

KVALITETSDEKLARATION

Europaparlamentsvalet, valdeltagandeundersökningen

Ämnesområde

Demokrati

Statistikområde

Allmänna val

Produktkod

ME0110

Referenstid

2019

Statistikens kvalitet	3
1 Relevans	3
1.1 Ändamål och informationsbehov	3
1.1.1 Statistikens ändamål	3
1.1.2 Statistikanvändares informationsbehov	3
1.2 Statistikens innehåll	3
1.2.1 Objekt och population	3
1.2.2 Variabler	3
1.2.3 Statistiska mått	5
1.2.4 Redovisningsgrupper	5
1.2.5 Referenstider	5
2 Tillförlitlighet	5
2.1 Tillförlitlighet totalt	5
2.2 Osäkerhetskällor	5
2.2.1 Urval	6
2.2.2 Ramtäckning	6
2.2.3 Mätning	6
2.2.4 Bortfall	7
2.2.5 Bearbetning	7
2.2.6 Modellantaganden	7
2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig	9
3 Aktualitet och punktlighet	9
3.1 Framställningstid	9
3.2 Frekvens	10
3.3 Punktlighet	10
4 Tillgänglighet och tydlighet	10
4.1 Tillgång till statistiken	10
4.2 Möjlighet till ytterligare statistik	10
4.3 Presentation	10
4.4 Dokumentation	10
5 Jämförbarhet och sam användbarhet	10
5.1 Jämförbarhet över tid	10
5.2 Jämförbarhet mellan grupper	10
5.3 Sam användbarhet i övrigt	10
5.4 Numerisk överensstämmelse	11
Allmänna uppgifter	12
A Klassificeringen Sveriges officiella statistik	12
B Sekretess och personuppgiftsbehandling	12
C Bevarande och gallring	12
D Uppgiftsskyldighet	12
E EU-reglering och internationell rapportering	12
F Historik	13
G Kontaktuppgifter	13

Statistikens kvalitet

1 Relevans

1.1 Ändamål och informationsbehov

1.1.1 Statistikens ändamål

Syftet med undersökningen är att producera utförlig statistik över det svenska valdeltagandet i Europaparlamentsval. Av röstsammanräkningen framgår valdeltagandet totalt sett och i olika geografiska områden. Valdeltagandeundersökningen kompletterar den bilden genom att ta fram information om andelen röstande i olika grupper i samhället.

Mer allmänt kan sägas att syftet är att allsidigt redovisa och ge en samlad bild av allmänna valen som en dokumentation av ett av de viktigaste inslagen i den svenska demokratin.

Valstatistiken utgör en grund för redovisningar av viktiga skeenden och förhållanden i svensk politik och demokrati.

1.1.2 Statistikanvändares informationsbehov

Huvudanvändare är de politiska partierna, massmedia, den samhällsvetenskapliga forskningen och den politiskt intresserade allmänheten. Resultaten används för att belysa den demokratiska processen, det politiska livet och medborgarnas politiska engagemang. Valstatistiken utgör en grund för redovisningar av viktiga skeenden och förhållanden i svensk politik och demokrati.

1.2 Statistikens innehåll

De statistiska målstorheter som primärt tar fram är procentfördelningar av valdeltagande i olika befolkningsgrupper.

1.2.1 Objekt och population

Intressepopulationen omfattar alla personer var röstberättigade vid Europaparlamentsvalet 2019. Målpopulation är alla personer som var upptagna i röstlängden då uppgifterna trycktes på de fysiska röstlängderna och skickades ut till valdistrikten inför valdagen. Målpopulation och intressepopulation är i stort sett samma. Det som inte täcks in är de utlandssvenskar vars röst ses som en anmälan till röstlängden. Avgränsningen har gjorts av praktiska skäl på grund av svårigheten att digitalisera de handskrivna personnumren.

Målobjekt är de personer som är röstberättigade i Europaparlamentsval. Mål- och observationsobjekt är desamma.

1.2.2 Variabler

Variablerna delas upp i målvariabler, de vi vill uttala oss om i undersökningen, samt bakgrundsvariabler.

Den huvudsakliga *målvariabeln* är:

- Europaparlamentsröst

Målvariabeln är desamma som intresse- och observationsvariabeln, det vill säga det som mäts i undersökningen överensstämmer med vad som avses mätas. Observationsvariablerna utgörs av markeringar i röstlängderna. Röstlängderna är designade för att minimera mätfelet genom att vara anpassade för digitalisering.

Övriga variabler hämtas från SCB:s olika register.

Valkod anger om up är svensk medborgare folkbokförd i Sverige, svensk medborgare boende utomlands eller utländsk medborgare med rösträtt i Sverige.

Kön up:s kön enligt registret över totalbefolkningen (RTB).

Ålder up:s ålder den 31 december 2019 enligt RTB.

Förstagångsväljare1 anger om up uppnått rösträttsålder sedan senaste val till riksdag, landstings- och kommunfullmäktige.

Förstagångsväljare2 anger om up uppnått rösträttsålder sedan senaste val till Europaparlamentet.

Födelseland up:s födelseland enligt RTB.

Datum för invandring anger tidpunkt för tillfälle då up senast invandrat till Sverige, enligt RTB.

Medborgarskapsland up:s medborgarskapsland enligt RTB.

Naturaliserad medborgare anger om up har erhållit svenskt medborgarskap, enligt RTB.

Årtal för svenskt medborgarskap årtal då up erhållit svenskt medborgarskap enligt RTB.

Utländsk/svensk bakgrund up:s bakgrund enligt RTB.

Län anger det län up är folkbokförd i enligt röstlängden.

Kommungrupp anger kommunen i vilken up är folkbokförd i enligt röstlängden, kodad efter Sveriges Kommuner och Landstings kommungruppsindelning (från 2017).

Civilstånd1 up:s civilstånd enligt RTB.

Inkomst utgör summan av up:s sammanräknade förvärvsinkomst (inkomst av tjänst och inkomst av näringsverksamhet, dock inte inkomst av kapital) år 2017 enligt taxeringen 2018. Beloppet anger inkomst före skatt.

Utbildning up:s utbildningsnivå klassificerad enligt svensk utbildningsnomen-klaturl (SUN 2000) från SCB:s utbildningsregister. Uppgiften avser slutförd utbildning enligt registerversion 2019-01-01.

Arbetskraftsstatus up:s arbetskraftsstatus enligt AKU.

Yrke up:s yrke enligt AKU och klassificerat enligt standard för svensk yrkes-klassificering (SSYK)

Fackföreningstillhörighet enligt AKU.

Socioekonomisk indelning (SEI) enligt AKU. Anställda kodas med utgångs-punkt från yrke som arbetare respektive tjänstemän enligt SCB:s standard för Socioekonomisk indelning (SEI)

Arbetsmarknadssektor arbetsmarknadssektor för sysselsatta personer enligt AKU.

1.2.3 Statistiska mått

Merparten av statistiken utgörs av beräknade värden på statistiska storheter så som *andel*.

Valdeltagande efter arbetskraftsvariabler från AKU

Skattade totaler (antal i 1000-tal) och andelar (procent), samt osäkerhetstal som beräknats för varje skattad procentandel. För antalsuppgifter avseende röstberättigade redovisas osäkerhetstalen i SCB:s Statistikdatabasen. Osäkerhetstalet är halva 95-procentiga konfidensintervallet för skattningen. Skattningar baserade på färre än 50 observationer redovisas inte.

1.2.4 Redovisningsgrupper

De statistiska målstorheterna redovisas för en mängd olika redovisningsgrupper – delgrupper av populationen – med hjälp av indelningsvariabler där bakgrundsvariablerna spelar en central roll. I stort sett alla indelningar görs efter kön.

1.2.5 Referenstider

Redovisningen avser faktiskt valdeltagande vid Europaparlamentsvalet den 26 maj 2019.

2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

Den totala tillförlitligheten påverkas av tillförlitligheten i de redovisade skattningarna. De påverkas dels av slumpmässiga förhållanden och dels av icke-slumpmässiga (systematiska) förhållanden.

I denna undersökning handlar det primärt om slumpmässig osäkerhet som kan hänföras till att vissa röstlängder har varit i sådant skick att det varit svårt att digitalisera uppgifterna. Granskning har gjorts av 1/3 av alla kommunerna och den slumpmässiga osäkerheten bedöms vara av marginell storlek och av slumpmässig karaktär.

Valdeltagande efter arbetskraftsvariabler från AKU

Den största delen av den slumpmässiga osäkerheten för skattning av valdeltagande utifrån Arbetskraftsundersökningen kan hänföras till att AKU är en urvalsundersökning – "felets" storlek sammanhänger i första hand med urvalsstorleken och antalet svarande i förhandenvarande redovisningsgrupp. Skattningar av valdeltagande redovisas tillsammans med felmarginaler.

2.2 Osäkerhetskällor

Valdeltagandestudierna genomförs som en administrativ datainsamling från register (röstlängder). Den osäkerhet som kan göra sig gällande är främst de fel som kan uppkomma vid digitalisering av röstlängder och bearbetningsfel.

Valdeltagande efter arbetskraftsvariabler från AKU

Bakgrundsvariabler som är hämtade från Arbetskraftsundersökningen (AKU) är behäftade med samma fel som gäller för den undersökningen i

övrigt (bortfallsfel främst), se information om den undersökningen på SCB:s webbplats www.scb.se/AKU.

2.2.1 Urval

Merparten av redovisningen görs av totalräknade statistiken och för dessa redovisningar bidrar inte urval till osäkerhet i statistiken.

Valdeltagande efter arbetskraftsvariabler från AKU

Urvalen från Arbetskraftsundersökningens undersökningsomgångar i april, maj och juni 2019. Urvalen från Arbetskraftsundersökningarna är begränsade till svenska medborgare bosatta i Sverige. Urvalsdelen omfattar cirka 58 000 röstberättigade i åldrarna 18-74 år. För mer information om urvalsförfarandet i Arbetskraftsundersökningarna, se information om den undersökningen på SCB:s webbplats www.scb.se/AKU.

2.2.2 Ramtäckning

Ramtäckningen är mycket god. Utgångspunkten för insamlingen har varit den definitiva röstlängd som upprättades inför valdagen och som låg till grund för de uppgifter som trycktes på röstlängderna. Rampopulationen utgörs av samtliga som är röstberättigade vid Europaparlamentsvalet 2019. Röstberättigade som tillkommit i röstlängden i efterhand finns inte med i denna undersökning.

I mätningen finns även fall där personer har skrivits till på röstlängderna. Dessa har inte kunnat läsas in maskinellt och finns inte med i statistiken. Merparten av dessa är utlandssvenskar vars röster ses som en anmälan till röstlängden. Täckningsfelet uppskattas vara mycket begränsat i denna undersökning och påverkar därför inte statistiken nämnvärt.

2.2.3 Mätning

Uppgifter om valdeltagande har samlats in från röstlängderna. Länsstyrelserna har skannat in samtliga röstlängder och skickat in dem i form av bildfiler till SCB. På SCB har informationen i bildfilerna tolkats till uppgifter om valdeltagande för samtliga i den röstberättigade befolkningen.

Mätningen avser insamling av kopior av allmänna handlingar, vilket innebär att inget mätinstrument har skapats. Däremot har SCB inför valets genomförande fått möjlighet att påverka de fysiska röstlängdernas utseende i form av färgstyrka, typsnitt, linjer och skanningskryss för att underlätta en digitalisering av uppgifterna. I mätningen har markeringarna i samtliga markeringar i röstlängderna räknats som en röst. Ingen hänsyn har tagits till felaktig markering av röster som sedan bedömts vara ogiltiga. Därmed kan uppgifterna skilja sig något från valresultatet, men bedöms inte påverka statistiken.

Valdeltagande efter arbetskraftsvariabler från AKU

För information om vissa bakgrundsvariabler används uppgifter från Arbetskraftsundersökningen. Den undersökningen samlar in uppgifter via telefonintervjuer.

Övriga uppgifter hämtas från SCB:s register.

För att kunna beskriva valdeltagandet i olika befolkningsgrupper används uppgifter från SCB:s register över totalbefolkningen, inkomst- och taxeringsregistret samt utbildningsregistret.

Detaljerad information om SCB:s register över totalbefolkningen finns på SCB:s webbplats <http://www.scb.se/be0101>.

Detaljerad information om inkomst- och taxeringsregistret finns på SCB:s webbplats <http://www.scb.se/he0110>

Detaljerad information om utbildningsregistret finns på SCB:s webbplats <http://www.scb.se/uf0506>

2.2.4 Bortfall

Bortfallsfelet är försumbart. Statistiken täcker 99,3 procent av de röstberättigade. Det saknas uppgift om valdeltagande för 54 500 individer. Det handlar om att ett mindre antal sidor saknas i de bildfiler som SCB tagit emot och det beror på att sidor dubbelmatats i skrivaren.

Valdeltagande efter arbetskraftsvariabler från AKU

När det gäller bakgrundsvariabler som hämtas från Arbetskraftsundersökningen (AKU) förekommer bortfall, såväl objekts- som partiellt bortfall. Objektsbortfallet för de redovisningar som baseras på variabler från AKU ligger på cirka 47 procent. Uppgifter om valdeltagande finns dock även för de personer som utgör bortfall i AKU. Den informationen om valdeltagande används vid vägning i syfte att kompensera för bortfallet. På så vis blir bortfallsjusteringen mycket effektiv.

2.2.5 Bearbetning

Eftersom det förekommer att det i röstlängderna förutom markering av röst även innehåller punkter som tillförts vid sluträkning har samtliga röstlängder gått igenom utifrån i vilken utsträckning markeringarna utgör en väldigt låg grad eller väldigt hög grad. För låg grad av ifyllnad har fokus varit att urskilja svaga markeringar för röstning från en punkt/skräp. För hög grad av ifyllnad har fokus varit att uppmärksamma om någon ruta av någon anledning helt fylld i för att uppmärksamma eventuella felmarkeringar.

Bearbetningsfel bedöms ha en marginell påverkan på undersökningsresultaten.

2.2.6 Modellantaganden

Valdeltagande efter arbetskraftsvariabler från AKU

Vissa redovisningsgrupper definieras med hjälp av variabler i AKU, t.ex. arbetskraftsstatus. I de fallen baserar sig viktberäkningen och skattningarna på den del i svarsmängden i AKU som tillhör målpopulationen i vår undersökning, dvs. 18-74 år och röstberättigad till något av de tre valen. Här används en tvåfas-ansats där första fasen är det urval som sker från befolkningen till AKU och den andra fasen

utgörs av de som har svarat i AKU. Då uppgifterna om valdeltagandet avser samtliga individer i urvalet i första fasen kan det konstateras att det är betydligt lägre valdeltagande bland bortfallet i AKU än bland de som svarat i AKU. Denna information bör användas i estimationen för att minska bortfallsfelet.

I tvåfas-ansatsen görs två kalibreringar. Den första fasens kalibrering använder hjälpinformation vars totaler är kända för hela populationen, dvs. antalet röstberättigade. Den andra fasens kalibrering använder hjälpinformation vars totaler finns för hela urvalet. Andra fasens kalibrering tar även hänsyn till de vikter som första fasens kalibrering genererat.

AKU är i sig sammansatt av ett urval som är dragna under tre år. Dessa måste vägas ihop för att de ska räknas upp till en population som motsvarar Sveriges befolkning i åldrarna 15-74 år. I första fasen är detta redan gjort, läs mer om det i avsnittet **Fel! Hittar inte referenskölla..** För fas två görs detta med exakt samma tillvägagångssätt med enda skillnaden att här vägs endast samman de svarande, m , i AKU. Antalen n_i , $i=1, 2, 3$, ersätts alltså med m_i .

Sammanvägning av delurvalen i AKU

Urvalet från AKU består av urvalen till de tre mätmånaderna april, maj och juni 2019. AKU-urvalet kommer i sin tur från tre olika årsurval, 2017, 2018 och 2019. Årsurvalen måste vägas ihop för att de ska räknas upp till en population som motsvarar Sveriges befolkning i åldrarna 15-74 år. Nedan beskrivs sammanvägningen av AKU-urvalen.

Låt n_i vara antalet personer i urvalet som är dragna år i där $i=1,2,3$ motsvarar urvalsåren 2017, 2018 och 2019. Varje urvalsår tilldelas en årsvikt, p_i^{ar} , som anger hur stor andel varje urvalsår bidrar med till det totala urvalet. Årsvikten bildas genom:

$$p_i^{(ar)} = n_i / \sum_{i=1}^3 n_i$$

Årsvikten används vid beräkning av de slutgiltiga vikterna och kallas då för q_k .

Kalibreringsestimatorn för AKU-variabler

Vid estimationen utnyttjas två uppsättningar hjälpinformation, dels den del som är känd för hela populationen och dels den del som bara är känd för urvalet. Varje uppsättning hjälpinformation kan utnyttjas för att beräkna g -vikter enligt formel:

$$g_k = 1 + (\mathbf{t}_x - \hat{\mathbf{t}}_x)' \left(\sum_r \frac{\mathbf{x}_k \mathbf{x}_k' q_k}{\pi_k} \right)^{-1} \mathbf{x}_k q_k$$

g_k kan ses som en korrektionsfaktor till d_k som kan minska urvalsfelet om hjälpinformationen i \mathbf{x} samvarierar med y .

$\mathbf{t}_x = (t_{x1}, \dots, t_{xj}, \dots, t_{xJ})'$ är en vektor av längden J som innehåller kända totaler från t ex ett register.

$\hat{\mathbf{t}}_x = (\hat{t}_{x1}, \dots, \hat{t}_{xj}, \dots, \hat{t}_{xJ})'$ är en vektor som innehåller skattningar av elementen i vektorn \mathbf{t}_x där skattningen av varje element t_{xj} ges av $\hat{t}_x = \sum_s d_k x_k$

$\mathbf{x}_k = (x_{1k}, \dots, x_{jk}, \dots, x_{Jk})'$ är en vektor av längden J där J är antalet hjälpvariabler.

q_k är en känd konstant, se avsnitt **Fel! Hittar inte referenskölla.**

Låt g_{1k} vara vikten som erhålls genom att utnyttja hjälpinformationen i fas ett, och g_{2k} vara vikten som erhålls genom att utnyttja hjälpinformationen i fas två. Den slutliga vikten erhålls då som, $w_k = d_k \times g_{1k} \times g_{2k}$.

Variansestimern består av summan av två komponenter, en från fas ett och den andra från fas två. Komponenterna är funktioner av residualerna som erhålls från användningen av hjälpinformationen i respektive fas.

En mer ingående beskrivning av estimationen i denna situation finns i Estevao och Särndal (2002). För estimation har programvaran SAS används (sas-macrot som inom SCB benämns ETOS har använts).

Konstruktion av hjälpvektor för AKU-variabler

Ålder är här klassindelad i följande fyra grupper då AKU endast omfattar befolkningen upp till 74 år; 18-29, 30-49, 50-64, 65-74.

Hjälppvariablerna för skattningarna av deltagande i Europaparlamentsvalet för AKU-variablerna består i fas ett av hjälpvektorn *röstberättigad per län + kön × åldersklass* för svenska medborgare i åldrarna 18-74 år. Antal element i denna hjälpvektor är 29 (21+2×4). I fas två används samma hjälpvariabler som i fas ett, tillsammans med informationen om personen har röstat eller ej, för alla som kom med i urvalet till AKU. Hjälppvektorn i fas två består av *röstberättigad per län + kön × åldersklass × röstat* och innehåller 37 element (21+2×4×2).

Inga andra modellantaganden förutom de som används vid bortfallskompensationen görs.

2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig

Endast slutgiltig statistik redovisas.

3 Aktualitet och punktlighet

3.1 Framställningstid

Statistiken redovisas 8 månader efter referensperiodens slut.

3.2 Frekvens

Målstorheternas referenstid redovisas vid varje allmänt val. Samma gäller för undersökningens uppgiftsinsamlingsfrekvens.

3.3 Punktlighet

Publicering sker enligt publiceringsplan för Sveriges officiella statistik, www.scb.se/publiceringskalender.

4 Tillgänglighet och tydlighet

4.1 Tillgång till statistiken

Resultaten redovisas i en stor mängd färdiga tabeller och diagram på SCB:s webbplats samt som flexibla tabeller i SCB:s *Statistikdatabasen*.

4.2 Möjlighet till ytterligare statistik

SCB utför på beställning specialbearbetningar av primärmaterial. Forskare kan efter särskild prövning få tillgång till avidentifierade mikrodata.

4.3 Presentation

Statistiken presenteras i tabeller, diagram och text.

4.4 Dokumentation

Framställningen av statistikregistret och statistiken beskrivs i *Statistikens framställning (StaF)*. Statistikens kvalitet beskrivs i föreliggande dokument. Detaljerad information om mikrodata finns beskrivet i *Dokumentation av mikrodata (MetaPlus)*. Samtliga dokumentationer finns på SCB:s webbplats, www.scb.se/ME0110.

5 Jämförbarhet och sammanvändbarhet

5.1 Jämförbarhet över tid

SCB har genomfört valdeltagandeundersökningar i samband med Europaparlamentsval sedan 1995. För redovisningsgrupper är jämförbarheten över tid god.

5.2 Jämförbarhet mellan grupper

Jämförbarheten mellan grupper är god. Vissa redovisningar avser dock vissa åldersgrupper, vilket måste tas hänsyn till vid jämförelser. Detsamma gäller internationella jämförelser, där olikheter i politiska system, valsystem kan försvåra jämförelser, även för sådant som ligger lika i tiden.

5.3 Sammanvändbarhet i övrigt

SCB genomför även valdeltagandeundersökningar i samband med val till riksdag, landstings- och kommunfullmäktige vilket ger goda möjligheter till sammanvändbarhet och jämförelser. Dessutom har även valdeltagandeundersökningar genomförts i samband med nationella folkomröstningar sedan 1980. SCB strävar efter att ta fram statistik som främjar sammanvändbarhet inom

individstatistiken generellt och i synnerhet inom valstatistiken. Det totala valdeltagande, utan uppdelningar i olika grupper av röstberättigade, redovisas av SCB som en del av valresultaten. Den statistiken är totalräknad och kan redovisas för olika geografiska nivåer ned till valdistriktsnivå.

5.4 Numerisk överensstämmelse

Den numeriska överensstämmelsen i tabellerna god. Om eventuella skillnader förkommer beror de på avrundningar

Allmänna uppgifter

A Klassificeringen Sveriges officiella statistik

Statistiken är officiell.

För statistik som ingår i Sveriges officiella statistik (SOS) gäller särskilda regler för kvalitet och tillgänglighet, se lagen ([2001:99](#)) och förordningen ([2001:100](#)) om den officiella statistiken samt Statistiska centralbyråns föreskrifter ([SCB-FS 2016:17](#)) om kvalitet för den officiella statistiken.

B Sekretess och personuppgiftsbehandling

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen ([2009:400](#)).

För att skydda enskilda personers eller företags sekretessreglerade uppgifter säkerställs att de inte kan röjas direkt eller indirekt i den statistik som offentliggörs.

Vid behandling av personuppgifter, dvs. information som direkt eller indirekt kan hänföras till en person som är i livet, gäller lagen ([2001:99](#)) och förordningen ([2001:100](#)) om den officiella statistiken samt EU:s dataskyddsförordning ([2016/679](#)).

C Bevarande och gallring

En kopia av all statistikredovisning i form av rapporter, böcker och statistiska meddelanden (SM) som getts ut som trycksak eller redovisats som PDF-dokument förvaras hos Kungliga biblioteket och levereras till Riksarkivet.

Enligt lagen om den officiella statistiken ska personuppgifter gallras när de inte längre behövs för sitt ändamål.

En undersökningssperson deltar i tre på varandra följande undersökningssomgångar. Personuppgifter gallras senast sex månader efter sista undersökningssomgången. Regeringen eller Riksarkivet får föreskriva om undantag från denna skyldighet om det krävs av hänsyn till det nationella kulturarvet eller forskningens behov. Aidentifierade individuppgifter finns för närvarande lagrade hos Statistiska centralbyrån från undersökningen 2000 och framåt i PC-miljö. Undersökningssomgångar 1973–2000 i stordatormiljö är arkiverade hos Riksarkivet.

D Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet till denna statistik föreligger inte.

E EU-reglering och internationell rapportering

Valstatistiken berörs inte av någon EU-reglering och ingen internationell rapportering sker.

F Historik

Valstatistiken har i olika former producerats av SCB från och med 1872 års val. Valdeltagandeundersökningar i samband med allmänna val har genomförts sedan år 1911. Undersökningen har genomgått ett flertal större förändringar under årens lopp, exempelvis vad gäller upplägg och undersökningspopulation.

G Kontaktuppgifter

Statistikansvarig myndighet	Statistiska centralbyrån (SCB)
Kontaktinformation	Avd. Befolkning och välfärd (BV) / Valstatistik
E-post	Val@scb.se
Telefon	010-479 50 00