för att stå på stol när man behöver nå högt	20,2 ± 1,2	58,8 ± 2,5
Annat	0,7 ± 0,2	1,9 ± 0,6
Ingen åtgärd	29,5 ± 1,4	10,9 ± 1,5

Tabell 3.4

Andel hushåll som genomfört åtgärder i bostaden för att minska risken för fallolycka inomhus per civilstånd

Redovisningen avser procent hushåll, flera alternativ fick anges

	Ensamstående	Gift/sambo
Tagit bort trösklar	10,1 ± 1,4	10,8 ± 0,9
Halkskydd under lösa mattor	15,2 ± 1,6	23,1 ± 1,1
Tagit bort mattor	7,1 ± 1,2	8,6 ± 0,8
Fäster el- och telesladdar så att de inte ligger fritt på golvet	30,0 ± 2,2	44,5 ± 1,4
Bra belysning i hela bostaden	35,0 ± 2,3	44,7 ± 1,4
Är noga med att torka upp eller plocka upp sådant som kan innebära en riska att halka eller snubbla på	43,6 ± 2,4	52,1 ± 1,4
Använder trappstege istället för att stå på stol när man behöver nå högt	25,4 ± 2,0	29,3 ± 1,2
Annat	0,8 ± 0,3	1,0 ± 0,2
Ingen åtgärd	31,4 ± 2,3	21,6 ± 1,2

Barn**Tabell 4.1**

Vilka av följande åtgärder är genomförda i din bostad för att minska risken för fallolyckor hos barn inomhus?

Redovisningen avser procent hushåll, flera alternativ fick anges

	Nationell nivå
Trappskydd/trappgrind för barn	11,0 ± 0,7
Använder säkra barnstolar	11,6 ± 0,7
Använder säkra skötbord	6,3 ± 0,6
Säkerhetsbeslag/spärranordning eller annat för att förebygga att barn faller ut genom fönster eller balkongdörrar	12,2 ± 0,8
Tippskydd på spis	17,0 ± 0,9
Möbelankare på bokhylla/skåp	10,8 ± 0,7
Annat	1,9 ± 0,4
Ingen åtgärd	16,2 ± 0,9
Ej aktuellt	51,2 ± 1,3

Tabell 4.2

Andel hushåll som infört åtgärder för att minska risken för fallolycka hos barn inomhus, under förutsättning att man har barn

Redovisningen avser procent hushåll, flera alternativ fick anges

	Nationell nivå
Trappskydd/trappgrind för barn	22,5 ± 1,6
Använder säkra barnstolar	28,5 ± 1,8
Använder säkra skötbord	18,7 ± 1,6
Säkerhetsbeslag/spärranordning eller annat för att förebygga att barn faller ut genom fönster eller balkongdörrar	22,7 ± 1,7
Tippskydd på spis	27,2 ± 1,8
Möbelankare på bokhylla/skåp	24,9 ± 1,7
Annat	4,1 ± 0,8
Ingen åtgärd	12,8 ± 1,3
Ej aktuellt	33,7 ± 1,8

Tabell 4.3

Andel hushåll som infört åtgärder för att minska risken för fallolycka hos barn inomhus, under förutsättning att man har barn, uppdelat på barnens yngre åldersgrupper

Redovisningen avser procent hushåll, flera alternativ fick anges

	0 - 5 år	6 - 12 år
Trappskydd/trappgrind för barn	40,5 ± 3,3	22,1 ± 2,6
Använder säkra barnstolar	63,9 ± 3,3	25,8 ± 2,8
Använder säkra skötbord	44,0 ± 3,4	14,5 ± 2,2
Säkerhetsbeslag/spärranordning eller annat för att förebygga att barn faller ut genom fönster eller balkongdörrar	36,9 ± 3,2	23,8 ± 2,6
Tippskydd på spis	37,6 ± 3,3	28,0 ± 2,8
Möbelankare på bokhylla/skåp	40,1 ± 3,3	27,3 ± 2,8
Annat	6,7 ± 1,6	4,3 ± 1,4
Ingen åtgärd	5,8 ± 1,2	14,6 ± 2,3
Ej aktuellt	7,7 ± 2,0	31,4 ± 2,8

Tabell 4.4

Andel hushåll som infört åtgärder för att minska risken för fallolycka hos barn inomhus, under förutsättning att man har barn, uppdelat på barnens äldre åldersgrupper

Redovisningen avser procent hushåll, flera alternativ fick anges

	13 - 17 år	18 och äldre
Trappskydd/trappgrind för barn	15,4 ± 2,4	12,6 ± 2,6
Använder säkra barnstolar	12,2 ± 2,2	6,9 ± 1,9
Använder säkra skötbord	7,7 ± 1,9	3,2 ± 1,3
Säkerhetsbeslag/spärranordning eller annat för att förebygga att barn faller ut genom fönster eller balkongdörrar	16,9 ± 2,8	11,5 ± 2,6
Tippskydd på spis	22,6 ± 2,9	17,7 ± 3,1
Möbelankare på bokhylla/skåp	17,0 ± 2,5	11,8 ± 3,0
Annat	3,5 ± 1,4	1,3 ± 0,9
Ingen åtgärd	15,0 ± 2,2	15,4 ± 2,5
Ej aktuellt	47,7 ± 3,3	53,9 ± 4,0

Information**Tabell 5.1**

Har du fått någon information om skydd mot fallolyckor i bostaden?

Redovisningen avser procent individer, flera alternativ fick anges

	Nationell nivå
Ja, i papper/broschyrer som jag fått hemskickade	9,5 ± 0,8
Ja, i papper/broschyrer som jag fått på annat sätt	8,5 ± 0,8
Ja, i tidningar	12,1 ± 0,9
Ja, på radio/TV	11,1 ± 0,9
Ja, på Internet	0,7 ± 0,2
Ja, på annat sätt	4,0 ± 0,6
Kommer inte ihåg	19,0 ± 1,2
Nej	52,5 ± 1,4

Tabell 5.2

Andel individer som inte fått någon information om skydd mot fallolyckor i bostaden per hustyp

Redovisningen avser procent individer, flera alternativ fick anges

	Nationell nivå
Villa/radhus/kedjehus	46,4 ± 1,6
Övriga hustyper	59,3 ± 1,8

Tabell 5.3

Andel individer som inte fått någon information om skydd mot fallolyckor i bostaden per civilstånd

Redovisningen avser procent individer, flera alternativ fick anges

	Nationell nivå
Ensamstående	57,0 ± 2,2
Gift/sambo	50,1 ± 1,4

Tabell 5.4

Andel individer som inte fått någon information om skydd mot fallolyckor i bostaden per hushållstyp

Redovisningen avser procent individer, flera alternativ fick anges

	Nationell nivå
Ensamstående utan barn	57,3 ± 2,6
Ensamstående med barn	56,4 ± 4,6
Gift/sambo utan barn	48,7 ± 1,8
Gift/sambo med barn	51,7 ± 2,1

Tabell 5.5

Andel individer som inte fått någon information om skydd mot fallolyckor i bostaden per inkomstgrupp

Redovisningen avser procent individer, flera alternativ fick anges

	Nationell nivå
Under median inkomst	52,0 ± 1,6
Över median inkomst	52,3 ± 1,7

Tabell 5.6

Andel individer som inte fått någon information om skydd mot fallolyckor i bostaden per kön

Redovisningen avser procent individer, flera alternativ fick anges

	Nationell nivå
Män	54,1 ± 1,7
Kvinnor	50,4 ± 1,6

Tabell 5.7

Andel individer som inte fått någon information om skydd mot fallolyckor i bostaden per medborgarskap

Redovisningen avser procent individer, flera alternativ fick anges

	Nationell nivå
Sverige	51,9 ± 1,2
Övriga	57,4 ± 5,6

Tabell 5.8

Andel individer som inte fått någon information om skydd mot fallolyckor i bostaden per åldersgrupp

Redovisningen avser procent individer, flera alternativ fick anges

	Nationell nivå
Under 65 år	54,6 ± 1,3
Över 65 år	38,3 ± 2,3

Fallolycka**Tabell 6.1**

Har det inträffat någon allvarlig fallolycka i din bostad under de senaste fem åren?

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Ja	2,6 ± 0,4
Nej	87,1 ± 1,0
Vet ej	8,8 ± 0,9

Tabell 6.2

Har du eller någon annan i din bostad genomfört några åtgärder mot fallolyckor i bostaden efter att fallolyckan inträffat?

Redovisningen avser procent hushåll

	Nationell nivå
Ja	37,4 ± 7,5
Nej	53,1 ± 7,7
Vet ej	-

Bilaga 6: Jämförelse skydd mot brand

Tabellförteckning

Brandvarnare

- 1.1.1 Har du brandvarnare i din bostad?
- 1.1.2 Andel hushåll med brandvarnare i bostaden per hustyp
- 1.1.3 Andel hushåll med brandvarnare i bostaden per boendeort
- 1.1.4 Andel hushåll med brandvarnare i bostaden per civilstånd
- 1.1.5 Andel hushåll med brandvarnare i bostaden per hustyp och civilstånd
- 1.1.6 Andel hushåll med brandvarnare i bostaden per civilstånd och kön
- 1.1.7 Andel hushåll med brandvarnare i bostaden per civilstånd och inkomstgrupp
- 1.1.8 Andel hushåll med brandvarnare i bostaden per civilstånd och medborgarskap

Placering

- 1.2.1 Var är brandvarnaren/brandvarnarna placerade?
- 1.2.2 Om din bostad har flera våningar, på vilken våning finns det brandvarnare ?

Funktion

- 1.3.1 Fungerar din/dina brandvarnare just nu?
- 1.3.2 Andel hushåll med fungerande brandvarnare i bostaden
- 1.3.3 Andel hushåll med fungerande brandvarnare i bostaden per hustyp
- 1.3.4 Andel hushåll med fungerande brandvarnare i bostaden per civilstånd
- 1.3.5 Andel hushåll med fungerande brandvarnare i bostaden per hushållstyp
- 1.3.6 Andel hushåll med fungerande brandvarnare i bostaden per civilstånd och kön
- 1.3.7 Andel hushåll med fungerande brandvarnare i bostaden per civilstånd och inkomstgrupp
- 1.3.8 Andel hushåll med fungerande brandvarnare i bostaden per civilstånd och medborgarskap

Släckredskap

- 2.1.1 Andel hushåll med tillgång till följande släckredskap
- 2.1.2 Andel hushåll med tillgång till handbrandsläckare per hustyp
- 2.1.3 Andel hushåll med tillgång till handbrandsläckare per boendeort
- 2.1.4 Andel hushåll med tillgång till handbrandsläckare per civilstånd
- 2.1.5 Andel hushåll med tillgång till handbrandsläckare per hushållstyp
- 2.1.6 Andel hushåll med tillgång till handbrandsläckare per hustyp och civilstånd
- 2.1.7 Andel hushåll med tillgång till handbrandsläckare per civilstånd och kön
- 2.1.8 Andel hushåll med tillgång till handbrandsläckare per civilstånd och inkomstgrupp

- 2.1.9 Andel hushåll med tillgång till handbrandsläckare per civilstånd och medborgarskap
- 2.1.10 Andel hushåll utan tillgång till något släckredskap per hustyp
- 2.1.11 Andel hushåll utan tillgång till något släckredskap per boendeort
- 2.1.12 Andel hushåll utan tillgång till något släckredskap per civilstånd
- 2.1.13 Andel hushåll utan tillgång till något släckredskap per hushållstyp
- 2.1.14 Andel hushåll utan tillgång till något släckredskap per civilstånd och inkomstgrupp
- 2.1.15 Andel hushåll utan tillgång till något släckredskap per civilstånd och medborgarskap

Övrigt

Information

- 3.1.1 Har du fått någon information om brandskydd i hemmet ?
- 3.1.2 Andel individer som inte fått någon information om brandskydd i hemmet per hustyp
- 3.1.3 Andel individer som inte fått någon information om brandskydd i hemmet per civilstånd
- 3.1.4 Andel individer som inte fått någon information om brandskydd i hemmet per hushållstyp
- 3.1.5 Andel individer som inte fått någon information om brandskydd i hemmet per inkomstgrupp
- 3.1.6 Andel individer som inte fått någon information om brandskydd i hemmet per kön
- 3.1.7 Andel individer som inte fått någon information om brandskydd i hemmet per medborgarskap
- 3.1.8 Andel individer som inte fått någon information om brandskydd i hemmet per civilstånd och inkomstgrupp
- 3.1.9 Andel individer som inte fått någon information om brandskydd i hemmet per civilstånd och medborgarskap

Utbildning

- 3.2.1 Har du fått någon utbildning i brandskydd ?
- 3.2.2 I vilket sammanhang fick du brandskyddsutbildningen?
- 3.2.3 Andel individer som fått utbildning i brandskydd per hustyp
- 3.2.4 Andel individer som fått utbildning i brandskydd per civilstånd
- 3.2.5 Andel individer som fått utbildning i brandskydd per hushållstyp
- 3.2.6 Andel individer som fått utbildning i brandskydd per inkomstgrupp
- 3.2.7 Andel individer som fått utbildning i brandskydd per kön
- 3.2.8 Andel individer som fått utbildning i brandskydd per medborgarskap
- 3.2.9 Andel individer som fått utbildning i brandskydd per hustyp och civilstånd
- 3.2.10 Andel individer som fått utbildning i brandskydd per civilstånd och kön
- 3.2.11 Andel individer som fått utbildning i brandskydd per civilstånd och inkomstgrupp
- 3.2.12 Andel individer som fått utbildning i brandskydd per civilstånd och medborgarskap
- 3.2.13 Andel individer som fått utbildning i brandskydd per hustyp och kön
- 3.2.14 Andel individer som fått utbildning i brandskydd per inkomstgrupp och kön

Utrymning

- 3.3.1 Har du/ditt hushåll tänkt igenom på vilka sätt ni kan ta er ut ur bostaden om det börjar brinna?
- 3.3.2 Andel hushåll som tänkt igenom utrymningssätt per hustyp
- 3.3.3 Andel hushåll som tänkt igenom utrymningssätt per civilstånd
- 3.3.4 Andel hushåll som tänkt igenom utrymningssätt per hushållstyp
- 3.3.5 Andel hushåll som tänkt igenom utrymningssätt per hustyp och civilstånd
- 3.3.6 Andel hushåll som tänkt igenom utrymningssätt per civilstånd och kön
- 3.3.7 Andel hushåll som tänkt igenom utrymningssätt per civilstånd och inkomstgrupp
- 3.3.8 Andel hushåll som tänkt igenom utrymningssätt per civilstånd och medborgarskap

Brandvarnare

Tabell 1.1.1

Har du brandvarnare i din bostad?

Redovisningen avser procent hushåll

	1996	2001	2005
Ja	66,1 - 70,3	74,5 - 77,7	90,0 - 91,6
Nej	29,0 - 33,0	21,5 - 24,7	7,8 - 9,4

Tabell 1.1.2

Andel hushåll med brandvarnare i bostaden per hustyp

Redovisningen avser procent hushåll

	1996	2001	2005
I enplans villa/radhus/kedjehus	80,3 - 87,7	86,6 - 91,4	92,3 - 95,2
Villa/radhus/kedjehus med mer än ett plan	85,4 - 89,6	90,7 - 93,3	94,5 - 96,2
I hyreslägenhet i flerfamiljshus	41,5 - 50,3	55,7 - 62,7	83,0 - 87,1
I bostadsrätt i flerfamiljshus	54,6 - 67,4	67,3 - 77,1	89,8 - 93,3
På annat sätt	62,4 - 82,0	60,3 - 79,5	82,7 - 92,3

Tabell 1.1.3

Andel hushåll med brandvarnare i bostaden per boendeort

Redovisningen avser procent hushåll

	1996	2001	2005
Stockholm, Göteborg eller Malmö kommun	48,1 - 58,1	63,7 - 71,9	88,4 - 91,4
Större tätort med 50 001 - 200 000 invånare	61,8 - 72,2	67,0 - 75,6	89,5 - 93,2
Tätort med 15 001 - 50 000 invånare	63,3 - 73,9	74,1 - 81,3	87,7 - 92,9
Mindre tätort med högst 15 000 invånare	71,2 - 78,8	78,6 - 84,0	89,1 - 93,0
Glesbygd/utanför tätort	76,6 - 83,4	85,7 - 89,9	89,7 - 93,3

Tabell 1.1.4

Andel hushåll med brandvarnare i bostaden per civilstånd

Redovisningen avser procent hushåll

	1996	2001	2005
Ensamstående	52,9 - 60,5	62,9 - 69,0	85,4 - 88,9
Gift/sambo	77,3 - 80,7	83,6 - 86,0	93,1 - 94,4

Tabell 1.1.5

Andel hushåll med brandvarnare i bostaden per hustyp och civilstånd
Redovisningen avser procent hushåll

	1996	2001	2005
Villa/Radhus/Kedjehus - ensamstående	72,2 - 82,3	83,1 - 89,4	89,2 - 93,4
Villa/Radhus/Kedjehus - gift/sambo	88,9 - 91,8	91,7 - 93,9	95,3 - 96,7
Övriga hustyper - ensamstående	43,5 - 53,3	55,2 - 63,1	83,9 - 88,2
Övriga hustyper - gift/sambo	56,5 - 63,8	68,6 - 73,7	88,4 - 91,1

Tabell 1.1.6

Andel hushåll med brandvarnare i bostaden per civilstånd och kön
Redovisningen avser procent hushåll

	1996	2001	2005
Ensamstående - män	49,4 - 61,0	61,1 - 70,6	83,1 - 88,6
Ensamstående - kvinnor	53,1 - 63,3	62,0 - 70,1	85,8 - 90,1

Tabell 1.1.7

Andel hushåll med brandvarnare i bostaden per civilstånd och inkomstgrupp
Redovisningen avser procent hushåll

	1996	2001	2005
Ensamstående - under median inkomst	52,1 - 61,9	58,0 - 66,1	82,2 - 87,0
Ensamstående - över median inkomst	49,9 - 62,6	66,9 - 76,3	88,1 - 92,9

Tabell 1.1.8

Andel hushåll med brandvarnare i bostaden per civilstånd och medborgarskap
Redovisningen avser procent hushåll

	1996	2001	2005
Ensamstående - medborgarskap Sverige	53,9 - 61,8	64,0 - 70,2	85,6 - 89,1
Ensamstående - medborgarskap Övriga	23,7 - 57,0	28,4 - 57,0	74,7 - 89,0

Tabell 1.2.1

Var är brandvarnaren/brandvarnarna placerade?

Redovisningen avser procent hushåll, flera alternativ fick anges

	1996	2001	2005
I kök	8,0 - 11,0	11,0 - 13,6	12,0 - 13,8
I sovrum	10,3 - 13,5	13,1 - 15,7	14,9 - 16,9
I vardagsrum/TV-rum	15,1 - 18,7	16,6 - 19,4	18,5 - 20,6
I hall	72,3 - 76,7	75,3 - 78,7	79,8 - 82,1
På annat ställe	15,4 - 18,6	15,7 - 18,1	15,5 - 17,2
Inte uppsatt än	2,2 - 4,2	1,8 - 3,2	0,9 - 1,6

Tabell 1.2.2

Om din bostad har flera våningar, på vilken våning finns det brandvarnare?

Redovisningen avser procent hushåll, flera alternativ fick anges

	1996	2001	2005
På övervåningen	65,8 - 71,5	69,8 - 74,1	74,5 - 78,0
På bottenvåningen	52,2 - 58,2	59,0 - 63,7	66,9 - 70,6
I källaren	7,8 - 11,1	11,2 - 14,3	15,1 - 18,0
På vinden	0,7 - 1,9	0,6 - 1,4	0,7 - 1,4
Mellan bottenvåningen och övervåningen	10,9 - 14,9	9,5 - 12,3	10,5 - 13,1
Mellan källaren och bottenvåningen	2,7 - 5,2	3,3 - 5,2	2,8 - 4,4
På annat ställe	1,3 - 3,2	1,0 - 2,3	1,2 - 2,2

Tabell 1.3.1

Fungerar din/dina brandvarnare just nu?

Redovisningen avser procent hushåll

	1996	2001	2005
Ja	87,2 - 90,3	86,5 - 89,2	86,3 - 88,1
Nej	3,6 - 5,7	3,1 - 4,8	2,0 - 3,1
Vet ej/Kunde ej testa/kontrollera	3,3 - 5,6	4,2 - 6,0	6,3 - 7,7

I 2005 års undersökning var svarsalternativet ja uppdelat i två nämligen ja, alla och ja, någon/några. I redovisningen ovan är de två svarsalternativen hopslagna i Ja-alternativet.

Tabell 1.3.2

Andel hushåll med fungerande brandvarnare i bostaden

Redovisningen avser procent hushåll

	1996	2001	2005
Riket	56,6 - 60,8	63,6 - 66,9	73,3 - 75,7

Tabell 1.3.3

Andel hushåll med fungerande brandvarnare i bostaden per hustyp

Redovisningen avser procent hushåll

	1996	2001	2005
Villa/Radhus/Kedjehus	74,4 - 78,7	80,2 - 83,2	85,8 - 88,0
Övrigt	40,1 - 46,8	48,7 - 54,1	69,6 - 73,4

Tabell 1.3.4

Andel hushåll med fungerande brandvarnare i bostaden per civilstånd

Redovisningen avser procent hushåll

	1996	2001	2005
Ensamstående	43,7 - 51,3	49,9 - 56,2	68,8 - 73,3
Gift/sambo	67,5 - 71,3	74,1 - 77,1	83,7 - 85,7

Tabell 1.3.5

Andel hushåll med fungerande brandvarnare i bostaden per hushållstyp
Redovisningen avser procent hushåll

	1996	2001	2005
Ensamstående utan barn	41,7 - 52,2	45,7 - 54,5	67,4 - 72,4
Ensamstående med barn	37,4 - 52,2	51,0 - 61,5	73,2 - 81,2
Gift/sambo utan barn	63,4 - 70,3	72,1 - 77,0	82,5 - 85,2
Gift/sambo med barn	68,6 - 74,0	74,1 - 78,6	84,8 - 87,7

Tabell 1.3.6

Andel hushåll med fungerande brandvarnare i bostaden per
civilstånd och kön

Redovisningen avser procent hushåll

	1996	2001	2005
Ensamstående - män	41,7 - 53,1	49,0 - 58,6	70,7 - 77,4
Ensamstående - kvinnor	42,5 - 52,6	48,3 - 56,6	65,6 - 71,5

Tabell 1.3.7

Andel hushåll med fungerande brandvarnare i bostaden per
civilstånd och inkomstgrupp

Redovisningen avser procent hushåll

	1996	2001	2005
Ensamstående - under median inkomst	41,1 - 50,7	45,3 - 53,3	65,7 - 71,6
Ensamstående - över median inkomst	43,8 - 56,4	53,4 - 63,4	71,0 - 77,6

Tabell 1.3.8

Andel hushåll med fungerande brandvarnare i bostaden per
civilstånd och medborgarskap

Redovisningen avser procent hushåll

	1996	2001	2005
Ensamstående - medborgarskap Sverige	44,7 - 52,6	51,0 - 57,4	68,9 - 73,5
Ensamstående - medborgarskap Övriga	15,4 - 46,2	17,2 - 42,5	57,7 - 77,7

Släckredskap**Tabell 2.1.1**

Andel hushåll med tillgång till följande släckredskap

Redovisningen avser procent hushåll, flera alternativ fick anges

	1996	2001	2005
Handbrandsläckare	26,9 - 30,1	28,0 - 30,6	34,7 - 36,8
Vattenslang	32,2 - 35,2	33,2 - 35,6	30,4 - 32,3
Brandfilt	15,6 - 18,8	15,7 - 18,3	3,5 - 4,3
Annat	1,6 - 3,0	1,3 - 2,3	1,3 - 1,9
Nej, har inte tillgång till något släckredskap	39,0 - 42,8	39,9 - 43,1	45,7 - 47,9

Tabell 2.1.2

Andel hushåll med tillgång till handbrandsläckare per hustyp

Redovisningen avser procent hushåll

	1996	2001	2005
I enplans villa/radhus/kedjehus	35,1 - 44,1	39,0 - 46,4	51,3 - 57,2
Villa/radhus/kedjehus med mer än ett plan	45,0 - 50,8	47,7 - 52,3	58,4 - 62,2
I hyreslägenhet i flerfamiljshus	7,9 - 13,1	7,7 - 11,5	9,1 - 12,2
I bostadsrätt i flerfamiljshus	7,1 - 14,9	12,1 - 19,9	15,7 - 21,2
På annat sätt	34,4 - 54,8	31,3 - 48,3	35,0 - 51,6

Tabell 2.1.3

Andel hushåll med tillgång till handbrandsläckare per boendeort

Redovisningen avser procent hushåll

	1996	2001	2005
Stockholm, Göteborg eller Malmö kommun	10,2 - 15,6	14,6 - 19,6	22,1 - 26,0
Större tätort med 50 001 - 200 000 invånare	17,6 - 25,6	18,2 - 24,4	22,9 - 26,9
Tätort med 15 001 - 50 000 invånare	18,1 - 25,9	20,7 - 27,1	30,0 - 36,2
Mindre tätort med högst 15 000 invånare	27,8 - 35,8	29,6 - 36,0	40,1 - 46,1
Glesbygd/utanför tätort	52,2 - 60,2	54,9 - 61,3	60,4 - 66,0

Tabell 2.1.4

Andel hushåll med tillgång till handbrandsläckare per civilstånd

Redovisningen avser procent hushåll

	1996	2001	2005
Ensamstående	18,7 - 24,4	17,3 - 21,5	21,4 - 25,2
Gift/sambo	33,2 - 36,9	36,0 - 39,3	44,1 - 46,8

Tabell 2.1.5

Andel hushåll med tillgång till handbrandsläckare per hushållstyp

Redovisningen avser procent hushåll

	1996	2001	2005
Ensamstående utan barn	17,8 - 25,8	16,3 - 22,0	21,1 - 25,5
Ensamstående med barn	12,5 - 24,5	17,7 - 26,5	19,6 - 27,1
Gift/sambo utan barn	32,4 - 38,9	34,4 - 39,6	42,6 - 46,1
Gift/sambo med barn	33,7 - 39,4	35,1 - 40,7	44,9 - 49,2

Tabell 2.1.6

Andel hushåll med tillgång till handbrandsläckare per hustyp och civilstånd

Redovisningen avser procent hushåll

	1996	2001	2005
Villa/Radhus/Kedjehus - ensamstående	35,5 - 46,9	39,7 - 48,0	50,0 - 57,7
Villa/Radhus/Kedjehus - gift/sambo	44,6 - 49,5	47,1 - 51,5	58,4 - 61,9
Övrigt - ensamstående	10,3 - 16,9	8,8 - 13,6	10,9 - 15,0
Övrigt - gift/sambo	12,6 - 17,7	15,4 - 19,9	17,1 - 20,6

Tabell 2.1.7

Andel hushåll med tillgång till handbrandsläckare per civilstånd och kön
Redovisningen avser procent hushåll

	1996	2001	2005
Ensamstående - män	20,7 - 29,8	20,9 - 27,8	25,4 - 31,7
Ensamstående - kvinnor	14,2 - 21,6	12,7 - 18,2	16,8 - 21,6

Tabell 2.1.8

Andel hushåll med tillgång till handbrandsläckare per civilstånd och inkomstgrupp

Redovisningen avser procent hushåll

	1996	2001	2005
Ensamstående - under median inkomst	17,4 - 24,6	15,1 - 20,6	19,3 - 24,2
Ensamstående - över median inkomst	17,5 - 27,3	18,1 - 25,1	22,4 - 28,6

Tabell 2.1.9

Andel hushåll med tillgång till handbrandsläckare per civilstånd och medborgarskap

Redovisningen avser procent hushåll

	1996	2001	2005
Ensamstående - medborgarskap Sverige	19,4 - 25,4	17,7 - 22,1	21,8 - 25,7
Ensamstående - medborgarskap Övriga	0,2 - 18,7	4,2 - 15,2	2,8 - 13,1

Tabell 2.1.10

Andel hushåll utan tillgång till något släckredskap per hustyp

Redovisningen avser procent hushåll

	1996	2001	2005
I enplans villa/radhus/kedjehus	12,6 - 20,6	11,0 - 16,2	13,9 - 18,1
Villa/radhus/kedjehus med mer än ett plan	9,8 - 13,4	12,2 - 15,6	13,0 - 15,8
I hyreslägenhet i flerfamiljshus	66,6 - 74,6	66,9 - 73,1	79,7 - 83,6
I bostadsrätt i flerfamiljshus	60,3 - 72,1	55,7 - 65,9	67,7 - 74,2
På annat sätt	16,2 - 35,4	25,8 - 45,8	31,7 - 47,9

Tabell 2.1.11

Andel hushåll utan tillgång till något släckredskap per boendeort

Redovisningen avser procent hushåll

	1996	2001	2005
Stockholm, Göteborg eller Malmö kommun	57,8 - 67,0	56,0 - 63,6	60,7 - 65,2
Större tätort med 50 001 - 200 000 invånare	43,4 - 53,8	47,1 - 55,5	56,6 - 61,6
Tätort med 15 001 - 50 000 invånare	41,5 - 52,1	40,6 - 48,6	44,8 - 51,7
Mindre tätort med högst 15 000 invånare	27,0 - 35,2	27,5 - 33,5	31,2 - 36,7
Glesbygd/utanför tätort	10,1 - 15,5	12,4 - 17,2	14,4 - 19,0

Tabell 2.1.12

Andel hushåll utan tillgång till något släckredskap per civilstånd
Redovisningen avser procent hushåll

	1996	2001	2005
Ensamstående	47,3 - 54,7	52,9 - 58,8	61,7 - 66,1
Gift/sambo	29,7 - 33,3	28,1 - 31,2	32,1 - 34,5

Tabell 2.1.13

Andel hushåll utan tillgång till något släckredskap per hushållstyp
Redovisningen avser procent hushåll

	1996	2001	2005
Ensamstående utan barn	45,2 - 55,6	52,9 - 61,1	61,7 - 66,7
Ensamstående med barn	41,7 - 57,0	50,3 - 60,2	58,9 - 67,4
Gift/sambo utan barn	32,6 - 39,3	29,3 - 34,7	34,0 - 37,4
Gift/sambo med barn	23,4 - 28,4	25,0 - 29,6	28,3 - 32,0

Tabell 2.1.14

Andel hushåll utan tillgång till något släckredskap per civilstånd och
 inkomstgrupp

Redovisningen avser procent hushåll

	1996	2001	2005
Ensamstående - under median inkomst	45,1 - 54,7	56,5 - 64,0	63,1 - 68,7
Ensamstående - över median inkomst	46,7 - 59,0	44,7 - 54,4	57,6 - 64,7

Tabell 2.1.15

Andel hushåll utan tillgång till något släckredskap per civilstånd och
 medborgarskap

Redovisningen avser procent hushåll

	1996	2001	2005
Ensamstående - medborgarskap Sverige	47,1 - 54,7	51,7 - 57,8	61,3 - 65,8
Ensamstående - medborgarskap Övriga	35,9 - 70,1	67,9 - 88,8	61,6 - 80,9

Övrigt

Tabell 3.1.1

Har du fått någon information om brandskydd i hemmet ?

Redovisningen avser procent individer, flera alternativ fick anges

	1996	2001	2005
Ja, i samband med brandskyddsutbildningen	17,5 - 20,5	21,4 - 24,0	21,8 - 24,2
Ja, i papper/broschyrer som jag fått hemskickade	16,6 - 19,4	18,8 - 21,2	16,0 - 18,2
Ja, i papper/broschyrer som jag fått på annat sätt	11,2 - 13,6	14,4 - 16,8	9,0 - 10,7
Ja, i tidningar	18,8 - 21,8	19,0 - 21,4	12,5 - 14,5
Ja, på radio/TV	24,9 - 28,3	26,4 - 29,2	15,7 - 17,9
Ja, på Internet	-	-	1,1 - 1,7
Ja, på öppet hus på brandstationen	6,4 - 8,2	5,9 - 7,5	2,9 - 3,9
Ja, på annat sätt	4,5 - 6,1	4,5 - 5,9	3,9 - 5,1
Kommer inte ihåg	5,4 - 7,2	6,1 - 7,7	12,1 - 14,2
Nej, jag har inte fått någon information	34,8 - 38,4	30,2 - 33,0	33,7 - 36,5

Tabell 3.1.2

Andel individer som inte fått någon information om brandskydd i hemmet per hustyp

Redovisningen avser procent individer

	1996	2001	2005
Villa/Radhus/Kedjehus	29,4 - 33,6	24,2 - 27,6	24,5 - 27,2
Övriga hustyper	39,3 - 45,1	35,7 - 40,3	44,5 - 48,0

Tabell 3.1.3

Andel individer som inte fått någon information om brandskydd i hemmet per civilstånd

Redovisningen avser procent individer

	1996	2001	2005
Ensamstående	33,7 - 41,0	34,8 - 40,5	39,7 - 44,1
Gift/sambo	34,3 - 38,2	27,3 - 30,4	31,2 - 33,7

Tabell 3.1.4

Andel individer som inte fått någon information om brandskydd i hemmet per hushållstyp

Redovisningen avser procent individer

	1996	2001	2005
Ensamstående utan barn	29,2 - 39,2	32,6 - 40,6	39,9 - 45,0
Ensamstående med barn	29,9 - 44,9	33,1 - 43,2	34,6 - 43,6
Gift/sambo utan barn	33,3 - 40,1	25,8 - 30,9	34,0 - 37,5
Gift/sambo med barn	30,1 - 35,8	24,3 - 29,3	26,8 - 30,5

Tabell 3.1.5

Andel individer som inte fått någon information om brandskydd i hemmet per inkomstgrupp

Redovisningen avser procent individer

	1996	2001	2005
Under median inkomst	38,0 - 43,1	32,3 - 36,4	37,3 - 40,5
Över median inkomst	30,0 - 34,9	26,9 - 30,8	30,1 - 33,1

Tabell 3.1.6

Andel individer som inte fått någon information om brandskydd i hemmet per kön

Redovisningen avser procent individer

	1996	2001	2005
Män	33,5 - 38,8	28,8 - 32,9	32,2 - 35,4
Kvinnor	34,6 - 39,4	30,3 - 34,2	35,0 - 38,1

Tabell 3.1.7

Andel individer som inte fått någon information om brandskydd i hemmet per medborgarskap

Redovisningen avser procent individer

	1996	2001	2005
Sverige	34,4 - 38,0	29,4 - 32,2	33,8 - 36,0
Övriga	35,6 - 51,1	41,5 - 55,2	38,6 - 50,1

Tabell 3.1.8

Andel individer som inte fått någon information om brandskydd i hemmet per civilstånd och inkomstgrupp

Redovisningen avser procent individer

	1996	2001	2005
Ensamstående - under median inkomst	35,8 - 45,1	34,7 - 41,9	40,8 - 46,6
Ensamstående - över median inkomst	26,6 - 38,2	31,9 - 41,3	35,5 - 42,7
Gift/sambo - under median inkomst	37,8 - 43,8	29,4 - 34,2	34,3 - 38,1
Gift/sambo - över median inkomst	29,6 - 34,9	24,4 - 28,6	27,6 - 30,9

Tabell 3.1.9

Andel individer som inte fått någon information om brandskydd i hemmet per civilstånd och medborgarskap

Redovisningen avser procent individer

	1996	2001	2005
Ensamstående - medborgarskap Sverige	33,6 - 41,1	34,2 - 40,0	39,5 - 44,0
Ensamstående - medborgarskap Övriga	21,0 - 53,6	35,1 - 63,4	32,8 - 55,2
Gift/sambo - medborgarskap Sverige	33,7 - 37,7	26,4 - 29,6	30,7 - 33,3
Gift/sambo - medborgarskap Övriga	37,3 - 53,6	40,0 - 55,3	36,1 - 49,3

Tabell 3.2.1

Har du fått någon utbildning i brandskydd ?

Redovisningen avser procent individer

	1996	2001	2005
Ja	42,0 - 45,6	44,9 - 47,9	51,0 - 54,0
Nej	53,0 - 56,6	50,5 - 53,5	44,7 - 47,7

Tabell 3.2.2

I vilket sammanhang fick du brandskyddsutbildningen?

Redovisningen avser procent individer, flera alternativ fick anges

	1996	2001	2005
Genom skolan	19,5 - 24,5	18,9 - 22,9	18,4 - 21,2
Genom arbetet	52,1 - 57,9	58,9 - 63,5	71,7 - 74,6
I samband med militärtjänst	30,1 - 35,7	23,9 - 28,1	20,8 - 23,5
Av civilförsvaret	9,0 - 12,2	7,0 - 9,2	5,7 - 7,1
I brandkårens/räddningstjänstens regi	14,4 - 18,6	17,5 - 21,1	17,1 - 19,7
På annat sätt	5,4 - 8,2	6,0 - 8,4	5,0 - 6,6
Kommer inte ihåg	0,2 - 0,8	0,1 - 0,5	0,1 - 0,5

Tabell 3.2.3

Andel individer som fått utbildning i brandskydd per hustyp

Redovisningen avser procent individer

	1996	2001	2005
Villa/Radhus/Kedjehus	44,9 - 49,3	49,3 - 53,1	54,0 - 57,2
Övrigt	37,1 - 43,1	38,7 - 43,4	46,7 - 50,4

Tabell 3.2.4

Andel individer som fått utbildning i brandskydd per civilstånd

Redovisningen avser procent individer

	1996	2001	2005
Ensamstående	38,5 - 46,2	38,3 - 44,1	45,9 - 50,5
Gift/sambo	42,6 - 46,7	47,2 - 50,7	52,7 - 55,4

Tabell 3.2.5

Andel individer som fått utbildning i brandskydd per hushållstyp

Redovisningen avser procent individer

	1996	2001	2005
Ensamstående utan barn	42,4 - 53,1	41,9 - 50,0	44,4 - 49,6
Ensamstående med barn	37,8 - 53,1	39,2 - 49,3	50,2 - 59,4
Gift/sambo utan barn	42,4 - 49,6	48,4 - 54,0	49,6 - 53,2
Gift/sambo med barn	47,5 - 53,5	50,1 - 55,9	54,8 - 59,1

Tabell 3.2.6

Andel individer som fått utbildning i brandskydd per inkomstgrupp
Redovisningen avser procent individer

	1996	2001	2005
Under median inkomst	31,3 - 36,4	35,1 - 39,4	41,6 - 44,9
Över median inkomst	51,7 - 56,9	53,5 - 57,7	59,7 - 62,9

Tabell 3.2.7

Andel individer som fått utbildning i brandskydd per kön
Redovisningen avser procent individer

	1996	2001	2005
Män	53,5 - 58,9	52,4 - 56,8	57,8 - 61,1
Kvinnor	29,7 - 34,3	37,2 - 41,3	44,0 - 47,2

Tabell 3.2.8

Andel individer som fått utbildning i brandskydd per medborgarskap
Redovisningen avser procent individer

	1996	2001	2005
Sverige	41,7 - 45,5	45,5 - 48,6	51,8 - 54,2
Övriga	39,0 - 54,9	27,1 - 40,3	29,2 - 40,5

Tabell 3.2.9

Andel individer som fått utbildning i brandskydd per hustyp och civilstånd

Redovisningen avser procent individer

	1996	2001	2005
Villa/Radhus/Kedjehus - ensamstående	42,0 - 53,6	44,3 - 52,5	46,6 - 53,7
Villa/Radhus/Kedjehus - gift/sambo	44,7 - 49,6	49,6 - 54,0	54,7 - 58,1
Övriga hustyper - ensamstående	35,3 - 44,9	34,4 - 41,8	44,9 - 50,6
Övriga hustyper - gift/sambo	36,5 - 43,9	41,0 - 47,0	47,9 - 52,5

Tabell 3.2.10

Andel individer som fått utbildning i brandskydd per civilstånd och kön
Redovisningen avser procent individer

	1996	2001	2005
Ensamstående - män	49,6 - 61,1	44,9 - 53,7	51,9 - 58,9
Ensamstående - kvinnor	25,1 - 34,6	30,5 - 38,0	39,2 - 45,0
Gift/sambo - män	53,8 - 59,7	54,8 - 59,8	59,1 - 63,0
Gift/sambo - kvinnor	30,5 - 35,7	39,1 - 44,0	45,4 - 49,3

Tabell 3.2.11

Andel individer som fått utbildning i brandskydd per civilstånd och inkomstgrupp

Redovisningen avser procent individer

	1996	2001	2005
Ensamstående - under median inkomst	31,7 - 41,3	31,3 - 38,5	38,7 - 44,4
Ensamstående - över median inkomst	45,5 - 58,1	46,8 - 56,3	55,2 - 62,4
Gift/sambo - under median inkomst	29,5 - 35,4	36,1 - 41,4	42,2 - 46,3
Gift/sambo - över median inkomst	52,3 - 57,9	54,6 - 59,2	60,3 - 63,9

Tabell 3.2.12

Andel individer som fått utbildning i brandskydd per civilstånd och medborgarskap

Redovisningen avser procent individer

	1996	2001	2005
Ensamstående - medborgarskap Sverige	37,2 - 45,0	38,4 - 44,3	46,3 - 51,0
Ensamstående - medborgarskap Övriga	45,1 - 77,2	22,8 - 50,5	27,6 - 50,1
Gift/sambo - medborgarskap Sverige	42,8 - 47,0	47,9 - 51,5	53,4 - 56,2
Gift/sambo - medborgarskap Övriga	32,1 - 48,4	25,1 - 39,6	25,1 - 37,6

Tabell 3.2.13

Andel individer som fått utbildning i brandskydd per hustyp och kön

Redovisningen avser procent individer

	1996	2001	2005
Villa/Radhus/Kedjehus - män	56,6 - 62,9	56,4 - 61,8	60,2 - 64,5
Villa/Radhus/Kedjehus - kvinnor	31,3 - 37,1	41,3 - 46,7	46,0 - 50,3
Övriga hustyper - män	47,4 - 56,6	45,7 - 52,9	53,5 - 59,0
Övriga hustyper - kvinnor	26,1 - 33,3	31,1 - 37,2	40,6 - 45,3

Tabell 3.2.14

Andel individer som fått utbildning i brandskydd per inkomstgrupp och kön

Redovisningen avser procent individer

	1996	2001	2005
Under median inkomst - män	43,9 - 53,7	40,4 - 48,0	46,4 - 52,0
Under median inkomst - kvinnor	22,9 - 28,4	31,0 - 36,0	37,9 - 41,9
Över median inkomst - män	57,4 - 63,8	58,0 - 63,4	63,6 - 67,7
Över median inkomst - kvinnor	39,4 - 47,8	45,0 - 51,6	52,2 - 57,4

Tabell 3.3.1

Har du/ditt hushåll tänkt igenom på vilka sätt ni kan ta er ut ur bostaden om det börjar brinna?

Redovisningen avser procent hushåll

	1996	2001	2005
Ja	63,8 - 68,0	67,6 - 70,8	72,0 - 74,3
Nej	29,4 - 33,6	26,8 - 30,0	24,0 - 26,3

Tabell 3.3.2

Andel hushåll som tänkt igenom utrymningssätt per hustyp

Redovisningen avser procent hushåll

	1996	2001	2005
I enplans villa/radhus/kedjehus	-	74,6 - 80,7	81,3 - 85,6
Villa/radhus/kedjehus med mer än ett plan	-	73,5 - 77,5	78,3 - 81,6
I hyreslägenhet i flerfamiljshus	-	60,0 - 66,5	60,8 - 65,8
I bostadsrätt i flerfamiljshus	-	58,4 - 68,2	66,5 - 72,9
På annat sätt	-	57,4 - 76,3	69,0 - 81,7

Tabell 3.3.3

Andel hushåll som tänkt igenom utrymningssätt per civilstånd

Redovisningen avser procent hushåll

	1996	2001	2005
Ensamstående	57,3 - 64,8	62,3 - 68,2	67,3 - 71,8
Gift/sambo	68,7 - 72,5	71,3 - 74,4	74,8 - 77,2

Tabell 3.3.4

Andel hushåll som tänkt igenom utrymningssätt per hushållstyp

Redovisningen avser procent hushåll

	1996	2001	2005
Ensamstående utan barn	56,7 - 67,1	62,0 - 70,4	66,9 - 72,0
Ensamstående med barn	59,7 - 74,8	65,2 - 73,8	67,3 - 75,7
Gift/sambo utan barn	69,3 - 76,0	71,8 - 76,9	76,6 - 79,6
Gift/sambo med barn	66,2 - 71,9	68,0 - 73,3	71,1 - 75,1

Tabell 3.3.5

Andel hushåll som tänkt igenom utrymningssätt per hustyp och civilstånd

Redovisningen avser procent hushåll

	1996	2001	2005
Villa/Radhus/Kedjehus - Ensamstående	65,0 - 75,7	71,7 - 78,6	76,7 - 83,2
Villa/Radhus/Kedjehus - Gift/sambo	74,0 - 78,3	74,6 - 78,4	80,0 - 82,8
Övrigt - Ensamstående	52,5 - 62,1	58,1 - 65,7	63,4 - 68,9
Övrigt - Gift/sambo	57,7 - 64,9	63,8 - 69,4	64,1 - 68,5

Tabell 3.3.6

Andel hushåll som tänkt igenom utrymningssätt per civilstånd och kön
Redovisningen avser procent hushåll

	1996	2001	2005
Ensamstående - män	58,3 - 69,5	63,7 - 72,7	67,1 - 74,2
Ensamstående - kvinnor	53,2 - 63,3	58,9 - 66,8	65,6 - 71,2

Tabell 3.3.7

Andel hushåll som tänkt igenom utrymningssätt per civilstånd och
 inkomstgrupp

Redovisningen avser procent hushåll

	1996	2001	2005
Ensamstående - under median inkomst	52,9 - 62,6	55,0 - 62,9	63,7 - 69,6
Ensamstående - över median inkomst	60,3 - 72,4	69,9 - 78,5	70,4 - 77,1

Tabell 3.3.8

Andel hushåll som tänkt igenom utrymningssätt per civilstånd och
 medborgarskap

Redovisningen avser procent hushåll

	1996	2001	2005
Ensamstående - medborgarskap Sverige	57,0 - 64,8	62,6 - 68,6	67,6 - 72,2
Ensamstående - medborgarskap Övriga	46,9 - 80,0	42,9 - 72,0	51,4 - 74,2

Rapporter från NCO

	Beställnings nr
2002:1 Olyckor i siffror, 2002 års utgåva	I99-098/02
2003:1 En antologi om framtidens säkerhetsfrågor	I99-106/03
2003:2 Fallolyckor bland äldre – samhällets direkta kostnader	I99-107/03
2003:3 Äldres skador i Sverige	I99-104/03
2003:4 Medias rapportering och allmänhetens kunskap om olyckor	Endast webb
2003:5 Räddningstjänst i siffror 2002	I99-102/03
2004:1 Kan enklare bli säkrare	I99-108/04
2004:2 Olyckor i siffror, 2004 års utgåva	I99-110/04
2004:3 En omvärldsanalys av NCO	I99-111/04
2004:4 Register över olyckor och tillbud	I99-112/04
2004:5 Samhällets kostnader för olyckor	Endast webb
2004:6 Räddningstjänst i siffror 2003	I99-114/04
2004:7 Suicid och samhällsekonomiska kostnader	Endast webb
2004:8 Medias rapportering och allmänhetens kunskap om olyckor	Endast webb
2005:1 Personskador i Sverige	I99-119/05
2005:2 Injury in Sweden	I99-121/05
2005:3 Olycksundersökningar	U30-642/05
2005:4 Räddningstjänst i siffror 2004	I99-122/05
2005:5 Emerging Risks Among the Elderly, Workshop 4 oktober 2004	Endast webb
2005:6 The Safety of the Elderly in Sweden	Endast webb
2005:7 Erfarenheter från naturkatastrofer – En kunskapsöversikt	I99-123/05
2005:8 Olyckor i boendet	I99-124/05
2005:9 Säkerhetsarbete för äldre personer	I99-126/06
2005:11 Miljökonsekvenser av kemikalieolyckor, bränder och utsläpp av oljeprodukter i vattenmiljön	I99-125/05
2006:1 Medias rapportering och allmänhetens kunskap om olyckor 2005	Endast webb
2006:2 Att säkra godsflödet	I99-133/06
2006:3 Hantering av risk- och säkerhetsfrågor i svenska kommuner	I99-136/06
2006:4 Skydd i hemmet	I99-140/06
2006:5 Medias rapportering och allmänhetens kunskap om olyckor 2006	Endast webb
2006:6 Säkerhetens bestämningsfaktorer	I99-141/06
2006:7 Proactive Risk Management in a Dynamic Society	U30-658/07
2006:8 Lärdomar från första generationens handlingsprogram enligt LSO	I99-142/06
2006:9 Räddningstjänst i siffror 2005	I99-143/06

Räddningsverket, 651 80 Karlstad
Telefon 054-13 50 00, telefax 054-13 56 00

Beställningsnummer I99-140/06. Telefax 054-13 56 05, telefon 054-13 57 10
ISBN: 978-91-7253-319-6