

STATISTIKENS FRAMSTÄLLNING

Allmänna val, valresultat, röstberättigade

Ämnesområde

Demokrati

Statistikområde

Allmänna val

Produktkod

ME0104

Referenstid

9 september 2018

Kontaktuppgifter

Statistikansvarig myndighet	SCB
Kontaktinformation	Avd. Befolkning och välfärd (BV) / Demokratistatistik
E-post	valstatistik@scb.se
Telefon	010-479 40 00

Innehåll

1	Statistikens sammanhang.....	3
2	Undersökningsdesign	3
2.1	Målstorheter	3
2.2	Ramförfarande	3
2.3	Förfaranden för urval och uteslutning	4
2.4	Insamlingsförfarande.....	4
2.4.1	Datainsamlingsmetoder	4
2.4.2	Mätning.....	4
2.4.3	Bortfallsuppföljning	4
2.5	Bearbetningar.....	5
2.6	Granskning.....	5
2.6.1	Granskning under insamlingen	5
2.6.2	Granskning av mikrodata	5
2.6.3	Granskning av makrodata	5
2.6.4	Granskning av redovisning	5
2.7	Skattningsförfarande	6
2.7.1	Principer och antaganden	6
2.7.2	Skattningsförfarande för målstorheter.....	6
2.7.3	Skattningsförfarande för tillförlitlighet.....	6
2.7.4	Röjandekontroll	6
3	Genomförande	6
3.1	Kvantitativ information.....	6
3.2	Avvikelser från undersökningsdesignen	6

1 Statistikens sammanhang

Statistiken visar röstberättigade i val till riksdag, landstings- och kommunfullmäktige. Denna detaljerade statistik om röstberättigade publiceras samtidigt som statistik om [nominerade och valda kandidater](#). För att bli nominerad i ett val behöver personen också vara röstberättigad. Tillsammans gör statistiken det möjligt att studera representativitet i våra valda församlingar.

Redan när SCB publicerar [Valresultat](#) efter allmänna valen valet finns uppgifter om antal röstberättigade med, men de uppgifterna baseras bara på uppgifter från röstlängden.

Ungefär ett år innan valet publicerar SCB preliminära uppgifter om röstberättigade. De preliminära uppgifterna bygger på SCB:s befolkningsframskrivningar (för en beskrivning av statistikens kvalitet i samband med 2018 års val se [Preliminärt röstberättigade](#)).

Senare samma år publicerar SCB [valdeltagandeundersökningen](#) som från och med 2018 års val är en totalräknad undersökning. I undersökningen framgår valdeltagandet i olika grupper exempelvis bland män och kvinnor, bland unga och gamla, bland resurssvaga och resursstarka och bland in- och utrikes födda. Därmed ger valdeltagandeundersökningen en fördjupad förståelse av valdeltagandet, som redovisas på olika geografiska nivåer i samband med publiceringen av valresultaten.

I samband med svenska Europaparlamentsval publicerar SCB motsvarande undersökningar, dvs.: [valresultat](#), [nominerade och valda](#) samt [valdeltagandeundersökningen](#).

I detta dokument beskrivs upplägg och genomförande av den undersökning som resulterar i statistik om nominerade och valda i allmänna val. Läs om statistikens kvalitet i kvalitetsdeklarationen som finns tillgänglig på www.scb.se/ME0104, under rubriken Dokumentation.

2 Undersökningsdesign

2.1 Målstorheter

Undersökningen målstorheter är den röstberättigade befolkningen i allmänna valen.

2.2 Ramförfarande

Eftersom undersökningen är en totalräkning av den röstberättigade befolkningen är rampopulationen densamma som undersökningens målpopulation, dvs. undersökningen mäter allt det som den har för avsikt att mäta. SCB erhåller uppgifter om målpopulationen av

Valmyndigheten och i samtliga fall är rampopulationen densamma som målpopulationen.

Undersökningens observationsobjekt är röstberättigade personer.

Röstberättigade till riksdagsvalet är de svenska medborgare som senast på valdagen fyllt 18 år. Svenska medborgare bosatta i utlandet tas med i röstlängden om de varit folkbokförda i Sverige någon gång och utvandrat under de senaste tio åren eller om de 30 dagar före valdagen anmält att de vill tas upp i röstlängden. En inkommen röst räknas i detta sammanhang som en anmälan.

Röstberättigade till landstings- och kommunfullmäktigevalen är svenska medborgare bosatta i Sverige, samt utländska medborgare från EU, Norge eller Island, samt övriga utländska medborgare som varit folkbokförda i Sverige i minst tre år. Även vid dessa val måste personen ha fyllt 18 år senast på valdagen för att få rösta. Gotland har inget val till landstingsfullmäktige.

Vallagen, SFS 2005:837, reglerar vem som har rösträtt vid svenska val.

2.3 Förfaranden för urval och uteslutning

Inget urval och ingen uteslutning förekommer i denna undersökning.

2.4 Insamlingsförfarande

2.4.1 Datainsamlingsmetoder

Data samlas in från Valmyndighetens register. Valmyndigheten upprättar röstlängden i samband med valen. Efter valdagen erhåller SCB den slutgiltiga röstlängden från Valmyndigheten.

2.4.2 Mätning

Mätinstrument i detta sammanhang är den sammanställda röstlängden.

Utifrån röstlängden matchar SCB på uppgifter från Registret över totalbefolkningen (RTB), Utbildningsregistret och Inkomst- och taxeringsregistret (IoT) för att kunna beskriva de röstberättigade ur olika demografiska och socioekonomiska indelningsgrunder.

Information om de slutliga observationsvariablerna och statistikens detaljerade innehåll finns på SCB:s webbplats. Där beskrivs alla variabler och värdemängder m.m. Dokumentationen finns på www.metadata.scb.se under *Allmänna val, valresultat*.

Det går även i Kvalitetsdeklarationen för Allmänna val, valresultat hitta information om observationsvariablerna.

2.4.3 Bortfallsuppföljning

Inget bortfall förekommer i denna undersökning.

2.5 Bearbetningar

Filerna som erhålls från Valmyndigheten kontrolleras mot erhållen filbeskrivning för att säkerställa att importen till intern databas har fungerat.

2.6 Granskning

Data kontrolleras i ett första skede när interna databaser skapas. Därefter kontrolleras alla tabeller som publiceras. Data kontrolleras mot av Valmyndighetens uppgifter om röstberättigade.

2.6.1 Granskning under insamlingen

SCB erhåller alla filer vid ett tillfälle från Valmyndigheten som kontrollerar och publicerar uppgifter om. Uppgifter om röstberättigade kontrolleras mot Valmyndighetens publicerade uppgifter.

2.6.2 Granskning av mikrodata

När SCB har hämtat data från Valmyndigheten görs ett antal logiska kontroller av röstberättigades ålder, att antalet röstberättigade stämmer med röstlängden samt att röstberättigade och röstande stämmer med Valmyndighetens uppgifter.

2.6.3 Granskning av makrodata

När SCB skapar interna databaser med valresultat jämförs de med av valmyndighetens publicerade uppgifter.

2.6.4 Granskning av redovisning

Inför publicering granskas samtliga delar av materialet efter laddning i SCB:s webbpubliceringsverktyg och efter laddning i statistikdatabasen. SCB kontrollerar att alla tabeller och diagram finns med och att ingen av dem är tom eller innehåller obegripliga värden, till exempel interna koder. Rubriker och förklaringar till tabeller och diagram granskas så att de är korrekta. Man kontrollerar också att överensstämmelse råder där samma siffervärde eller text används på flera ställen. Det sker även en kontroll att data och metadata ser riktiga ut efter publiceringen på webbplatsen. Det görs genom den externa Statistikdatabasen på SCB:s webbplats.

Vidare jämförs all redovisning av valresultat Valmyndighetens uppgifter innan publicering. Dessa görs i största möjliga mån ner på minsta redovisningsgrupp. Vid eventuella felaktigheter tas kontakt med ansvariga på Valmyndigheten för eventuella upprättningar av leveransfiler till SCB.

2.7 Skattningsförfarande

Statistiken är totalräknad och redovisas enbart i antal och andelar.

2.7.1 Principer och antaganden

Eftersom undersökningen består av en totalräkning med redovisning av antal och andelar är de enda beräkningar som görs andelsberäkningar för hela Sverige och för de olika redovisningsgrupperna.

2.7.2 Skattningsförfarande för målstorheter

För skattnings av antal röstberättigade görs en enkel summering av alla ingående personer för de aktuella grupperna. Vid beräkning av andel röstberättigade redovisade efter olika demografiska och socioekonomiska grupper görs en beräkning för varje geografisk nivå där statistiken redovisas.

2.7.3 Skattningsförfarande för tillförlitlighet

Inga skattnings av osäkerhetsmått görs.

2.7.4 Röjandekontroll

Bedömningen har gjorts att inga skyddsmetoder behövs då statistiken presenteras på en övergripande nivå vilket gör det omöjligt att identifiera enskilda individer i statistiken.

3 Genomförande

3.1 Kvantitativ information

Allmänna valen kan beskrivas som den största kollektiva samhällshändelsen. I 2018 års riksdagsval var ca 7,5 miljoner röstberättigade. Motsvarande antal i landstings- och kommunfullmäktige var 7,8 respektive 7,9 miljoner. Valdeltagandet ökade för fjärde året i rad och blev i riksdagsvalet 87,2 procent, i landstingsfullmäktigevalen 83,7 procent och i kommunfullmäktigevalen 84,1 procent. Det betyder att totalt nästan 19,5 miljoner röster lades i allmänna valen 2018. Totalt fördelades 14 745 mandat baserat på rösternas fördelning: 349 mandat i riksdagen, 1 696 mandat i landstingsfullmäktige och 12 700 mandat i kommunfullmäktige.

3.2 Avvikelser från undersökningsdesignen

Inga avvikelser har gjorts.