

KVALITETSDEKLARATION

Europaparlamentsval, valresultat

Preliminärt röstberättigade i 2019 års Europaparlamentsval

Ämnesområde

Demokrati

Statistikområde

Allmänna val

Produktkod

ME0109

Referenstid

26 maj 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	4
1.2.3 Statistiska mått	4
1.2.4 Redovisningsgrupper	4
1.2.5 Referenstider	4
2 Tillförlitlighet	4
2.1 Tillförlitlighet totalt	4
2.2 Osäkerhetskällor	4
2.2.1 Urval	4
2.2.2 Ramtäckning	5
2.2.3 Mätning	5
2.2.4 Bortfall	5
2.2.5 Bearbetning	5
2.2.6 Modellantaganden	6
2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig	6
3 Aktualitet och punktlighet	6
3.1 Framställningstid	6
3.2 Frekvens	7
3.3 Punktlighet	7
4 Tillgänglighet och tydlighet	7
4.1 Tillgång till statistiken	7
4.2 Möjlighet till ytterligare statistik	7
4.3 Presentation	7
4.4 Dokumentation	7
5 Jämförbarhet och sam användbarhet	7
5.1 Jämförbarhet över tid	7
5.2 Jämförbarhet mellan grupper	7
5.3 Sam användbarhet i övrigt	7
5.4 Numerisk överensstämmelse	8
Allmänna uppgifter	8
A Klassificeringen Sveriges officiella statistik	8
B Sekretess och personuppgiftsbehandling	8
C Bevarande och gallring	8
D Uppgiftsskyldighet	8
E EU-reglering och internationell rapportering	9
F Historik	9
G Kontaktuppgifter	9

Statistikens kvalitet

1 Relevans

1.1 Ändamål och informationsbehov

1.1.1 Statistikens ändamål

Syftet med den preliminära statistiken om röstberättigade i 2019 års Europaparlamentsval är att ge en bild av hur många som får möjlighet att delta i valet på riksnivå, samt i län, kommuner och i distrikt i Stockholm, Göteborg och Malmö. Syftet med den preliminära statistiken är även att beskriva de röstberättigades demografiska förhållanden. Statistikens huvudsakliga användningsområde är att ge en samlad bild av allmänna valen som är ett av de viktigaste inslagen i den svenska demokratin. Det ska vara en dokumentation som är hållbar för den forskning och användning som kommer att efterfrågas under en lång framtid.

1.1.2 Statistikanvändares informationsbehov

Huvudanvändare av statistiken om de preliminärt röstberättigade är framförallt kommuner i deras förberedande arbete inför valen. Andra användare är de politiska partierna, massmedia, den samhällsvetenskapliga forskningen och den politiskt intresserade allmänheten. För användarna är det intressant att kunna göra regionala och lokala nedbrytningar av statistiken, samt redovisa resultat i form av demografiska förhållanden bland de röstberättigade.

Den framtagna statistiken används även av internationella organisationer och forskare i andra länder. Resultaten används för att belysa den demokratiska processen, det politiska livet och medborgarnas politiska engagemang. Valstatistiken kommer som framgår ovan att för en lång framtid utgöra en grund och en tillbakablick på viktiga skeenden i svensk politik och demokrati.

1.2 Statistikens innehåll

Undersökningens målstorhet är de preliminärt röstberättigade i 2019 års Europaparlamentsval i Sverige.

1.2.1 Objekt och population

Undersökningens målpopulation består av de preliminärt röstberättigade vid 2019 års val. Intressepopulationen är de personer som faktiskt är röstberättigade i 2019 års val. De preliminärt röstberättigade är inte exakt desamma, utan en prognos på de som blir röstberättigade i 2019 års svenska val till Europaparlamentet.

Man kan dela in de röstberättigade i Europaparlamentsval i 3 ömsesidigt uteslutande delar:

1. Svenska medborgare som fyller 18 år senast på valdagen och är folkbokförda i Sverige.
2. Svenska medborgare boende utomlands som är upptagna i röstlängden. Svenska medborgare boende utomlands som fyller 18 år senast på valdagen och som någon gång varit folkbokförda i Sverige har rätt att bli upptagna i röstlängden. Svenska medborgare

folkbokförda i ett annat EU-land kan anmäla att de vill rösta i landet de är folkbokförda och stryks då från den svenska röstlängden.

3. Medborgare i någon av Europeiska unionens medlemsstater som har anmält sig till den svenska röstlängden.

SCB gör ingen preliminär statistik om svenska medborgare boende utomlands med rösträtt i det svenska Europaparlamentsvalet eller om EU-medborgare som får rösta i Sverige.

Målobjekt i undersökningen är röstberättigade personer. Målobjekten är också de som observeras, d.v.s. undersökningens observationsobjekt.

1.2.2 Variabler

Undersökningens målvariabler är kön, ålder, födelseland, samt regionala indelningar i form av län, kommun, och distrikt i Stockholm, Göteborg och Malmö, bland de preliminärt röstberättigade. Undersökningens intressevariabler sammanfaller med undersökningens målvariabler.

Undersökningens observationsvariabler är motsvarande uppgifter bland de som faktiskt blir röstberättigade i 2019 års val.

1.2.3 Statistiska mått

Statistiken redovisas i antal och andelar.

1.2.4 Redovisningsgrupper

Röstberättigade individer redovisas efter region (riksdagsvalkrets, län och kommun, samt distrikt i Stockholm, Göteborg och Malmö), kön, in- och utrikes född, ålder.

1.2.5 Referenstider

Valresultatet avser valtillfället den 26 maj 2019.

2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

Statistiken som presenteras är beräkningar av en framtida befolkningspopulation och därmed finns en osäkerhet i sig. Framtiden förändras hela tiden till exempel efter politiska beslut eller andra oförutsägbara händelser. Grundmaterialet till beräkningarna baseras på befolkningsregistret och eftersom framskrivningen endast sker med 12 månader har den hög tillförlitlighet. Statistiken redovisas inte med några osäkerhetsintervall.

2.2 Osäkerhetskällor

Den största osäkerhetskällan är modellantaganden som görs kring in- och utvandring och dödsrisker, se avsnitt 2.2.6 *Modellantaganden* för mer information.

2.2.1 Urval

Denna källa bidrar inte till osäkerhet i statistiken.

2.2.2 Ramtäckning

Ramen i undersökningen baseras på SCBs befolkningsregister (RTB) 2018-06-30. Ramen för preliminärt röstberättigade i Europaparlamentsvalet är svenska medborgare som på valdagen 2019-05-26 kommer att vara 18 år eller äldre.

För *Europaparlamentsvalet* påverkar sent rapporterade flyttningar endast den regionala indelningen och påverkar inte ramtäckningen. Dock påverkas ramtäckningen av att endast svenska medborgare som är folkbokförda i Sverige på valdagen beräknas. Svenska medborgare som är bosatta utomlands saknas i statistiken, liksom medborgare i andra EU-länder som är röstberättigade i Sveirge.

Valmyndigheten tar fram en preliminär röstlängd en månad före valet och den ligger till grund för röstkortet som skickas ut till de röstberättigade. Korrigering av röstningsförhållande kan skriftligen begäras hos länsstyrelserna senast 12 dagar innan valdagen och därefter tas en ny röstlängd fram. Det innebär att personer som under denna period hinner emigrera eller avlida fram till valdagen finns med i röstlängden som medborgare folkbokförda i Sverige. Eftersom prognosen är en framräkning till valdagen avseende riskerna för migration och dödsfall underskattar den antalet röstberättigade svenska medborgare folkbokförda i Sverige något.

I prognos tas ingen hänsyn till hur många som blir svenska medborgare från 2018-06-30 fram till valdagen 2019-05-26. Därmed underskattas antalet röstberättigade svenska medborgare något i statistiken. Mellan åren 2014-2017 har det i genomsnitt per år blivit ca 40 000 nya svenska medborgare 18 år och äldre.

2.2.3 Mätning

Datamaterialet för statistiken hämtas från SCB:s *Registret över totalbefolkningen* (RTB). Se *Kvalitetsdeklarationen för Befolkningsstatistiken*, www.scb.se/be0101 för information om mätning för RTB. Vidare bygger prognosen på SCB:s befolkningsframskrivningen, se <http://www.scb.se/be0401> för mer information.

Sammantaget innebär det att det finns både en över- och underteckning som kommer från RTB i materialet. Befolkningsframskrivningen kan vara behäftad med fel men eftersom framskrivningen är mindre än ett år är dessa relativt små.

2.2.4 Bortfall

Denna källa bidrar inte till osäkerhet i statistiken. För statistiken över preliminärt röstberättigade förekommer varken objektsbortfall eller partiellt bortfall.

2.2.5 Bearbetning

Bearbetningsfel är fel som kan uppkomma när man bearbetar det insamlade materialet, manuellt eller maskinellt.

För vissa typer av fel som uppkommer vid databeredning (dataregistrering, kodning och granskning/rättning) kan man efter studier som bygger på upprepning av dessa moment ibland dra slutsatser om både risker och konsekvenser.

Andra bearbetningsfel beror på den "mänskliga faktorn", t.ex. beräkningsfel, programmeringsfel och systemfel. Risken för att de ska inträffa och den konsekvens detta får för statistiken är mycket svår att beräkna. SCB arbetar kontinuerligt för att minimera riskerna för negativ inverkan på statistikens tillförlitlighet på grund av fel som beror på den "mänskliga faktorn", både förebyggande och genom snabba åtgärder när sådana fel upptäcks.

Eventuella kvarvarande bearbetningsfel i *Registret över totalbefolkningen* (RTB) kan påverka statistiken över preliminärt röstberättigade. Bearbetningarna för att skapa statistiken för preliminärt röstberättigade i sin tur granskas noggrant och kontinuerligt för att kontrollera att inga ytterligare bearbetningsfel kan påverka statistiken i någon riktning. Inga särskilda studier har genomförts för att studera eventuella bearbetningsfel men inget finns som tyder på att det skulle förekomma bearbetningsfel som påverkar statistiken i någon riktning. Se *Kvalitetsdeklarationen för Befolkningsstatistiken*, www.scb.se/be0101 för information om eventuella bearbetningsfel för RTB.

2.2.6 Modellantaganden

För att få så korrekta uppgifter över de preliminärt röstberättigade som möjligt har beräkningar gjorts med hjälp av demografiska metoder. Nedan beskrivs vilka modellantaganden som använts.

Svenska medborgare 30 juni 2018 har "skrivits fram" 12 månader med dödsrisker enligt Sveriges framtida befolkning 2018-2070. Utflyttarrisker som svenska medborgare haft de senaste 10 åren och inflyttare är också motsvarande som i Befolkningsframskrivning 2018, med den andel svenska medborgare i varje födelselandsgrupp som varit de senaste 10 åren. Se Kvalitetsdeklarationen för Befolkningsframskrivningar för ytterligare information, www.scb.se/be0401.

Statistiken över *förstagångsväljare* baseras inte på en prognos utan det är antalet enligt RTB 2018-06-30. Inte heller för röstberättigade efter medborgarskapsland görs någon prognos utan antalet i RTB 2018-06-30 används och därmed beräknas inga medborgarskapsbyten.

2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig

Detta är preliminär statistik. I samband med att de slutgiltiga valresultaten publiceras efter 2019 års svenska val till Europaparlamentet kommer den preliminära statistiken om röstberättigade jämföras med den slutgiltiga statistiken.

3 Aktualitet och punktlighet

3.1 Framställningstid

Framställningstiden ska beräknas från statistikens referenstid fram till publiceringsdatum för statistiken. För prognoser blir detta dock inte meningsfullt utan får istället mätas från aktualiteten på de utgångsdata som används i beräkningarna. För statistiken över preliminärt röstberättigade i allmänna val 2018 blir då framställningstiden drygt 2 månader.

3.2 Frekvens

Statistik över preliminärt röstberättigade beräknas och redovisas en gång året före det år som riksdagsval och kommunfullmäktigeval genomförs, dvs. vart fjärde år.

3.3 Punktlighet

Statistiken har redovisats enligt publiceringsplan.

4 Tillgänglighet och tydlighet

4.1 Tillgång till statistiken

Resultat från de allmänna valen redovisas på SCB:s webbplats i form av Exceltabeller och som en statistiknyhet.

4.2 Möjlighet till ytterligare statistik

Individuppgifterna gallras, så det går inte att göra ytterligare bearbetningar av materialet.

4.3 Presentation

Statistiken presenteras i tabeller.

4.4 Dokumentation

Framställningen av statistiken beskrivs i *Statistikens framställning (StaF)*. Dokumentationen är tillgänglig på www.scb.se/ME0104, under rubriken *Dokumentation*.

5 Jämförbarhet och sammanvändbarhet

5.1 Jämförbarhet över tid

Redovisning av valresultat har genomförts med ungefär samma definitioner och metodik sedan proportionella allmänna val infördes i Sverige år 1911. Under åren har statistiken utökats, men det har i stor utsträckning att göra med att valsystelet har förändrats över tid. Regionala indelningar har ändrats varför jämförelser med äldre valstatistiska publikationer inte alltid kan göras.

5.2 Jämförbarhet mellan grupper

Det är enhetliga definitioner i valstatistiken. Men ser man det över ett längre tidsperspektiv kan förändringar både i valsystelet och i presentationsteknik göra jämförelser mindre enkla. Samma gäller internationella jämförelser, där olikheter i politiska system, valsystelet, regler om röstplikt etc. kan försvåra jämförelser, även för sådant som ligger lika i tiden.

5.3 Sammanvändbarhet i övrigt

SCB framställer olika statistik i samband med valet. SCB strävar efter att ta fram statistik som främjar sammanvändbarhet inom individstatistiken generellt och i synnerhet inom valstatistiken. Nedan listas andra undersökningar inom demokratistatistiken:

Europaparlamentsval, nominerade och valda (www.scb.se/me0116)

Europaparlamentsval, valdeltagandeundersökningen (www.scb.se/me0110)

Allmänna val, valresultat (www.scb.se/me0104)

Allmänna val, nominerade och valda (www.scb.se/me0107)

Allmänna val, valdeltagandeundersökningen (www.scb.se/me0105)

5.4 Numerisk överensstämmelse

Vid andelsberäkningar med en decimal har dock avrundningen gjorts så att summan inte nödvändigtvis blir exakt 100 procent. Den numeriska överensstämmelsen anses dock vara god.

Allmänna uppgifter

A Klassificeringen Sveriges officiella statistik

Undersökningen ingår inte i Sveriges officiella statistik (SOS).

B Sekretess och personuppgiftsbehandling

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen ([2009:400](http://www.scb.se/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](http://www.scb.se/2001:99)) och förordningen ([2001:100](http://www.scb.se/2001:100)) om den officiella statistiken samt EU:s dataskyddsförordning ([2016/679](http://www.scb.se/2016/679)).

C Bevarande och gallring

Individregister gallras när resultaten publiceras. Statistiken finns publicerad på SCB:s webbplats tills de ordinarie valresultaten publiceras. Resultaten bevaras på SCB tills vidare.

D Uppgiftsskyldighet

Skyldighet att lämna uppgifter till folkbokföringen regleras i folkbokföringslagen, SFS 1991:481, och enligt förordningen om den officiella statistiken, SFS 2001:100, ska Skatteverket och Migrationsverket lämna de uppgifter som behövs för Befolkningsstatistiken till SCB.

Följande lagar och förordningar reglerar individers skyldighet att anmäla uppgifter till folkbokföringen samt Skatteverkets rätt och skyldighet att behandla folkbokföringsuppgifter; Folkbokföringslag (1991:481), Folkbokföringsförordning (1991:749), Lag (2001:182) om behandling av personuppgifter i Skatteverkets folkbokföringsverksamhet, Förordning (2001:589) om behandling av personuppgifter i Skatteverkets folkbokföringsverksamhet samt Förordning (2007:762) med instruktion för Statistiska centralbyrån.

E EU-reglering och internationell rapportering

Statistiken påverkas inte av någon EU-reglering. Det sker inte heller någon internationell rapportering av statistiken.

F Historik

Valstatistiken har i olika former producerats av SCB från den tid som serien Bidrag till Sveriges officiella statistik började utkomma på 1860-talet. Eftersom valsyste­met har förändrats har också statistiken förändrats över tid. Från och med 2010 års val slutade SCB publicera valresultat i tryckt form. Det var också sista gången som publikationen Allmänna valen utkom. Förändringen har inneburit att statistiken som produceras framförallt ska bli mer tillgänglig för digital bearbetning.

G Kontaktuppgifter

Statistikansvarig myndighet	Statistiska centralbyrån
Kontaktinformation	Europaparlamentsval, valresultat
E-post	valstatistik@scb.se
Telefon	010-479 50 00