

Teknisk rapport för Stockholms stads trygghetsmätning 2026

September 2026

Origo Group



Innehållsförteckning

Inledning.....	3
Population och urval.....	3
Datainsamling	4
Enkät	4
Insamlingsmetoder.....	4
Utskick och påminnelser	5
Inflöde av svar.....	6
Hantering av inkomna svar	7
Datakvalitet och felkällor	8
Urval	8
Ramtäckning	9
Mätfel	9
Bortfall	10
Viktning.....	15
Metodbeskrivning	15
Val av hjälpvariabler.....	16
Slutliga vikter	23
Manual till databas	24
Uppbyggnad.....	24
Skapade variabler	25
Så tolkas resultaten.....	31
Bilagor	37
Bilaga 1: Stratifiering, urval och antal svar	38
Bilaga 2: Svar per dag	45
Bilaga 3: Förändringar i frågeformulär	48
Bilaga 4: Trycksaker	49

Inledning

Denna rapport redogör för undersökningens metod, genomförande och kvalitet. Rapporten innehåller även manual för databas och stöd för tolkning av redovisningen som finns i resultatrapporterna.

Bakgrund och syfte

Origo Group har på uppdrag av Stockholms stad genomfört 2026 års trygghetsmätning. Syftet med undersökningen är att skapa en samlad bild av hur utsatthet för brott, upplevelser av stadens bostadsområden och hur upplevelserna av trygghet eller oro för att utsättas för olika typer av brott fördelar sig över stadens olika geografiska områden, sociala och demografiska grupper.

Genomförande

Undersökningen har genomförts med postala utskick med svarsmöjlighet via medföljande pappersenkät eller på webben via en webbenkät. Ett stratifierat slumpmässigt urval drogs från Stockholms stads befolkningsregister omfattande totalt 40 055 personer i åldern 16 år och äldre. Totalt inkom 17 453 användbara svar och den sammanlagda svarsfrekvensen uppgick till 44 procent, att jämföra med 49 procent 2023.

Population och urval

Målpopulation

Populationen i undersökningen utgjordes av samtliga personer 16 år eller äldre, som vid tidpunkten för genomförandet var folkbokförda i Stockholms stad.

Urvalsram och urvalsdesign

Urvalet hämtades från Stockholms stads befolkningsregister i början av februari 2026.

Undersökningen genomfördes med ett stratifierat slumpmässigt urval. Stratifiering innebär att populationen delas in i olika grupper, så kallade strata, och att urvalet dras med hänsyn till att dessa grupper ska bli tillräckligt representerade i resultatet. I denna undersökning har stratifieringen använts för att säkerställa god geografisk representation i de områden som resultaten ska kunna redovisas för.

Totalt drogs ett urval om 40 055 personer. Underlaget består av två stratifierade slumpmässiga urval baserat på ålder:

- **16–79 år:** Ett slumpmässigt urval om 35 055 personer med stratifiering på de 129 stadsdelarna.
- **80 år och äldre:** Ett slumpmässigt urval om 5 000 personer med stratifiering på de 11 stadsdelsområdena.

Datainsamling

Enkät

Frågorna i undersökningen har utformats och fastställts av Stockholms stad. Enkäten består av 45 huvudfrågor, varav flera innehåller delfrågor (totalt 99 frågor), indelade i följande områden:

- Allmänna frågor om dig och ditt bostadsområde
- Allmän oro för brott
- Otrygghet i bostadsområdet; frågor om ditt bostadshus och bostadsområde
- Otrygghet i din stadsdel, generellt
- Ordningsproblem i ditt bostadsområde
- Utsatthet för brott
- Förtroende (för lokala polisen och stadsdelsförvaltningen)
- Frågor om dig själv (bakgrundsfrågor)

Enkäten fanns tillgänglig på svenska (papper och webb) samt på engelska (webb). Den svenska versionen återfinns i bilaga 4 på denna rapport. Av det totala antalet svarande har 96 procent svarat på svenska och fyra procent på engelska. Nedan redovisas antal svar per språk.

Tabell 1 Antal svar per språk

Språk	16-79 år	80+ år	Samtliga
Svenska totalt	13 725	3 058	16 783
... varav webb	9 489	906	10 395
... varav papper	4 236	2 152	6 388
Engelska (endast webb)	667	3	670

Insamlingsmetoder

Inbjudan till undersökningen gjordes i huvudsak via postala utskick. En mixad insamlingsmetod användes där respondenterna kunde välja att svara antingen via en pappersenkät som returnerades med post, eller via en webbenkät med personlig inloggning. Av de inkomna svaren inkom 63 procent via webbenkät och 37 procent via pappersenkät.

Tabell 2 Antal svar per metod

Metod	16-79 år	80+ år	Samtliga
Webb	10 156	909	11 065
Papper	4 236	2 152	6 388

Utskick och påminnelser

Datainsamlingen pågick mellan februari och juni 2026. Det första utskicket var ett aviseringsbrev med länk till webbenkäten som skickades några veckor innan grundutskicket med pappersenkät. Därefter genomfördes ytterligare påminnelseinsatser, inklusive sms, telefonpåminnelser och en påminnelse som delvis skickades via digital brevlåda, vilket beskrivs närmare i nästa avsnitt.

Under hela undersökningsperioden erbjöd Origo Group support via telefon och e-post.

Tabell 3 Datum för genomförda utskick och påminnelser

Moment	Datum
Utskick av aviseringsbrev med länk till webbenkät	24-feb
Utskick av pappersenkät och följebrev med inloggningsuppgifter till webbenkät	10-mar
Utskick av sms-påminnelse	07-apr
Utskick av påminnelse till digital brevlåda samt med vanlig post till personer utan digital brevlåda	20-apr
Telefonpåminnelser	11-maj – 15-jun
Utskick av påminnelse med ny enkät	19-maj

Sms- och telefonpåminnelser genomfördes till de personer där telefonnummer fanns tillgängligt. Jämfört med tidigare mätningar var tillgången till telefonnummer i urvalet mer begränsad, vilket innebar att sms- och telefonpåminnelser kunde genomföras för en mindre del av urvalet.

Telefonuppföljningen bestod i första hand av påminnelser, men om respondenten gärna ville göra intervjun per telefon så erbjöds det. Detta kunde exempelvis bero på funktionsnedsättningar som gör det svårt för respondenten att svara själv. Totalt genomfördes 13 intervjuer under telefonuppföljningen, varav 7 bland 16–79 år och 6 bland 80 år och äldre.

Påminnelse via digital brevlåda

I samband med den första postala påminnelsen användes utskick via digital brevlåda bland icke-svarande i åldern 18–79 år. Påminnelsen skickades ut den 20 april 2026. För att utvärdera effekten av digital brevlåda skapades två urvalsgrupper bland icke-svarande som är likvärdiga vad gäller fördelning av ålder, stadsdelsområde och kön.

- I den ena gruppen gjordes postalt utskick med pappersenkät till samtliga, totalt 11 329 personer.
- I den andra gruppen gjordes ett digitalt utskick av påminnelsebrev till de 10 214 personer som var anslutna till en digital brevlåda (85 procent). Övriga 1 832 personer som inte var anslutna fick brevet postalt (15 procent).

Inflöde av svar

I tabellen nedan redovisas bruttoinflödet av svar (inklusive dubletter och partiellt ifyllda enkäter), uppdelat per metod under undersökningsperioden.

Tabell 4 Antal svar per vecka

Vecka	Totalt	Webb	Postalt
9	2 877	2 877	0
10	2 802	2 802	0
11	1 303	1 303	0
12	3 428	900	2 528
13	1 489	338	1 151
14	537	137	400
15	619	288	331
16	204	60	144
17	546	546	0
18	1 378	775	603
19	379	61	318
20	236	74	162
21	54	39	15
22	944	533	411
23	635	210	425
24	304	100	204
25	468	54	414
Totalt	18 203	11 097	7 106

Nedan följer ett diagram som visar svarsinflödet per fältvecka med markeringar för när de olika utskicken och påminnelserna skedde:

AVI = Aviseringsbrev med länk till webbenkät, vecka 1

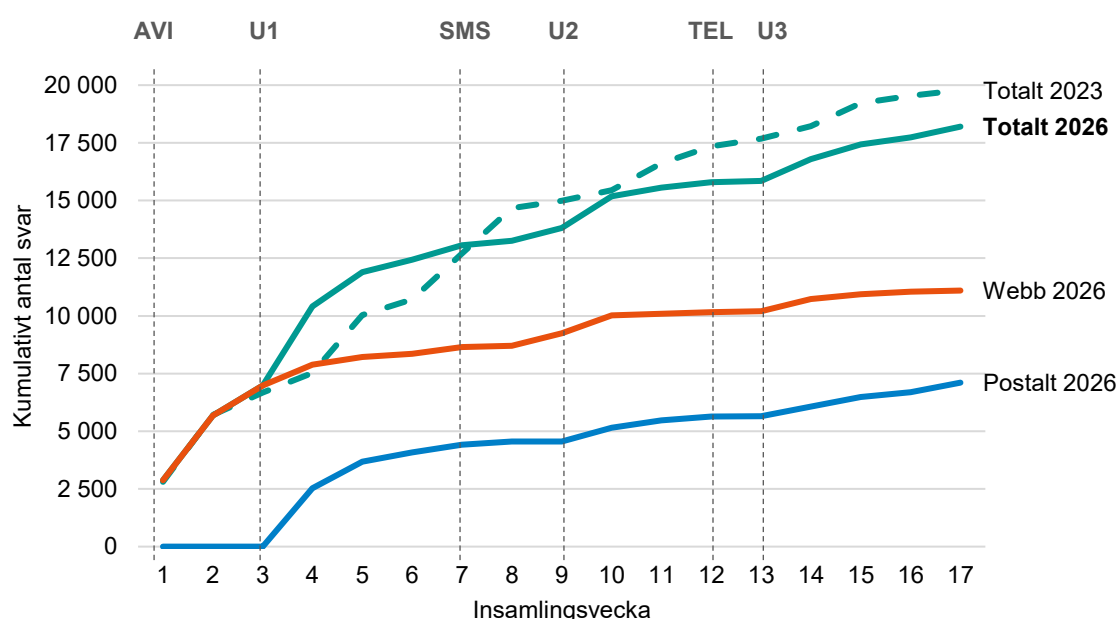
U1 = Utskick av pappersenkät och följebrev, vecka 3

SMS = Sms-påminnelser, vecka 7

U2 = Utskick av digital eller postal påminnelse, vecka 9

TEL = Start telefonpåminnelser, vecka 12

U3 = Utskick av påminnelse med ny enkät, vecka 13



Figur 1 Svarsinflöde totalt och per svarsmetod över hela insamlingsperioden

Hantering av inkomna svar

För att säkerställa hög datakvalitet rensades inkomna svar enligt följande regler:

- **Dubbletter:** Om en respondent svarat på undersökningen flera gånger valdes det svar med högst svarsgrad, med prioritet för webbsvar vid lika svarsgrad. Totalt 455 dubletter rensades.
- **Partiellt ifyllda enkäter:** Svar med ett mycket högt internt bortfall rensades. Gränsen sattes vid att minst en fjärdedel av enkätens frågor måste vara besvarade. Frågor med öppna svarsalternativ och villkorade frågor räknades inte med i denna kontroll. Totalt 118 svar rensades bort enligt denna regel.

Skanning av pappersenkäter

Pappersenkäterna som har inkommit har skannats och tolkats maskinellt av Origo Groups programvara. I de flesta fall där enkäten har fyllts i korrekt kan programvaran själv tolka resultatet. I de fall där det funnits otydligheter (till exempel kryss som endast delvis angivits i avsedd svarsruta) har svaren manuellt verifierats av Origo Groups personal.

Villkorade frågor

En särskild kontroll genomfördes för att hantera skillnader i hur enkätens inbyggda logik fungerar på webb och på papper. I webbenkäten säkerställde tekniska styrningar att respondenterna endast kunde besvara de frågor som var relevanta för dem, baserat på ett tidigare svar. I pappersenkäten fanns samma logik i form av skriftliga instruktioner (exempelvis instruktionen "Gå till fråga 10" vid svar "Nej, aldrig" på fråga 7). Det fanns dock inget sätt att garantera att instruktionen följdes, därför gjordes korrigeringar av de

papperssvar i databasen där en respondent svarat på en fråga som, enligt instruktionerna, borde ha hoppats över.

Följande korrigeringar av data har gjorts:

- Svar på F8 och F9 har tagits bort om F7 inte är lika med 1, 2, 3 eller 4.
- F14_1 har kodats som 0 om någon av F14_2, F14_3, F14_4, F14_5, F14_6, F14_7, F14_8, F14_9 eller F14_10 är lika med 1.
- Därefter har F14_2, F14_3, F14_4, F14_5, F14_6, F14_7, F14_8, F14_9 och F14_10 kodats som 0 om F14_1 är lika med 1.
- Svar på F16 har tagits bort om F14 inte är lika med 1.
- Svar på F26_antal och F26b har tagits bort om F26 inte är lika med 2.
- Svar på F27_antal och F27b har tagits bort om F27 inte är lika med 2.
- Svar på F28_antal och F28b har tagits bort om F28 inte är lika med 2.
- Svar på F29_antal och F29b har tagits bort om F29 inte är lika med 2.
- Svar på F30_antal och F30b har tagits bort om F30 inte är lika med 2.
- Svar på F31_antal och F31b har tagits bort om F31 inte är lika med 3.
- Svar på F32_antal och F32b har tagits bort om F32 inte är lika med 2.
- Svar på F33_antal och F33b har tagits bort om F33 inte är lika med 2.
- Svar på F34 har tagits bort om det inte finns ett "Ja"-svar på någon av F26, F27, F28, F29, F30, F31, F32 eller F33.

Datakvalitet och felkällor

Statistikens tillförlitlighet påverkas av olika typer av fel. Undersökningens främsta osäkerhetskällor är risker kopplat till urval, ramtäckning, mätfel och bortfall.

Urval

Urvalsfel kan uppstå när undersökningen baseras på ett urval i stället för att hela populationen undersöks. Felet innebär att urvalet, på grund av slumpvariation eller bristande representation, inte fullt ut speglar den population som undersökningen avser att beskriva. Det betyder inte nödvändigtvis att ett enskilt resultat är "fel", utan att det finns en statistisk osäkerhet i skattningarna eftersom endast en del av populationen har tillfrågats.

För att minska risken för urvalsfel har undersökningen genomförts med ett stratifierat slumpmässigt urval. Stratifiering innebär att populationen delas in i olika grupper, så kallade strata, och att urvalet dras inom dessa grupper. I denna undersökning har stratifieringen gjorts geografiskt: för målgruppen 16–79 år på stadsdelsnivå och för målgruppen 80 år och äldre på stadsdelsområdesnivå. På så sätt säkerställs att de geografiska områden som resultaten ska redovisas för finns representerade i urvalet.

Ett större urval minskar generellt den slumpmässiga osäkerheten och kan ge snävrare felmarginaler, men leder inte i sig automatiskt till bättre representativitet.

Representativiteten beror även på hur urvalet är utformat och på vilka som slutligen besvarar undersökningen. Stratifieringen är därför en central del av urvalsdesignen, eftersom den både bidrar till bättre geografisk representation och till att minska osäkerheten i skattningar för de redovisningsgrupper som ingår i undersökningen.

Ramtäckning

Ett problem med ramtäckning kan uppstå om urvalsramen inte är densamma som populationen. Det finns två typer av ramfel:

- **Undertäckning:** När det finns personer i populationen som inte finns med i urvalsramen.
- **Övertäckning:** När det finns personer i urvalsramen som inte är en del av populationen. Det kan exempelvis vara personer som flyttat och bosatt sig i en annan region utanför populationen eller personer som avlidit men inte exkluderats ur registret.

Urvalsramen utgjordes av Stockholms stads befolkningsregister. Då detta register bedöms ha mycket hög kvalitet och vara väl uppdaterat, bedöms risken för systematiska fel på grund av under- eller övertäckning vara låg.

Mätfel

Ett mätfel är ett fel som kan uppstå om en enkäts frågor inte mäter det som är avsett, exempelvis på otydliga frågor. Detta kan också bero på att uppgiftslämnaren inte minns de faktiska uppgifterna, missförstår frågan eller medvetet svarar felaktigt. Frågorna i undersökningen har utformats av beställaren. Även om flera av frågorna är validerade och används i andra undersökningar finns det alltid en viss risk för mätfel.

En indikation på mätfel kan vara ett högt bortfall på enskilda frågor. För att analysera detta görs en åtskillnad mellan två typer av saknade data:

- **Partiellt bortfall ("Inget svar"):** Uppstår när en respondent som tillhör målgruppen för en fråga av någon anledning inte besvarar den. Vissa enkätfrågor tillåter respondenten att vara utan åsikt genom att det finns möjlighet att svara "Vet ej", vilket räknas som ett giltigt svar och ej som partiellt bortfall.

- **Ej applicerbara svar:** Uppstår när en respondent medvetet styrs förbi en fråga baserat på tidigare svar. Detta är en del av enkätens design och betraktas inte som ett bortfall.

Tabellen nedan redovisar de undersökningsfrågor som har högst partiellt bortfall i årets mätning. Ingen av frågorna har så högt bortfall att det föranleder korrigerande åtgärder.

Tabell 5 Frågorna med högst partiellt bortfall

Fråga	Ej svar (%)
Är du man, kvinna eller har du en annan könsidentitet?	4,3
Skyddar du och ditt hushåll bostaden mot brott på något av följande sätt?	3,8
Instämmer du i följande påstående? Den lokala polisen bryr sig om de problem som finns i området där jag bor	3,4
Upplever du att det finns problem med följande fenomen i ditt bostadsområde eller i anknytning till detta? Skadegörelse	2,9
Upplever du att det finns problem med följande fenomen i ditt bostadsområde eller i anknytning till detta? Kvinnor som antastas	2,8
Om följande händelser skulle inträffa i ditt bostadsområde, hur sannolikt är det att de som bor i området skulle göra någonting åt det? Om en grupp barn skolkade från skolan och hängde i bostadsområdet	2,7
Hur många personer ingår i ditt hushåll? Antal vuxna (över 18 år)	2,6
I mitt bostadsområde lagas förstörda saker snabbt t.ex. parkbänkar, glasrutor	2,6
Upplever du att det finns problem med följande fenomen i ditt bostadsområde eller i anknytning till detta? Klotter	2,6
Om följande händelser skulle inträffa i ditt bostadsområde, hur sannolikt är det att de som bor i området skulle göra någonting åt det? Om barn betedde sig respektlöst mot en vuxen	2,6

Det partiella bortfallet tenderar generellt att vara något högre bland papperssvaren jämfört med webbsvaren. Ett noterbart undantag är dock frågan om kön, där det är större bortfall bland webbsvaren.

Bortfall

Bortfallsfel uppstår om de som valt att inte svara på enkäten systematiskt skiljer sig från de som svarat. Svarsfrekvensen skiljer sig åt mellan olika grupper, till exempel baserat på ålder, kön och födelseland. Detta indikerar en risk för bortfallsskevhet i resultaten. För att motverka denna risk har datamaterialet viktats.

Bortfallsorsaker

I tabellen nedan redovisas de kända skälen till bortfall. Totalt 714 personer har kategoriserats som bortfall varav 511 är sådana som av olika anledningar uppgett att de inte velat delta. 381 har okänd status där brev returnerats på grund av att person inte finns på den angivna adressen eller att adress är okänd. 24 personer har klassificerats som övertäckning.

Tabell 6 Bortfallsorsaker

Bortfallsorsaker	Antal
Bortfall	714
Frivilligheten/vill ej svara	511
Tillfälligt otillgänglig	13
Språksvårigheter	17
Fysiskt/Psykiskt hinder	3
Oanvändbara svar	170
Okänd status	381
Postretur	381
Övertäckning	24
Avliden	3
Bor inte i målområdet	21

Svarsfrekvenser

Svarsfrekvensen beräknas enligt Statistikersamfundets standard, där respondenterna delas in i följande grupper:

- n: Urvalet i undersökningen
- S: Målpopulationsobjekt för vilka svar erhållits
- B: Målpopulationsobjekt med inga eller otillräckliga svar, dvs. element som utgör bortfall (objektbortfall)
- O: Element i urvalet med okänd målpopulationsstatus, dvs. det saknas information om huruvida dessa tillhör målpopulationen eller utgör övertäckning
- Ö: Element i urvalet som utgör övertäckning, dvs. element som inte tillhör målpopulationen

Beräkningen av svarsfrekvens kan ske utifrån två huvudprinciper; ovägd svarsfrekvens respektive vägd svarsfrekvens. Här används ovägd svarsfrekvens, vilket beräknas genom att ta antal svar dividerat med antal i urvalet som inte är övertäckning.

Svarsfrekvensen uppgår till 44 procent totalt sett, jämfört med 49 procent vid föregående mätning 2023. I åldersgruppen 16–79 var svarsfrekvensen 41 procent och i gruppen 80 år eller äldre var svarsfrekvensen 61 procent, att jämföra med 47 och 63 procent 2023.

Svarsfrekvensen varierar mellan olika bakgrundsgrupper. Här följer nu redovisning av svarsfrekvenser uppdelat på utvalda bakgrundsvariabler, vilket utgör underlag för en bortfallsanalys.

Bortfallsanalys

För målgruppen 16–79 år är skillnaderna störst mellan åldersgrupperna, där svarsfrekvensen ökar tydligt med ålder och varierar från 27 procent bland 16–29-åringar till 66 procent bland 66–79-åringar. Även stadsdelsområde, civilstånd och födelseland uppvisar tydliga variationer, med lägre svarsfrekvens bland personer födda utanför Norden, ogifta samt boende i Järva och Skärholmen.

Tabell 7 Svarsfrekvens uppdelat på stadsdelsområden för målgruppen 16–79 år

SDO	Urval	Antal svar	Svarsfrekvens
Järva	3 390	961	28%
Hässelby-Vällingby	2 720	1 018	37%
Bromma	5 930	2 678	45%
Kungsholmen	2 050	937	46%
Norra innerstaden	4 719	1 799	38%
Södermalm	2 890	1 431	50%
Enskede-Årsta-Vantör	3 476	1 411	41%
Skarpnäck	1 520	707	47%
Farsta	2 490	1 049	42%
Hägersten-Älvsjö	4 450	1 980	45%
Skärholmen	1 420	421	30%
Staden totalt	35 055	14 392	41%

Tabell 8 Svarsfrekvens uppdelat på åldersgrupper för målgruppen 16–79 år

Ålder	Urval	Antal svar	Svarsfrekvens
16-29 år	7 858	2 104	27%
30-45 år	11 480	3 907	34%
46-65 år	10 825	5 175	48%
66-79 år	4 892	3 206	66%

Tabell 9 Svarsfrekvens uppdelat på kön för målgruppen 16–79 år

Kön	Urval	Antal svar	Svarsfrekvens
Kvinnor	17 570	7 830	45%
Män	17 485	6 562	38%

Tabell 10 Svarsfrekvens uppdelat på civilstånd för målgruppen 16–79 år

Civilstånd	Urval	Antal svar	Svarsfrekvens
Gift	11 910	5 977	50%
Ogift	18 520	6 255	34%
Skild	4 119	1 884	46%
Änka/änkling	506	276	55%

Tabell 11 Svarsfrekvens uppdelat på födelseland för målgruppen 16–79 år

Födelseland	Urval	Antal svar	Svarsfrekvens
Född i Norden	24 821	11 299	46%
Utanför Norden	10 233	3 093	30%

För målgruppen 80+ år finns också variationer mellan grupper, men mönstret skiljer sig delvis från den yngre målgruppen. Lägre svarsfrekvens noteras bland personer födda utanför Norden samt bland boende i Järva och Skärholmen, medan svarsfrekvensen är högre bland gifta, män och personer födda i Norden.

Tabell 12 Svarsfrekvens uppdelat på stadsdelsområden för målgruppen 80+ år

SDO	Urval	Antal svar	Svarsfrekvens
Järva	570	279	49%
Hässelby-Vällingby	450	285	63%
Bromma	430	287	67%
Kungsholmen	420	269	64%
Norra innerstaden	430	287	67%
Södermalm	410	280	69%
Enskede-Årsta-Vantör	510	303	59%
Skarpnäck	440	281	64%
Farsta	440	267	61%
Hägersten-Älvsjö	440	299	68%
Skärholmen	460	224	49%
Staden totalt	5 000	3 061	61%

Tabell 13 Svarsfrekvens uppdelat på kön för målgruppen 80+ år

Kön	Urval	Antal svar	Svarsfrekvens
Kvinnor	2 990	1 779	60%
Män	2 010	1 282	64%

Tabell 14 Svarsfrekvens uppdelat på civilstånd för målgruppen 80+ år

Civilstånd	Urval	Antal svar	Svarsfrekvens
Gift	1 781	1 235	69%
Ogift	552	320	58%
Skild	1 154	664	58%
Änka/änkling	1 513	842	56%

Tabell 15 Svarsfrekvens uppdelat på födelseland för målgruppen 80+ år

Födelseland	Urval	Antal svar	Svarsfrekvens
Född i Norden	4 032	2 670	66%
Utanför Norden	968	391	41%

Skevheter

Det är viktigt att hålla bortfallets storlek nere men det är oftast inte möjligt att undvika det helt. I sådana fall kan man använda olika metoder för att minska bortfallets effekter på resultaten. I denna undersökning används metoden kalibrering, som ofta kan justera för bortfallet på ett effektivt sätt. Kalibreringen innebär förenklat att registerdata används för att kompensera för skevheterna i bortfallet. I kommande avsnitt metod beskrivs metoden närmare.

Viktning

För att öka resultatens representativitet för hela populationen genomförs en viktning av datamaterialet. Viktningen fyller två huvudsyften:

- **Justering för olika urvalssannolikheter:** Då undersökningen använder ett stratifierat urval har olika grupper i populationen olika stor sannolikhet att inkluderas i urvalet. En initial designvikt används för att justera för detta, så att varje individs svar vägs i proportion till sin representation i målpopulationen.
- **Korrigerig för bortfallskevheter:** Som framgår av bortfallsanalysen i föregående avsnitt skiljer sig svarsfrekvensen åt mellan olika grupper. Om grupper med lägre svarsfrekvens också skiljer sig från övriga grupper i de frågor som undersökningen mäter kan oviktade resultat bli skeva. Genom kalibreringen justeras vikterna så att grupper som är underrepresenterade bland de svarande ges större vikt, medan grupper som är överrepresenterade ges mindre vikt. På så sätt minskas risken för att bortfallet påverkar skattningarna, under förutsättning att bortfallskevheter i huvudsak fångas av de hjälpvariabler som används i viktningen.

Metodbeskrivning

Metoden som används för att beräkna de slutgiltiga vikterna är kalibrering, vilket är en vedertagen statistisk metod som används av bland annat Statistiska centralbyrån (SCB). Metoden justerar de initiala designvikterna så att de svarandes sammansättning matchar den kända sammansättningen i populationen avseende ett antal centrala hjälpvariabler.

$$w_k = d_k \times v_k$$

Där w_k = vikt/uppräkningsstal för objekt k

d_k = stratumvikt = designvikt * bortfallsvikt

v_k = kalibreringsvikt baserad på hjälpinformation

Design- och bortfallsvikterna beror på inklusionssannolikhet och svarsfrekvens inom stratumet i urvalet.

Kalibreringsvikten är den del som korrigerar för bortfallets snedvridande effekt på resultatet baserat på ytterligare hjälpinformation. För att skapa en estimator med mindre urvalsfel och bortfallsskevhet utnyttjas hjälpvariablerna från populationsdata som tillhandahålls av Stockholms stad. För en mer utförlig beskrivning av kalibreringsvikten se Lundström S. och Särndal C.-E. (2001). Estimation in the Presence of Nonresponse and Frame Imperfection. Stockholm: Statistics Sweden.

Val av hjälpvariabler

Vid val av hjälpvariabler är det tre kriterier som ska beaktas, enligt Lundström och Särndal (2001).

Det första kriteriet är att det finns ett samband mellan hjälpvariabeln och svarsfrekvensen, innebärande att det finns skillnader i svarsfrekvens mellan olika grupper i hjälpvariabeln. I hjälpvariabeln "ålder" kan det exempelvis finnas skillnader i svarsfrekvens mellan olika åldersgrupper.

Det andra kriteriet är att det för hjälpvariabler där svarsfrekvensen skiljer sig även finns en skillnad kring hur respondenterna svarar. Det vill säga att hjälpvariabeln samvarierar med målvariabler. Om inget sådant samband finns kommer kalibreringen inte att påverka skattningarna.

Det tredje kriteriet är att variabeln avgränsar (viktiga) redovisningsgrupper. Det leder framför allt till minskad varians i skattningar för dessa redovisningsgrupper.

Valet av hjälpvariabler styrs även av vilka variabler som finns tillgängliga i registret för hela urvalet och som har ett samband med både svarsbenägenhet och undersökningens målvariabler. De hjälpvariabler som finns tillgängliga för undersökningen är:

- Ålder
- Kön
- Civilstånd
- Födelseland (Norden / Utanför Norden)
- Stadsdelsområde

Kontroll av kriterium 1 för målgruppen 16-79 år

För att testa om det första kriteriet är uppfyllt studeras sambandet mellan hjälpvariablerna och svarsfrekvensen. Det görs genom att räkna fram svarsfrekvensen (antal svar dividerat med urvalet exklusive övertäckning) för varje delgrupp. Hjälpvariabler med en stor skillnad i svarsandelar utgör starka kandidater.

Tabell 16 Svarsfrekvens uppdelat på kön

Kön	Svarsfrekvens
Kvinnor	45%
Män	38%

Tabell 17 Svarsfrekvens uppdelat på födelseland

Födelseland	Svarsfrekvens
Född i Norden	46%
Utanför Norden	30%

Tabell 18 Svarsfrekvens uppdelat på civilstånd

Civilstånd	Svarsfrekvens
Gift	50%
Ogift	34%
Skild	46%
Änka/änkling	55%

Tabell 19 Svarsfrekvens uppdelat på ålder

Ålder	Svarsfrekvens
16-29 år	27%
30-45 år	34%
46-65 år	48%
66-79 år	66%

Tabell 20 Svarsfrekvens per kön och ålder

Kön & Ålder	Svarsfrekvens
Kvinnor 16-29 år	31%
Kvinnor 30-45 år	37%
Kvinnor 46-65 år	51%
Kvinnor 66-79 år	69%
Män 16-29 år	23%
Män 30-45 år	31%
Män 46-65 år	45%
Män 66-79 år	62%

Tabell 21 Svarsfrekvens per stadsdelsområde

SDO	Svarsfrekvens
Järva	28%
Hässelby-Vällingby	37%
Bromma	45%
Kungsholmen	46%
Norra innerstaden	38%
Södermalm	50%
Enskede-Årsta-Vantör	41%
Skarpnäck	47%
Farsta	42%
Hägersten-Älvsjö	45%
Skärholmen	30%

Svarsfrekvensen varierar tydligt mellan olika grupper som baseras på de aktuella hjälpvariablerna. Kriterium 1 är därmed uppfyllt för samtliga hjälpvariabler.

Kontroll av kriterium 2 för målgruppen 16–79 år

För att bedöma hjälpvariablerna utifrån det andra kriteriet definieras ett antal testfrågor som ska fungera som målvariabler i undersökningen:

- F15. Oro i bostadsområdet
- F18. Otrygghet kvällstid
- F26. Utsatthet för misshandel
- F28. Utsatthet för rån
- F26 & F28. Utsatthet för våldsbrott
- F29. Utsatthet för sexuella trakasserier
- F32. Utsatthet för stöld
- F26-F33. Utsatthet för brott av något slag
- F37. Lågt förtroende för stadsdelsförvaltningen

De utvalda målvariablerna har ställts till samtliga åldersgrupper. I tabellerna nedan redovisas sambandet mellan hjälpvariablerna och de utvalda målvariablerna.

Tabell 22 Samband mellan kön och målvariabler

Kön	F15	F18	F26	F28	F26 & F28	F29	F32	F26-F33	F37
Man	12%	10%	1%	1%	2%	1%	6%	13%	13%
Kvinna	20%	21%	1%	1%	1%	3%	5%	14%	9%

Tabell 23 Samband mellan födelseland och målvariabler

Födelseland	F15	F18	F26	F28	F26 & F28	F29	F32	F26-F33	F37
Född i Norden	16%	14%	1%	1%	2%	2%	6%	13%	11%
Utanför Norden	20%	22%	1%	2%	2%	2%	5%	14%	10%

Tabell 24 Samband mellan civilstånd och målvariabler

Civilstånd	F15	F18	F26	F28	F26 & F28	F29	F32	F26-F33	F37
Gift	14%	13%	1%	1%	1%	1%	6%	12%	11%
Ogift	17%	17%	1%	1%	2%	4%	6%	16%	10%
Skild	21%	21%	1%	1%	2%	2%	5%	13%	13%
Änka/änkling	16%	19%	0%	0%	0%	0%	4%	7%	9%

Tabell 25 Samband mellan åldersgrupper och målvariabler

Ålder	F15	F18	F26	F28	F26 & F28	F29	F32	F26-F33	F37
16-29 år	15%	19%	1%	1%	2%	7%	5%	17%	8%
30-45 år	17%	15%	1%	1%	2%	2%	6%	15%	10%
46-65 år	17%	15%	1%	1%	2%	1%	6%	14%	12%
66-79 år	16%	17%	0%	1%	1%	0%	4%	9%	12%

Tabell 26 Samband mellan kön + åldersgrupper och målvariabler

Kön & Ålder	F15	F18	F26	F28	F26 & F28	F29	F32	F26-F33	F37
Man 16-29 år	11%	11%	2%	2%	4%	2%	6%	15%	11%
Man 30-45 år	13%	10%	1%	2%	2%	1%	7%	16%	13%
Man 46-65 år	12%	9%	1%	1%	2%	1%	7%	14%	14%
Man 66-79 år	11%	10%	1%	1%	1%	0%	4%	9%	14%
Kvinna 16-29 år	18%	25%	1%	1%	1%	10%	5%	18%	6%
Kvinna 30-45 år	21%	20%	1%	1%	1%	4%	6%	15%	8%
Kvinna 46-65 år	21%	20%	1%	1%	2%	2%	6%	14%	10%
Kvinna 66-79 år	20%	22%	0%	1%	1%	1%	3%	8%	10%

Tabell 27 Samband mellan stadsdelsområde och målvariabler

SDO	F15	F18	F26	F28	F26 & F28	F29	F32	F26-F33	F37
Järva	21%	25%	1%	1%	2%	2%	4%	11%	15%
Hässelby-Vällingby	22%	26%	1%	1%	1%	2%	6%	14%	14%
Bromma	13%	12%	1%	1%	2%	1%	7%	14%	10%
Kungsholmen	15%	11%	1%	1%	2%	2%	4%	10%	8%
Norra innerstaden	18%	14%	1%	1%	2%	3%	6%	14%	12%
Södermalm	16%	12%	1%	1%	1%	3%	6%	14%	9%
Enskede-Årsta-Vantör	18%	19%	1%	1%	2%	3%	6%	15%	10%
Skarpnäck	14%	13%	1%	1%	2%	2%	4%	14%	9%
Farsta	18%	20%	2%	1%	2%	2%	5%	13%	11%
Hägersten-Älvsjö	14%	13%	1%	1%	2%	2%	5%	14%	10%
Skärholmen	24%	31%	0%	0%	0%	3%	4%	12%	16%

Resultattabellerna visar att hjälpvariablerna även uppfyller kriterium 2.

Kontroll av kriterium 3 för målgruppen 16–79 år

Om hjälpvariabeln avgränsar viktiga redovisningsgrupper kan kvaliteten bli bättre i dessa grupper. Framför allt blir skattningarna säkrare om hjälpvariabeln väl avgränsar redovisningsgruppen. Kalibreringsestimatorn ger konsistenta skattningar i den mening att estimatorn ger exakta skattningar för utnyttjade registertotaler. Det är därför viktigt att vid val av hjälpvariabler fundera på vilka skattningar man vill få konsistenta.

Valda hjälpvariabler för målgruppen 16–79 år

Efter en sammanvägning av de tre olika kriterierna har följande hjälpvektorer valts: Ålder, kön och stadsdelområde kombineras medan civilstånd och födelseland adderas individuellt: (Åldersgrupp x Kön x Stadsdelområde) + Civilstånd + Födelseland.

Kontroll av kriterium 1 för målgruppen 80 år och äldre

För att testa om det första kriteriet är uppfyllt studeras sambandet mellan hjälpvariablerna och svarsfrekvensen. Det görs genom att beräkna andelen med fullständiga svar i varje grupp. Hjälpvariabler med en stor skillnad i svarsandelar utgör starka kandidater.

Tabell 28 Svarsfrekvens uppdelat på kön

Kön	Svarsfrekvens
Kvinnor	60%
Män	64%

Tabell 29 Svarsfrekvens uppdelat på födelseland

Födelseland	Svarsfrekvens
Född i Norden	66%
Utanför Norden	41%

Tabell 30 Svarsfrekvenser uppdelat på civilstånd

Civilstånd	Svarsfrekvens
Gift	69%
Ogift	58%
Skild	58%
Änka/änkling	56%

Tabell 31 Svarsfrekvens uppdelat på ålder

Ålder	Svarsfrekvens
80-85 år	66%
86-90 år	59%
91-95 år	48%
96+ år	39%

Tabell 32 Svarsfrekvens per stadsdelområde

SDO	Svarsfrekvens
Järva	49%
Hässelby-Vällingby	63%
Bromma	67%
Kungsholmen	64%
Norra innerstaden	67%
Södermalm	69%
Enskede-Årsta-Vantör	59%
Skarpnäck	64%
Farsta	61%
Hägersten-Älvsjö	68%
Skärholmen	49%

Svarsfrekvensen varierar tydligt mellan olika grupper som baseras på de aktuella hjälpvariablerna. Kriterium 1 är därmed uppfyllt för samtliga hjälpvariabler.

Kontroll av kriterium 2 för målgruppen 80 år och äldre

För att bedöma hjälpvariablerna utifrån det andra kriteriet definieras ett antal testfrågor som ska fungera som målvariabler i undersökningen:

- F15. Oro i bostadsområdet
- F18. Otrygghet kvällstid
- F26. Utsatthet för misshandel
- F28. Utsatthet för rån
- F26 & F28. Utsatthet för våldsbrott
- F29. Utsatthet för sexuella trakasserier
- F32. Utsatthet för stöld
- F26-F33. Utsatthet för brott av något slag
- F37. Lågt förtroende för stadsdelsförvaltningen

De utvalda målvariablerna har ställts till samtliga åldersgrupper. I tabellerna nedan redovisas sambandet mellan hjälpvariablerna och de utvalda målvariablerna.

Tabell 33 Samband mellan kön och målvariabler

Kön	F15	F18	F26	F28	F26 & F28	F29	F32	F26-F33	F37
Man	8%	11%	0%	1%	1%	0%	3%	7%	10%
Kvinna	17%	20%	1%	1%	2%	0%	4%	8%	6%

Tabell 34 Samband mellan födelseland och målvariabler

Födelseland	F15	F18	F26	F28	F26 & F28	F29	F32	F26-F33	F37
Född i Norden	12%	15%	1%	1%	2%	0%	4%	8%	8%
Utanför Norden	16%	21%	1%	1%	1%	0%	2%	7%	7%

Tabell 35 Samband mellan civilstånd och målvariabler

Civilstånd	F15	F18	F26	F28	F26 & F28	F29	F32	F26-F33	F37
Gift	10%	14%	1%	1%	1%	0%	2%	6%	8%
Ogift	15%	17%	0%	1%	1%	1%	3%	7%	10%
Skild	16%	18%	1%	2%	2%	0%	5%	10%	9%
Änka/änkling	14%	18%	1%	2%	2%	0%	5%	9%	5%

Tabell 36 Samband mellan åldersgrupper och målvariabler

Ålder	F15	F18	F26	F28	F26 & F28	F29	F32	F26-F33	F37
80-85 år	13%	17%	1%	1%	2%	0%	3%	8%	8%
86-90 år	12%	17%	0%	1%	1%	0%	3%	6%	7%
91-95 år	14%	14%	0%	2%	2%	0%	6%	8%	6%
96+ år	14%	9%	2%	3%	4%	0%	3%	12%	5%

Tabell 37 Samband mellan kön + åldersgrupper och målvariabler

Kön & Ålder	F15	F18	F26	F28	F26 & F28	F29	F32	F26-F33	F37
Man 80-85 år	7%	11%	0%	1%	1%	0%	3%	7%	11%
Man 86-90 år	10%	13%	0%	1%	1%	0%	4%	7%	7%
Man 91-95 år	7%	5%	0%	0%	0%	0%	1%	1%	5%
Man 96+ år	17%	11%	0%	11%	11%	0%	6%	16%	6%
Kvinna 80-85 år	17%	21%	1%	2%	2%	0%	4%	9%	6%
Kvinna 86-90 år	14%	19%	0%	0%	1%	0%	3%	6%	6%
Kvinna 91-95 år	17%	17%	1%	2%	3%	0%	9%	11%	7%
Kvinna 96+ år	13%	8%	2%	0%	2%	0%	2%	10%	4%

Tabell 38 Samband mellan stadsdelsområde och målvariabler

SDO	F15	F18	F26	F28	F26 & F28	F29	F32	F26-F33	F37
Järva	18%	21%	1%	1%	2%	0%	2%	7%	10%
Hässelby-Vällingby	17%	20%	0%	1%	2%	0%	4%	8%	10%
Bromma	9%	10%	0%	1%	1%	0%	4%	7%	5%
Kungsholmen	11%	12%	0%	0%	1%	0%	2%	5%	10%
Norra innerstaden	12%	19%	0%	3%	3%	1%	7%	11%	8%
Södermalm	16%	14%	1%	1%	2%	0%	6%	13%	9%
Enskede-Årsta-Vantör	14%	16%	1%	0%	1%	0%	4%	6%	7%
Skarpnäck	12%	15%	1%	1%	2%	0%	3%	7%	7%
Farsta	12%	17%	0%	1%	1%	0%	3%	8%	7%
Hägersten-Älvsjö	9%	12%	1%	1%	1%	0%	3%	6%	6%
Skärholmen	14%	24%	0%	2%	2%	0%	1%	5%	6%

Resultattabellerna visar att hjälpvariablerna även uppfyller kriterium 2.

Kontroll av kriterium 3 för målgruppen 80 år och äldre

Om hjälpvariabeln avgränsar viktiga redovisningsgrupper kan kvaliteten bli bättre i dessa grupper. Framför allt blir skattningarna säkrare om hjälpvariabeln väl avgränsar redovisningsgruppen. Kalibreringsestimatorn ger konsistenta skattningar i den mening att estimatorn ger exakta skattningar för utnyttjade registertotaler. Det är därför viktigt att vid val av hjälpvariabler fundera på vilka skattningar man vill få konsistenta.

Valda hjälpvariabler för målgruppen 80 år och äldre

Efter en sammanvägning av de tre olika kriterierna som ställts upp har följande valts: Ålder och kön kombineras medan civilstånd och födelseland adderas individuellt: (Åldersgrupp x Kön) + Civilstånd + Födelseland.

Slutliga vikter

Slutresultatet av kalibreringen blir en viktvariabel där varje person får en vikt som motsvarar antal personer i populationen som svaret representerar. Summan av alla vikter motsvarar populationen, det vill säga Stockholms stads befolkning 16 år eller äldre. En person som tillhör en grupp där svarsfrekvensen är låg eller där urvalet bidragit till underrepresentation får representera ett större antal personer och får då en högre vikt än en person som tillhör en grupp med hög svarsfrekvens.

I tabellen nedan visas några exempel på de lägsta och högsta (unika) vikterna. De första tre exemplen är personer som har extremt låga vikter. Första raden visar en gift, 66–79-årig kvinna född i Norden som bor i Jakob. De sista tre exemplen i tabellen är i stället personer som har extremt höga vikter. Den sista raden visar en ogift, 16–29-årig man född utanför Norden som bor i Östra Katarina.

Tabell 39 Exempel på undersökningens lägsta och högsta vikter

Vikt	Stratum	Kön	Ålder	Civilstånd	Födelseland
1,61	Jakob	Kvinna	66-79 år	Gift	Född i Norden
1,88	Olovslund	Kvinna	66-79 år	Gift	Född i Norden
1,88	Olovslund	Kvinna	66-79 år	Gift	Född i Norden
...	...	...	...	...	...
362,05	Västra Matteus	Man	16-29 år	Ogift	Utanför Norden
362,16	Gärdet	Man	16-29 år	Ogift	Utanför Norden
424,03	Östra Katarina	Man	16-29 år	Ogift	Utanför Norden

För att beräkna resultat där skevheter och urvalsdesign har justerats genom kalibrering måste viktvariabeln användas.

Manual till databas

Rådatafilen levereras i SPSS-format med en variabelförteckning i Excel-format. Här beskrivs det övergripande innehållet i och användningen av rådatafilen.

Uppbyggnad

Databasen består av en rad per respondent. För varje respondent finns ett antal systemvariabler, geografiska variabler, registervariabler och slutligen samtliga svar på enkäten. I slutet av datafilen ligger frågor från tidigare mätningar och skapade variabler.

Systemvariabler

Den första typen av variabler är systemvariablerna som används för att identifiera personen med koppling till nyckel och för att vikta data.

Tabell 40 Systemvariabler i rådatafilen

Variabel	Beskrivning
Artal	Årtal
Lopnummer	Unikt ID för 2008-2026
IP	Unikt ID för enskilt år
weight	Kalibreringsvikt som ska användas vid alla resultatuträkningar
Datum	Svarsdatum för webbsvar och skanningsdatum för papperssvar
METOD	Metod som använts för att besvara enkäten, webb eller papper
SPRAK	Den besvarade enkätens språk, svenska eller engelska

Registervariabler

Registervariabler är hämtade från Stockholms stads befolkningsregister.

Tabell 41 Registervariabler i rådatafilen

Variabel	Beskrivning
KON	Respondentens kön
ALDER	Respondentens ålder
CIVILKOD	Respondentens civilstånd
INRIKESFODD	Om respondenten är född i Sverige eller inte
INOMNORDEN	Om respondenten är född i Norden eller inte
INOMEUROPA	Om respondenten är född inom Europa eller inte
FODELSELAND	Om respondenten är född i Sverige, övriga Norden eller utanför
URVAL	Urvalsgrupp 16-79 år eller 80+ år
STRATUM	Urvalsstrata: stadsdelsnummer för 16-79 år, sdo-kod för 80+

Geografiska variabler

Variablerna som börjar med "geo_" är geografiska variabler.

Tabell 42 Geografiska variabler i rådatafilen

Variabel	Beskrivning
Geo_SDO_kod	SDO kod
Geo_SDO	SDO
Geo_stadsdelsnummer	Stadsdelsnummer
Geo_stadsdelsnamn	Stadsdelsnamn

Skapade variabler

Dikotomiseringar baserat på en fråga

För de flesta frågor har dikotomiseringar skapats. Detta innebär att nya variabler har skapats där de ursprungliga svarsalternativen har kodats om till 1 eller 0 beroende på vilka svarsalternativ som uppfyller villkoren och inte. I nedanstående tabell listas alla dikotomiseringar som har skapats.

Kolumner i tabellen:

- **Variabel** = Namn på dikotomiserad variabel i databasen
- **Fråga** = Namn på variabeln för frågan som dikotomiseringen baseras på
- **Kod** = Svarskod som uppfyller villkor och kodas som 1, övriga giltiga svarskoder sätts som 0
- **Svarstext** = Text till svarskod som uppfyller villkor

Tabell 43 Definitioner av dikotomiserade variabler

Variabel	Fråga	Kod	Svarstext
F3_dik	F3	2	Ja, p.g.a. otrygghet, mycket brott och ordningsstörningar
F4_dik	F4	1 2	Mycket bra Ganska bra
F5_1_dik	F5_1	1 2	Instämmer helt och fullt Instämmer delvis
F5_2_dik	F5_2	1 2	Instämmer helt och fullt Instämmer delvis
F5_3_dik	F5_3	1 2	Instämmer helt och fullt Instämmer delvis
F5_4_dik	F5_4	1 2	Instämmer helt och fullt Instämmer delvis
F5_5_dik	F5_5	1 2	Instämmer helt och fullt Instämmer delvis
F5_6_dik	F5_6	1 2	Instämmer helt och fullt Instämmer delvis
F5_7_dik	F5_7	1 2	Instämmer helt och fullt Instämmer delvis
F6_1_dik	F6_1	1 2	Mycket sannolikt Ganska sannolikt
F6_2_dik	F6_2	1 2	Mycket sannolikt Ganska sannolikt
F6_3_dik	F6_3	1 2	Mycket sannolikt Ganska sannolikt

Variabel	Fråga	Kod	Svarstext
F6_4_dik	F6_4	1 2	Mycket sannolikt Ganska sannolikt
F6_5_dik	F6_5	1 2	Mycket sannolikt Ganska sannolikt
F7_dik	F7	1 2	Ja, varje eller nästan varje dag Ja, någon gång i veckan
F8_1_dik	F8_1	3 4	Ganska ofta Mycket ofta
F8_2_dik	F8_2	3 4	Ganska ofta Mycket ofta
F8_3_dik	F8_3	3 4	Ganska ofta Mycket ofta
F8_4_dik	F8_4	3 4	Ganska ofta Mycket ofta
F8_5_dik	F8_5	3 4	Ganska ofta Mycket ofta
F8_6_dik	F8_6	3 4	Ganska ofta Mycket ofta
F8_7_dik	F8_7	3 4	Ganska ofta Mycket ofta
F8_8_dik	F8_8	3 4	Ganska ofta Mycket ofta
F8_9_dik	F8_9	3 4	Ganska ofta Mycket ofta
F8_10_dik	F8_10	3 4	Ganska ofta Mycket ofta
F8_11_dik	F8_11	3 4	Ganska ofta Mycket ofta
F9_dik	F9	1 2	I en mycket stor utsträckning I en stor utsträckning
F10_dik	F10	1 2	Ja, mycket ofta Ja, ganska ofta
F11_dik	F11	3 4	Ganska ofta Mycket ofta
F12_dik	F12	1	Ja, ofta
F13_1_dik	F13_1	3 4	Ganska ofta Mycket ofta
F13_2_dik	F13_2	3 4	Ganska ofta Mycket ofta
F13_3_dik	F13_3	3 4	Ganska ofta Mycket ofta
F13_4_dik	F13_4	3 4	Ganska ofta Mycket ofta
F13_5_dik	F13_5	3 4	Ganska ofta Mycket ofta
F13_6_dik	F13_6	3 4	Ganska ofta Mycket ofta
F13_7_dik	F13_7	3 4	Ganska ofta Mycket ofta
F13_8_dik	F13_8	3 4	Ganska ofta Mycket ofta
F14_1_dik	F14_1	1	Jag/vi har inte vidtagit några extra stölskyddsåtgärder
F14_2_dik	F14_2	1	Säkerhetslås
F14_3_dik	F14_3	1	Gallergrind
F14_4_dik	F14_4	1	Inbrottslarm
F14_5_dik	F14_5	1	Lås på balkongdörr
F14_6_dik	F14_6	1	Lås på vissa fönster
F14_7_dik	F14_7	1	Bankfack
F14_8_dik	F14_8	1	Säkerhetsdörr
F14_9_dik	F14_9	1	Hund
F14_10_dik	F14_10	1	Ber grannar/bekanta titta till bostaden när jag/vi åker bort
F15_dik	F15	1	Ja, på en eller flera platser
F16_1_dik	F16_1	1	Källaren
F16_2_dik	F16_2	1	Tvättstugan

Variabel	Fråga	Kod	Svarstext
F16_3_dik	F16_3	1	Vinden
F16_4_dik	F16_4	1	Soprummet eller dylikt
F16_5_dik	F16_5	1	Trapphuset
F16_6_dik	F16_6	1	Garaget
F16_7_dik	F16_7	1	Parkeringsplatsen
F16_8_dik	F16_8	1	Utanför porten och på gården
F16_9_dik	F16_9	1	På vägen till och från bostaden
F16_10_dik	F16_10	1	I mitt eget hem
F17_dik	F17	1 2	Ja, varje eller nästan varje dag Ja, någon gång i veckan
F18_dik	F18	3 4 5	Ganska otrygg Mycket otrygg Går ej ut ensam på kvällen av oro för att utsättas för brott
F19_dik	F19	3 4 5	Ganska otrygg Otrygg Mycket otrygg
F20_dik	F20	2 3	Ja, ett brott Ja, flera brott
F21_dik	F21	3 4	Ja, ett brott Ja, flera brott
F22_dik	F22	1 2 5	Ja, mycket ofta Ja, ganska ofta Använder ej tunnelbana/pendeltåg/tvårbana av oro för att utsättas för brott
F23_dik	F23	1 2 5	Ja, mycket ofta Ja, ganska ofta Gör ej detta av oro för att utsättas för brott
F24_1_dik	F24_1	3	Ja, i stor utsträckning
F24_2_dik	F24_2	3	Ja, i stor utsträckning
F24_3_dik	F24_3	3	Ja, i stor utsträckning
F24_4_dik	F24_4	3	Ja, i stor utsträckning
F24_5_dik	F24_5	3	Ja, i stor utsträckning
F24_6_dik	F24_6	3	Ja, i stor utsträckning
F24_7_dik	F24_7	3	Ja, i stor utsträckning
F24_8_dik	F24_8	3	Ja, i stor utsträckning
F24_9_dik	F24_9	3	Ja, i stor utsträckning
F24_10_dik	F24_10	3	Ja, i stor utsträckning
F24_11_dik	F24_11	3	Ja, i stor utsträckning
F24_12_dik	F24_12	3	Ja, i stor utsträckning
F24_13_dik	F24_13	3	Ja, i stor utsträckning
F24_14_dik	F24_14	3	Ja, i stor utsträckning
F24_15_dik	F24_15	3	Ja, i stor utsträckning
F24_16_dik	F24_16	3	Ja, i stor utsträckning
F24_17_dik	F24_17	3	Ja, i stor utsträckning
F25_1_dik	F25_1	1 2	Stämmer inte alls Stämmer ganska dåligt
F25_2_dik	F25_2	1 2	Stämmer inte alls Stämmer ganska dåligt
F25_3_dik	F25_3	1 2	Stämmer inte alls Stämmer ganska dåligt
F25_4_dik	F25_4	1 2	Stämmer inte alls Stämmer ganska dåligt
F26_dik	F26	2	Ja

Variabel	Fråga	Kod	Svarstext
F27_dik	F27	2	Ja
F28_dik	F28	2	Ja
F29_dik	F29	2	Ja
F30_dik	F30	2	Ja
F31_dik	F31	3	Ja
F32_dik	F32	2	Ja
F33_dik	F33	2	Ja
F34_dik	F34	2	Jag/vi har haft behov av extra hjälp och stöd men ej fått detta
F35_dik	F35	4 5	Ganska litet Mycket litet
F36_dik	F36	4 5	Instämmer inte Instämmer absolut inte
F37_dik	F37	4 5	Ganska litet Mycket litet

Dikotomiseringar baserat på flera frågor

Av några frågor har sammanslagningar skapats. Detta innebär en typ av dikotomisering precis som tidigare beskrivits men där man tittar på svar på flera frågor samtidigt i stället för en fråga i taget. Dikotomisering räknas fram om respondenten svarat på minst en av de ingående frågorna.

F24_1_F24_17_minsten

Sammanslagen variabel utifrån F24 (Upplever du att det finns problem med följande fenomen i ditt bostadsområde eller i anknytning till detta?). Får värdet 1 om minst en av frågorna har svar "Ja, i stor utsträckning" (kod 3), annars 0.

Frågevariabler: F24_1, F24_2, F24_3, F24_4, F24_5, F24_6, F24_7, F24_8, F24_9, F24_10, F24_11, F24_12, F24_13, F24_14, F24_15, F24_16, F24_17.

F26_F33_minsten

Sammanslagen variabel utifrån F26-F33 (Har du själv under de senaste 12 månaderna blivit utsatt för... [brott?]). Får värdet 1 om minst en av frågorna har besvarats med "Ja" (kod 2), annars 0. För F31 är "Ja" kod 3.

Frågevariabler: F26, F27, F28, F29, F30, F31, F32, F33.

F26_F28_minsten

Sammanslagen variabel utifrån F26 & F28 (Har du själv under de senaste 12 månaderna blivit utsatt för... [våldsbrott?]). Får värdet 1 om minst en av frågorna har besvarats med "Ja" (kod 2), annars 0

Frågevariabler: F26, F28.

Index- och sammanslagna variabler

Av några frågor/variabler har index av frågor skapats. Index räknas fram genom att titta på hur många av de ingående frågorna som uppfyller villkoret. Indexvärdet räknas på respondentnivå och endast om respondenten har svarat på minst en av de ingående frågorna. Indexvärden går mellan 0 och 100 och räknas enligt följande formel:

$$100 \times (\text{Antal frågor som uppfyller villkor} / \text{Antal frågor som ingår})$$

F5_1_F5_7_index

Index utifrån F5. Instämmer du eller instämmer du inte i följande påståenden om ditt bostadsområde? Andel frågor med svar "Instämmer helt och fullt" eller "Instämmer delvis".

7 frågor: F5_1, F5_2, F5_3, F5_4, F5_5, F5_6, F5_7.

F6_1_F6_5_index

Index utifrån F6. Hur sannolikt är det att de som bor i området skulle göra någonting åt...? Andel frågor med svar "Mycket sannolikt" eller "Ganska sannolikt".

5 frågor: F6_1, F6_2, F6_3, F6_4, F6_5.

F8_1_F8_11_index

Index utifrån F8. Medför din oro för att utsättas för brott att du...? Andel frågor med svar "Ganska ofta" eller "Mycket ofta".

11 frågor: F8_1, F8_2, F8_3, F8_4, F8_5, F8_6, F8_7, F8_8, F8_9, F8_10, F8_11.

F14_2_F14_10_index

Index utifrån F14. Skyddar du och ditt hushåll bostaden mot brott på något av följande sätt? Andel frågor med svar "Ja".

10 frågor: F14_2, F14_3, F14_4, F14_5, F14_6, F14_7, F14_8, F14_9, F14_10.

F25_1_F25_4_index

Index utifrån F25_1-F25_4. I mitt bostadsområde... [åtgärdas problem]. Andel frågor med svar "Stämmer inte alls" eller "Stämmer ganska dåligt".

4 frågor: F25_1, F25_2, F25_3, F25_4.

Vikter

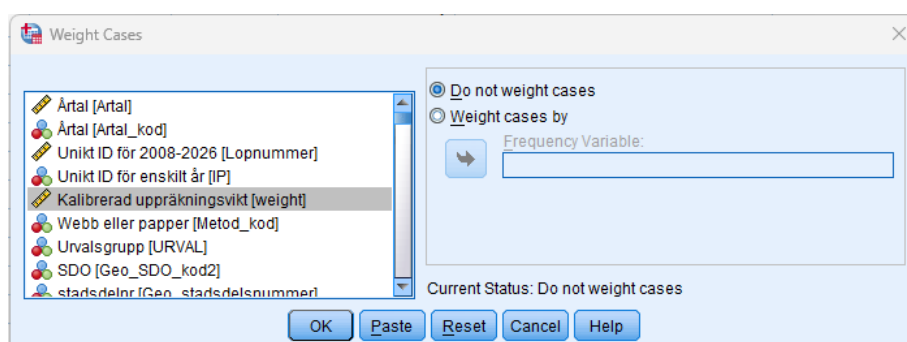
När resultat från databasen ska analyseras är det viktigt att använda viktad data. Om resultat tas fram utan att använda viktning finns risk att resultatet blir skevt både utifrån urvalet och bortfallet. Den variabel som ska användas för kalibrerad uppräkningsvikt är "weight" med etiketten "Kalibrerad uppräkningsvikt".

Vikter vid nedbrytningar

Vikterna är beräknade för att främst hantera skevheter på totalnivå, det vill säga för hela Stockholms stad. Vid nedbrytningar där subpopulationer studeras behöver inte populationstotalerna längre motsvara populationens sammansättning. Exempelvis om nedbrytning sker på en åldersindelning som ej använts i kalibreringen. Det rekommenderas därför att använda de åldersindelningar som använts i kalibreringen.

Vikter i SPSS

SPSS har inbyggt stöd för att arbeta med viktade data. För att hantera viktade data väljer du variabeln weight från Data -> Weight cases. När viktningen är aktiverad tar SPSS hänsyn till vikten vid alla beräkningar. Programmet kan då användas precis som vanligt.



Figur 2 Bild som visar dialogrutan där man väljer viktvariabel i SPSS

Vikter i Excel

Det finns två huvudsakliga sätt att räkna med viktade data i Excel. Antingen beräkna varje cell individuellt med vikten för den aktuella respondenten alternativt använda en pivottabell tillsammans med beräknade fält.

Så tolkas resultaten

Resultatsidornas gemensamma struktur

Resultatsidorna i rapporten är uppbyggda på ett likartat sätt. Överst anges vilket kapitel sidan tillhör, följt av sidans huvudrubrik och underrubrik som beskriver vad som visas.

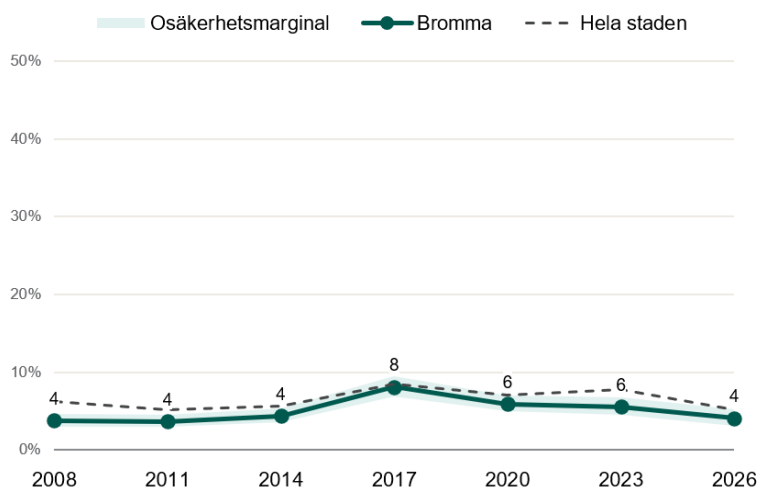
Längst ned på resultatsidorna redovisas frågeformuleringen samt de svarsalternativ som ingår i frågan. Om resultatet bygger på en dikotomisering, det vill säga att flera svarsalternativ har slagits samman till ett redovisat mått, markeras de svarsalternativ som ingår. På vissa sidor anges även om resultatet bygger på ett filter, exempelvis att frågan endast ställts till personer som svarat på ett visst sätt på en tidigare fråga.

I flera diagram anges föregående mättillfälles värde inom parentes. Exempelvis betyder 37 (32) att årets värde är 37 och att motsvarande värde vid föregående mätning var 32. Om resultatet avser en andel uttrycks värdet i procent.

Om resultatet avser ett index redovisas värdet i stället på indexskalan 0–100. Vilket mått som redovisas framgår av sidans rubrik, underrubrik eller diagrammets värdeaxel.

Linjediagram med osäkerhetsmarginal

Linjediagram används för att visa hur resultatet för en fråga, indikator eller index har utvecklats över tid. Varje punkt i diagrammet motsvarar ett mättillfälle, och linjen binder samman mätpunkterna för att tydliggöra utvecklingen mellan mätningarna.



Figur 3 Exempel på linjediagram med osäkerhetsmarginal

I exemplet redovisas fråga 17: "Känner du oro för att bli utsatt för ett brott av något slag i ditt bostadsområde?". Det redovisade måttet är andelen som oroar sig minst någon gång i veckan, det vill säga andelen som svarat "Ja, varje eller nästan varje dag" eller "Ja, någon gång i veckan".

Den heldragna linjen med punkter visar resultatet för den aktuella redovisningsenheten. I stadens totalrapport avser linjen hela staden. I rapporter för stadsdelsområden avser linjen det aktuella stadsdelsområdet, och hela staden visas då som en streckad referenslinje.

Det skuggade fältet runt den heldragna linjen visar osäkerhetsmarginalen för respektive mättillfälle. Osäkerhetsmarginalen visar den statistiska osäkerheten kring det skattade resultatet. Ju bredare fältet är, desto större är osäkerheten i skattningen. Osäkerhetsmarginalens storlek påverkas bland annat av antalet svarande. För större redovisningsgrupper är osäkerhetsmarginalen ofta mycket liten och kan därför vara svår att se i diagrammet.

Konfidensintervall och statistisk osäkerhet

Det skuggade fältet i linjediagrammet visar 95-procentiga konfidensintervall. Konfidensintervall är en metod för att hantera den osäkerhet som kommer av att det är en urvalsundersökning, och visar den statistiska osäkerheten kring det skattade resultatet vid respektive mättillfälle. Osäkerheten påverkas bland annat av hur många svarande som ligger till grund för resultatet, hur svaren är fördelade och hur mycket viktningen påverkar resultatet.

Resultaten i rapporten är viktade. För att konfidensintervallen ska ta hänsyn till att viktning och urvalsdessign påverkar skattningarnas precision används en effektiv bas i beräkningen. Den effektiva basen beräknas utifrån antalet svarande och gruppens viktningseffektivitet. Det innebär att basen justeras ned när viktningen medför större statistisk osäkerhet än vad det faktiska antalet svarande ensamt skulle indikera.

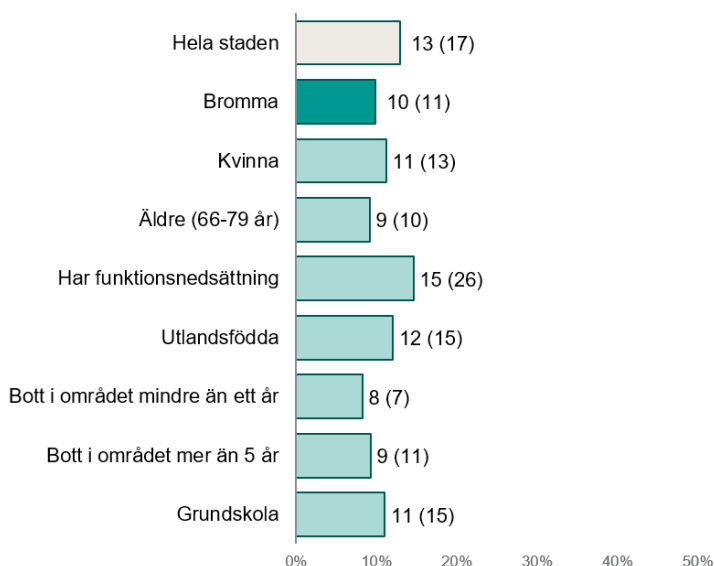
För andelar beräknas konfidensintervallet med en Clopper–Pearson-baserad binomialmetod, baserat på den viktade andelen och den effektiva basen. Metoden används eftersom flera frågor i trygghetsmätningen avser händelser eller upplevelser som förekommer relativt sällan, till exempel utsatthet för vissa typer av brott eller oro som rapporteras av en liten andel svarande. Med denna metod blir konfidensintervallet mer asymmetriskt ju närmare 0 eller 100 procent den skattade andelen ligger. Det är en följd av att metoden respekterar andelens naturliga gränser: intervallet kan inte sträcka sig under 0 procent eller över 100 procent.

För index är det medelvärden som redovisas, vilket innebär att konfidensintervallen beräknas på ett annat sätt än för andelar. Konfidensintervallet beräknas med normalapproximation utifrån medelvärdets standardfel. Även för index används den effektiva basen för att ta hänsyn till viktningens påverkan på skattningens precision.

Konfidensintervallen visar osäkerheten kring respektive skattning. De ska inte tolkas som formella tester av skillnader mellan mättillfällen, grupper eller geografiska områden. Intervallen fångar inte heller andra möjliga felkällor, såsom bortfall, mätfel eller systematiska skillnader mellan svarande och icke-svarande.

Stapeldiagram med jämförelser mellan grupper

Stapeldiagram används för att redovisa ett sammanfattande resultat för en fråga, indikator eller ett index, uppdelat på olika redovisningsgrupper. Det kan till exempel vara andelen som valt ett visst svarsalternativ, andelen som ingår i ett dikotomiserat mått eller ett indexvärde på skalan 0–100.



Figur 4 Exempel på stapeldiagram med jämförelser mellan grupper

I exemplet redovisas fråga 17: "Känner du oro för att bli utsatt för ett brott av något slag i ditt bostadsområde?". Det redovisade måttet är andelen som oroar sig minst någon gång i veckan, det vill säga andelen som svarat "Ja, varje eller nästan varje dag" eller "Ja, någon gång i veckan".

Staplarna visar årets resultat för respektive grupp. Om ett värde anges inom parentes, exempelvis 5 (8), avser parentesen motsvarande värde vid föregående mättilfälle.

I stadens totalrapport avser redovisningen hela staden och de bakgrundsgrupper som ingår i rapporten. I rapporter för stadsdelsområden visas hela staden som referens med en ljusbeige stapel, medan det aktuella stadsdelsområdet och övriga jämförelsegrupper visas i blågröna nyanser.

När resultat bryts ned på bakgrundsgrupper redovisas följande grupper:

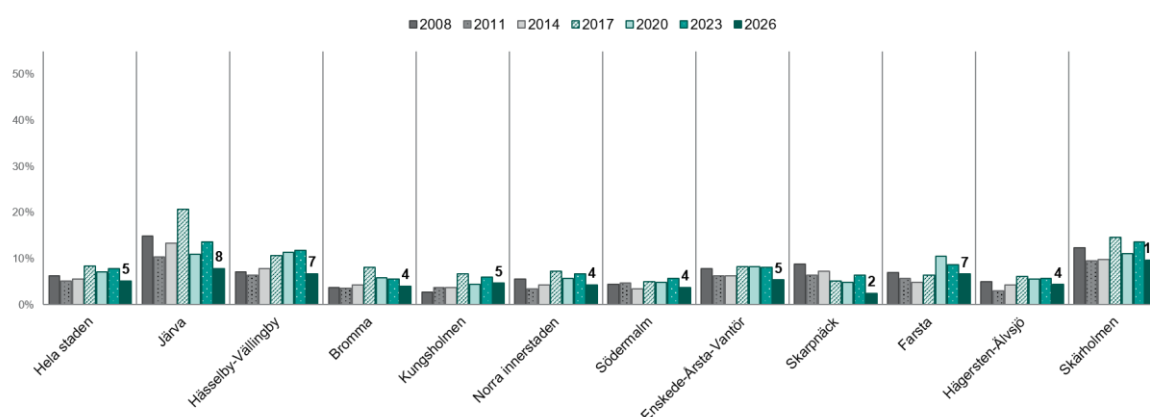
- kvinnor
- äldre, 66–79 år
- personer som har uppgett att de har en funktionsnedsättning
- utlandsfödda
- personer som bott i området mindre än ett år
- personer som bott i området mer än fem år
- personer utan fullständig gymnasieutbildning.

Geografiska jämförelser över tid

För många frågor redovisas även historiska data i ett grupperat stapeldiagram. Diagrammet visar resultat från flera mättillfällen och gör det möjligt att jämföra både utvecklingen över tid och skillnader mellan geografiska områden.

I stadens totalrapport redovisas resultatet för Stockholms stad som helhet samt för samtliga stadsdelsområden. I rapporter för stadsdelsområden redovisas resultatet för det aktuella stadsdelsområdet samt för de stadsdelar som ingår i stadsdelsområdet.

Jämförelse mellan stadsdelsområden 2008–2026



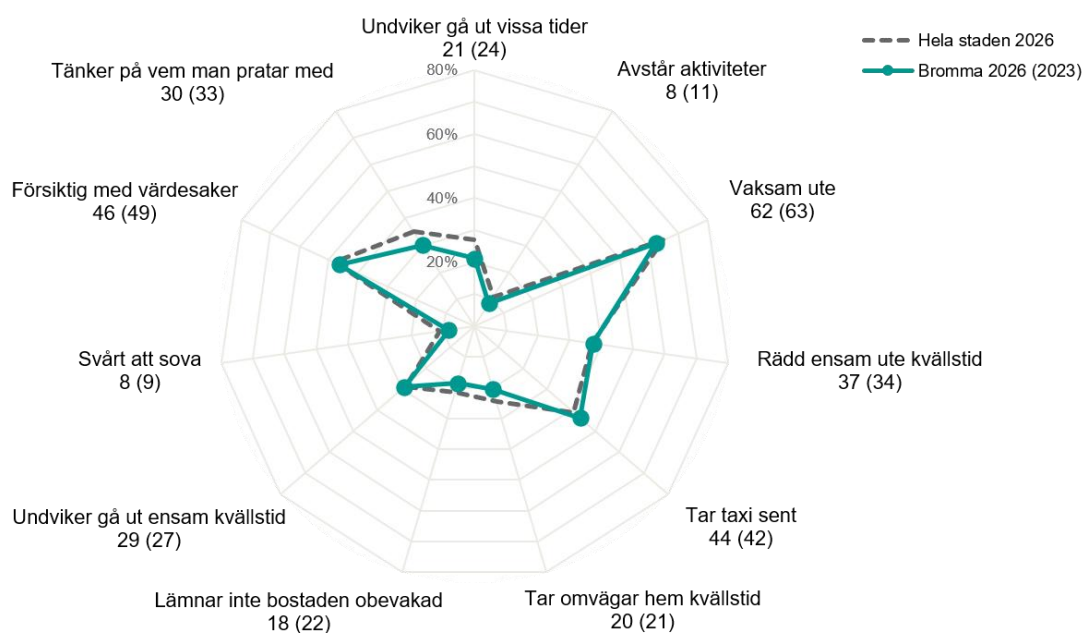
Figur 5 Exempel på geografiska jämförelser över tid

I exemplet redovisas fråga 17: "Känner du oro för att bli utsatt för ett brott av något slag i ditt bostadsområde?". Det redovisade måttet är andelen som uppger oro minst någon gång i veckan, det vill säga andelen som svarat "Ja, varje eller nästan varje dag" eller "Ja, någon gång i veckan".

Varje grupp av staplar motsvarar ett geografiskt område. Inom varje grupp visas resultaten för olika mättillfällen. Vilket år respektive stapel avser framgår av diagrammets förklaringsruta överst i figuren. De äldre mättillfällena visas i grå nyanser, medan senare mättillfällen visas i blågröna nyanser. Det senaste mättillfället markeras med den mörkaste blågröna färgen och har även en värdeetikett i diagrammet.

Spindeldiagram för delfrågor eller svarsalternativ

Spindeldiagram används för att redovisa flera relaterade delmått i samma figur. Delmått kan till exempel bestå av delfrågor i en matrisfråga, svarsalternativ i en flervälsfråga eller andra grupperade mått där flera aspekter av samma frågeområde redovisas tillsammans.



Figur 6 Exempel på spindeldiagram för delmått

I exemplet redovisas fråga 8: "Medför din oro för att utsättas för brott att du ...?". Frågan består av flera delfrågor om anpassade beteenden på grund av oro för brott, till exempel att vara vaksam ute, avstå från att gå ut vissa tider på dygnet eller vara försiktig med värdeföremål och kontanter.

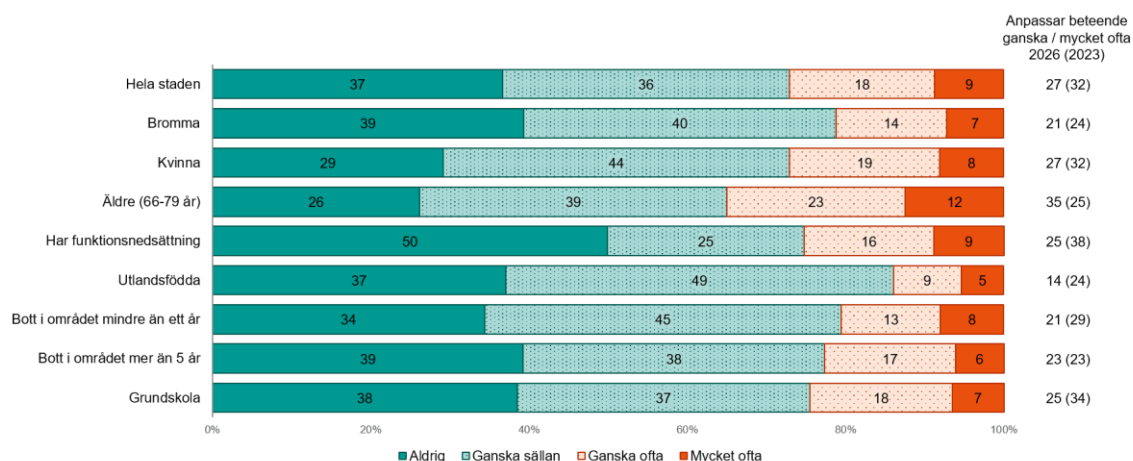
Varje axel visar resultatet för ett delmått. Ett värde längre ut från mitten innebär ett högre värde. I exemplet avser värdet andelen som svarat "Ganska ofta" eller "Mycket ofta" för respektive delfråga. I andra spindeldiagram kan värdet i stället avse exempelvis andelen som valt ett visst svarsalternativ eller andelen som svarat ja på respektive fråga.

Den heldragna blågröna linjen visar resultatet för den aktuella redovisningsenheten. I stadens totalrapport avser linjen hela staden. I rapporter för stadsdelsområden avser linjen det aktuella stadsdelsområdet, och hela staden visas då som en streckad grå referenslinje.

Spindeldiagrammet är främst avsett att ge en översiktlig bild av mönster mellan flera delmått och gör det möjligt att se vilka som är högre eller lägre i den aktuella redovisningsenheten, och om profilen skiljer sig från hela staden.

Staplat stapeldiagram med fullständig svarsfördelning

För utvalda frågor redovisas hela svarsfördelningen i staplade stapeldiagram. Varje stapel motsvarar en redovisningsgrupp och är uppdelad i segment som visar hur svaren fördelar sig mellan frågans svarsalternativ. Varje stapel summerar till 100 procent. Eftersom procenttalen i diagrammet är avrundade kan summan vid summering för hand ibland se ut att bli 99 eller 101 procent.



Figur 7 Exempel på staplat stapeldiagram med fullständig svarsfördelning

I exemplet redovisas fråga 8.1: "Medför din oro för att utsättas för brott att du avstår från att gå ut under vissa tider på dygnet?". Frågan har svarsalternativen "Aldrig", "Ganska sällan", "Ganska ofta" och "Mycket ofta". Frågan ställs endast till personer som tidigare uppgett att de varit oroliga för att utsättas för brott.

Varje färg och mönster motsvarar ett svarsalternativ:

1. Aldrig – blågrön stapel
2. Ganska sällan – ljus blågrön, mönstrad stapel
3. Ganska ofta – ljus orange, mönstrad stapel
4. Mycket ofta – orange stapel

I stadens totalrapport redovisas resultatet för hela staden överst, följt av resultat för de bakgrundsgrupper som ingår i rapporten. I rapporter för stadsdelsområden redovisas hela staden som referens, följt av resultatet för det aktuella stadsdelsområdet. Därefter redovisas motsvarande bakgrundsgrupper för det aktuella stadsdelsområdet.

Till höger om staplarna redovisas ett sammanfattande mått. I exemplet visas måttet "Anpassar beteende ofta 2026 (2023)", vilket avser andelen som svarat "Ganska ofta" eller "Mycket ofta". Först visas årets resultat och inom parentes visas motsvarande resultat vid föregående mättillfälle.

Bilagor

Bilaga 1: Stratifiering, urval och antal svar

Bilaga 2: Svar per dag

Bilaga 3: Förändringar i frågeformulär

Bilaga 4: Trycksaker



Bilaga 1: Stratifiering, urval och antal svar

Målgrupp 16–79 år

SDO01 Järva

Stadsdelsnr	Stadsdelsnamn	Population	Urval	Svar	Svarsfrekvens
22401	Bromsten	5 927	300	119	40%
22402	Flysta	1 774	250	111	44%
22405	Rinkeby	12 903	630	101	16%
22406	Solhem	6 751	240	99	41%
22407	Sundby	3 300	280	81	29%
22408	Tensta	14 151	560	126	23%
22601	Akalla	7 307	330	105	32%
22602	Husby	9 436	490	125	26%
22603	Kista	12 085	310	94	30%

SDO04 Hässelby-Vällingby

Stadsdelsnr	Stadsdelsnamn	Population	Urval	Svar	Svarsfrekvens
22301	Grimsta	3 706	380	125	33%
22302	Kälvesta	3 346	280	118	42%
22303	Nälsta	3 602	220	87	40%
22304	Räcksta	7 875	280	104	37%
22305	Vinsta	3 338	340	121	36%
22306	Vällingby	6 590	270	115	43%
22501	Hässelby Gård	9 143	410	138	34%
22502	Hässelby Strand	6 467	310	114	37%
22503	Hässelby Villastad	13 869	230	96	42%

SDO06 Bromma

Stadsdelsnr	Stadsdelsnamn	Population	Urval	Svar	Svarsfrekvens
22101	Abrahamsberg	2 827	250	106	42%
22102	Beckomberga	4 114	230	97	42%
22103	Blackeberg	6 927	260	112	43%
22104	Bromma Kyrka	1 935	230	112	49%
22105	Bällsta	598	250	94	38%
22106	Eneby	643	230	108	47%
22107	Mariehäll	8 136	280	96	34%
22108	Norra Ängby	4 682	220	112	51%
22109	Riksby	3 752	320	133	42%
22111	Södra Ängby	1 199	190	105	55%
22112	Ulvsunda Industriområde	2 974	290	118	41%
22113	Åkeshov	802	290	105	36%
22114	Åkeslund	2 910	270	106	39%
22201	Alvik	1 203	260	136	52%
22202	Höglandet	1 008	240	110	46%
22203	Nockeby	2 394	220	114	52%
22204	Nockebyhov	2 258	210	106	50%
22205	Olofslund	404	220	115	52%
22206	Smedslätten	1 807	240	115	48%
22207	Stora Mossen	1 296	230	105	46%
22208	Traneberg	6 218	260	109	42%
22209	Ulvsunda	2 108	250	116	46%
22210	Ålsten	2 283	250	127	51%
22211	Äppelviken	1 481	240	121	50%

SDO08 Kungsholmen

Stadsdelsnr	Stadsdelsnamn	Population	Urval	Svar	Svarsfrekvens
13101	Kungsholm	16 137	240	102	43%
13201	Östra S:t Göran	13 852	260	116	45%
13202	Marieberg	2 538	220	112	51%
13203	Stadshagen	7 047	270	125	46%
13204	Kristineberg	6 403	260	113	44%
13205	Fredhäll	4 588	270	124	46%
13301	Lilla Essingen	4 092	290	119	41%
13302	Stora Essingen	3 552	240	126	53%

SDO09 Norra innerstaden

Stadsdelsnr	Stadsdelsnamn	Population	Urval	Svar	Svarsfrekvens
10102	Klara	1 533	290	118	41%
10103	Jakob	229	229	70	31%
11101	Södra Johannes	1 685	270	106	39%
11102	Norra Johannes	8 240	310	123	40%
11201	Södra Adolf Fredrik	3 676	250	111	44%
11202	Norra Adolf Fredrik	3 575	260	107	41%
11301	Gustav Vasa	12 179	240	114	48%
11401	Östra Matteus	10 949	250	108	43%
11402	Västra Matteus	16 929	240	106	44%
12101	Engelbrekts k:a	9 516	250	101	40%
12102	Tekniska Högskolan	5 610	380	96	25%
12103	Universitetet	4 373	460	117	25%
12104	Hjorthagen-Värtahamnen	7 171	250	102	41%
12201	Hedvig Eleonora	8 719	260	103	40%
12301	Oscars k:a	12 179	250	87	35%
12302	Djurgården	616	280	114	41%
12303	Gärdet	18 532	250	116	46%

SDO12 Södermalm

Stadsdelsnr	Stadsdelsnamn	Population	Urval	Svar	Svarsfrekvens
10101	Storkyrkan	2 551	260	115	44%
14101	Mariatorget	12 063	250	119	48%
14102	Södra Station	3 604	210	117	56%
14201	Norra Högalid	11 659	280	125	45%
14202	Mellersta Högalid	9 092	250	125	50%
14203	Södra Högalid	3 210	220	129	59%
14204	Reimersholme-Långholmen	1 835	180	119	66%
14301	Västra Katarina	11 971	260	120	46%
14302	Östra Katarina	17 278	250	102	41%
14401	Norra Sofia	6 718	260	116	45%
14402	Södra Sofia	10 297	220	119	54%
14403	Södra Hammarbyhamnen	15 863	250	125	50%

SDO14 Enskede-Årsta-Vantör

Stadsdelsnr	Stadsdelsnamn	Population	Urval	Svar	Svarsfrekvens
21210	Östberga	4 530	350	102	29%
21301	Bandhagen	6 545	290	121	42%
21302	Högdalen	8 410	290	128	44%
21303	Rågsved	9 362	410	107	26%
21304	Stureby	6 493	250	121	48%
21305	Örby	4 617	240	110	46%
21306	Hagsätra	7 560	320	113	35%
21401	Enskedefältet	1 380	230	109	47%
21402	Enskede Gård	2 628	230	106	46%
21403	Gamla Enskede	8 163	270	120	45%
21406	Johanneshov	5 552	300	118	39%
21408	Årsta	16 432	260	140	54%

SDO15 Skarpnäck

Stadsdelsnr	Stadsdelsnamn	Population	Urval	Svar	Svarsfrekvens
21501	Björkhagen	5 488	240	118	49%
21502	Enskededalen	1 996	220	110	50%
21504	Hammarbyhöjden	8 931	250	105	42%
21505	Kärrtorp	4 485	250	127	51%
21506	Orhem	64	56	17	30%
21507	Skarpnäcks Gård	8 251	260	128	49%
21508	Bagarmossen	8 884	280	118	42%

För Hammarbyhöjden är det 36 stycken av urvalet och 16 stycken av svaren som hör till och ingår i resultat för SDO14 Enskede-Årsta-Vantör.

SDO18 Farsta

Stadsdelsnr	Stadsdelsnamn	Population	Urval	Svar	Svarsfrekvens
21601	Fagersjö	2 128	310	111	36%
21602	Farsta	12 314	290	111	38%
21603	Farsta Strand	4 245	270	115	43%
21605	Gubbängen	4 831	270	119	44%
21606	Hökarängen	8 265	310	132	43%
21607	Larsboda	1 903	260	98	38%
21608	Sköndal	7 343	260	121	47%
21609	Svedmyra	2 777	290	139	48%
21610	Tallkrogen	3 761	230	103	45%

SDO22 Hägersten-Älvsjö

Stadsdelsnr	Stadsdelsnamn	Population	Urval	Svar	Svarsfrekvens
21101	Aspudden	7 191	240	121	50%
21102	Gröndal	7 075	200	98	49%
21103	Hägersten	7 295	250	126	50%
21105	Hägerstensåsen	6 901	320	125	39%
21106	Liljeholmen	13 712	240	115	48%
21107	Midsommarkransen	9 611	280	124	44%
21108	Mälarhöjden	3 162	230	116	51%
21109	Västberga	6 523	300	101	34%
21201	Fruängen	7 510	320	125	39%
21202	Herrängen	2 760	230	115	50%
21203	Liseberg	985	220	102	46%
21204	Långbro	5 446	220	108	49%
21205	Långsjö	2 141	220	106	48%
21206	Solberga	10 787	340	131	39%
21207	Västertorp	5 968	260	133	51%
21208	Älvsjö	1 227	290	108	37%
21209	Örby Slott	1 599	290	126	43%

SDO24 Skärholmen

Stadsdelsnr	Stadsdelsnamn	Population	Urval	Svar	Svarsfrekvens
21701	Bredäng	8 306	350	111	32%
21702	Sätra	5 764	320	115	36%
21703	Skärholmen	6 873	350	99	28%
21704	Vårberg	8 430	400	96	24%

Målgrupp 80 år och äldre

SDO-kod	Stadsdelsområde	Population	Urval	Svar	Svarsfrekvens
SDO01	Järva	2 750	570	279	49%
SDO04	Hässelby-Vällingby	3 250	450	285	63%
SDO06	Bromma	3 851	430	287	67%
SDO08	Kungsholmen	3 646	420	269	64%
SDO09	Norra innerstaden	8 776	430	287	67%
SDO12	Södermalm	6 903	410	280	68%
SDO14	Enskede-Årsta-Vantör	3 176	510	303	59%
SDO15	Skarpnäck	1 482	440	281	64%
SDO18	Farsta	2 882	440	267	61%
SDO22	Hägersten-Älvsjö	4 601	440	299	68%
SDO24	Skärholmen	1 479	460	224	49%

Bilaga 2: Svar per dag

Följande tabell visar antal svar (exklusive dubbletter och partiellt ifyllda enkäter) per dag som svaret inkom. För papperssvar är detta dagen då enkäten skannades.

Datum	Webbsvar	Papperssvar	Totalt
2026-02-25	511	0	511
2026-02-26	629	0	629
2026-02-27	730	0	730
2026-02-28	506	0	506
2026-03-01	499	0	499
2026-03-02	849	0	849
2026-03-03	590	0	590
2026-03-04	418	0	418
2026-03-05	279	0	279
2026-03-06	214	0	214
2026-03-07	222	0	222
2026-03-08	213	0	213
2026-03-09	153	0	153
2026-03-10	139	0	139
2026-03-11	213	0	213
2026-03-12	203	0	203
2026-03-13	192	0	192
2026-03-14	208	0	208
2026-03-15	186	0	186
2026-03-16	235	0	235
2026-03-17	156	0	156
2026-03-18	135	0	135
2026-03-19	95	0	95
2026-03-20	100	0	100
2026-03-21	86	0	86
2026-03-22	98	0	98
2026-03-23	60	1	61
2026-03-24	63	0	63
2026-03-25	45	0	45
2026-03-26	35	0	35
2026-03-27	30	0	30
2026-03-28	43	0	43
2026-03-29	55	0	55
2026-03-30	33	0	33
2026-03-31	21	0	21
2026-04-01	17	0	17
2026-04-02	17	0	17
2026-04-03	23	0	23

Datum	Webbsvar	Papperssvar	Totalt
2026-04-04	12	0	12
2026-04-05	11	0	11
2026-04-06	16	0	16
2026-04-07	159	1513	1672
2026-04-08	29	1406	1435
2026-04-09	28	958	986
2026-04-10	19	139	158
2026-04-11	16	0	16
2026-04-12	17	0	17
2026-04-13	12	98	110
2026-04-14	7	49	56
2026-04-15	9	20	29
2026-04-16	5	7	12
2026-04-17	8	13	21
2026-04-18	9	0	9
2026-04-19	10	0	10
2026-04-20	8	26	34
2026-04-21	601	21	622
2026-04-22	149	0	149
2026-04-23	98	27	125
2026-04-24	87	0	87
2026-04-25	76	0	76
2026-04-26	94	0	94
2026-04-27	53	171	224
2026-04-28	48	0	48
2026-04-29	32	253	285
2026-04-30	29	0	29
2026-05-01	19	0	19
2026-05-02	10	0	10
2026-05-03	33	0	33
2026-05-04	19	245	264
2026-05-05	10	0	10
2026-05-06	9	0	9
2026-05-07	15	0	15
2026-05-08	6	0	6
2026-05-09	10	0	10
2026-05-10	17	0	17
2026-05-11	9	0	9
2026-05-12	3	0	3
2026-05-13	4	0	4
2026-05-14	9	0	9
2026-05-15	19	0	19
2026-05-16	2	0	2

Datum	Webbsvar	Papperssvar	Totalt
2026-05-17	11	0	11
2026-05-18	7	0	7
2026-05-19	12	0	12
2026-05-20	9	0	9
2026-05-21	4	0	4
2026-05-22	38	0	38
2026-05-23	25	0	25
2026-05-24	37	0	37
2026-05-25	81	0	81
2026-05-26	117	0	117
2026-05-27	119	0	119
2026-05-28	64	0	64
2026-05-29	49	0	49
2026-05-30	31	0	31
2026-05-31	43	0	43
2026-06-01	38	0	38
2026-06-02	39	0	39
2026-06-03	26	0	26
2026-06-04	19	0	19
2026-06-05	14	0	14
2026-06-06	14	0	14
2026-06-07	23	0	23
2026-06-08	16	0	16
2026-06-09	16	0	16
2026-06-10	8	0	8
2026-06-11	10	245	255
2026-06-12	5	269	274
2026-06-13	4	0	4
2026-06-14	10	0	10
2026-06-15	8	722	730
2026-06-16	6	0	6
2026-06-17	4	205	209
2026-06-18	1	0	1
2026-06-19	3	0	3
2026-06-20	2	0	2
2026-06-21	3	0	3
2026-06-22	4	0	4
2026-06-23	5	0	5
2026-06-24	3	0	3

Bilaga 3: Förändringar i frågeformulär

Här sammanfattas förändringar i frågorna jämfört med föregående mättillfälle.

Fråga	Förändring
F1	Tillagt svarsalternativ "Annat boende"
F7	Ändrat "någon gång" till "någon eller några gånger" under året
F17	Ändrat "några gånger" till "någon eller några gånger" under året
F34	En text innan frågan har lagts till för att förtydliga vem som ska svara: "Besvara fråga 34 om du svarat Ja på någon av frågorna 26 - 33 ovan, det vill säga om du angivit att du/ditt hushåll har varit utsatt för brott under de senaste 12 månaderna:"
F34	Tillagt svarsalternativ "Jag/vi har fått den hjälp och stöd som behövdes"
F38	Tillagt "eller har du en annan könsidentitet?" i frågetext och svarsalternativ "Annan könsidentitet"

Bilaga 4: Trycksaker