

STATISTIKENS FRAMSTÄLLNING

Allmänna val, valresultat, preliminärt röstberättigade

Ämnesområde

Demokrati

Statistikområde

Allmänna val

Produktkod

ME0104

Referenstid

11 september 2022

Kontaktuppgifter

Statistikansvarig myndighet	SCB
Kontaktinformation	Social statistik och analys / Befolkning och levnadsförhållanden / Levnadsförhållanden och demokrati
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	6
2.6.2	Granskning av mikrodata.....	6
2.6.3	Granskning av makrodata.....	6
2.6.4	Granskning av redovisning	6
2.7	Skattningsförfarande	6
2.7.1	Principer och antaganden. Fel! Bokmärket är inte definierat.	
2.7.2	Skattningsförfarande för målstorheter	6
2.7.3	Skattningsförfarande för tillförlitlighet	8
2.7.4	Röjandekontroll	8
3	Genomförande.....	8
3.1	Kvantitativ information.....	8
3.2	Avvikelser från undersökningsdesignen.....	8

1 Statistikens sammanhang

Statistiken innehåller preliminära uppgifter om röstberättigade i val till riksdag och kommunfullmäktige.

Datamaterialet för statistiken hämtas från SCB:s [Registret över totalbefolkningen \(RTB\)](#). *Befolkningsframskrivning 2021* har använts för att göra en framskrivning till valdagen. Se [Befolkningsframskrivningar](#) för ytterligare information.

När SCB publicerar [Valresultat](#) efter allmänna valen ingår uppgifter om antal röstberättigade, och de uppgifterna baseras på uppgifter från röstlängden. I samband med den publiceringen ersätts dessa preliminära resultat. Våren efter valåret publicerar SCB mer ingående uppgifter om de röstberättigade samtidigt som liknande uppgifter publiceras om [nominerade och valda kandidater](#) publiceras.

Senare samma vår 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 preliminär statistik om röstberättigade i 2022 års 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 2022.

2.2 Ramförfarande

Ramen i undersökningen baseras på befolkningsregistret 2021-06-30. Ramen för preliminärt röstberättigade i riksdagsvalet är svenska medborgare som på valdagen 2022-09-11 kommer att vara 18 år eller äldre. I valet till kommunfullmäktige är även utländska medborgare, från EU-land, Norge eller Island, samt övriga utländska medborgare som varit folkbokförda i Sverige i tre år inför valdagen. Av de

utländska medborgarna är det ett antal som kommer hinna bli svenska medborgare fram till valdagen. Därmed överskattas antalet utländska medborgare samtidigt som antalet svenska medborgare underskattas i motsvarande utsträckning.

För riksdagsvalet 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. Omfattningen av den undertäckningens påverkan på statistiken bedöms vara försumbar.

Ram- och målpopulation sammanfaller i stor utsträckning för röstberättigade i kommunfullmäktigevalet. Det förekommer dock att rapporter från allmänheten till folkbokföringen om flyttningar inte sker omedelbart vilket då medför att en del räknas som folkbokförda i annan kommun än de egentligen ska vara. Detsamma gäller för flyttningar över riksgränsen. Denna under- respektive övertäckning påverkar dock inte statistiken i någon nämnvärd utsträckning.

Ingen prognos görs på hur många utländska medborgare som byter till svenskt medborgarskap fram till valdagen, varför antalet svenska medborgare underskattas och antalet utländska medborgare överskattas. Hur stor denna under- och överskattning blir beror på hur många som hinner få svenskt medborgarskap fram till valdagen, under 2020 fick 80 000 svenskt medborgarskap.

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

2.3 Förfaranden för urval och uteslutning

Prognosen grundas på totalräknad data.

2.4 Insamlingsförfarande

2.4.1 Datainsamlingsmetoder

Till grund för statistiken hämtas uppgifter från RTB och antaganden i befolkningsframskrivningen från 2021

2.4.2 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.

Uppgifterna till RTB-registren hämtas från de externa folkbokföringsregistren som är administrativa till sin karaktär. Primärt är det Skatteverket som samlar in, mäter och registrerar uppgifterna. Insamlingen genomförs i fastställda rutiner och med hjälp av olika typer av blanketter. Hur uppgiftsinsamlingen och

dataregistreringen i praktiken går till framgår av den interna handbok i folkbokföring som används i arbetet på Skatteverket.

Eftersom en stor del av rapporteringen till folkbokföringssystemet sköts av barnmorskor, vigselförrättare, domstolar eller läkare där rapporteringen är en del av arbetsuppgifterna kan man utgå från att sådana uppgifter rapporteras skyndsamt och med små mätfel. För variabler som beror av folkbokföringsuppgifter för vilka personerna själva är ansvariga för rapporteringen, t.ex. vid flyttning, är mätfelen sannolikt mer omfattande. Ett tydligt exempel är att bristande rapporteringen av utvandring orsakar övertäckning, ett annat att personer som är folkbokförda på annan lägenhet än den där de bor grupperas in i hushåll på ett felaktigt sätt. Utöver ovanstående, bör följande kommenteras vad gäller kvaliteten i de uppgifter som ligger till grund för befolkningsstatistikens observationsvariabler:

- Vissa observationsobjekt saknar uppgift om medborgarskap.

2.4.3 Bortfallsuppföljning

Inget bortfall förekommer i denna undersökning.

2.5 Bearbetningar

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 2021 har "skrivits fram" 15 månader med dödsrisker enligt *Sveriges framtida befolkning 2021-2070* och utflyttarrisker som svenska medborgare haft de senaste 10 åren. Antalet inflyttare motsvarar de i *Befolkningsframskrivning 2021*, med den andel svenska medborgare i varje födelselandsgrupp som det varit de senaste 10 åren. Se *Kvalitetsdeklarationen för Befolkningsframskrivningar* för ytterligare information, www.scb.se/be0401.

Utländska medborgare som invandrat före 2019-09-11 eller är EU-medborgare och nordiska medborgare ingår i uppgifter om de preliminärt röstberättigade i kommunfullmäktigvalen. Uppgifter har beräknats med dödsrisker och utflyttarrisker enligt *Befolkningsframskrivning 2021*. Invandringen har beräknats i enlighet med *Befolkningsframskrivning 2021* med den andel EU-medborgare och nordiska medborgare som invandrat de senaste 10 åren från de olika födelselandsgrupperna. Se *Kvalitetsdeklarationen för Befolkningsframskrivningar* för ytterligare information. När det gäller utländska medborgare röstberättigade i kommun- och landstingsfullmäktigevalen görs ingen skattning av hur många som hinner bli svenska medborgare fram till valdagen 2022 och därmed överskattas de utländska medborgarna något i den preliminära

statistiken om röstberättigade samtidigt som de svenska medborgarna underskattas i motsvarande omfattning.

Statistiken över *förstagångsväljare* baseras inte på en prognos utan det är antalet enligt RTB 2021-06-30. Inte heller för röstberättigade efter medborgarskapsland görs någon prognos utan antalet i RTB 2021-06-30 används och därmed beräknas inga medborgarskapsbyten.

De röstberättigade fördelas på län och kommun efter fördelningen på kön och ålder 2021-06-30.

2.6 Granskning

Rimlighetskontroller görs mot tidigare uppgifter om röstberättigade, samt mot publicerade uppgifter om den svenska befolkningen.

2.6.1 Granskning under insamlingen

Ingen granskning görs av under insamlingen i denna undersökning, men däremot sker granskning i samband med att RTB färdigställs, för mer information se *Statistikens framställning* www.scb.se/be0101

2.6.2 Granskning av mikrodata

Ingen granskning görs av mikrodata i denna undersökning, men däremot sker granskning av mikrodata i RTB, för mer information se *Statistikens framställning* www.scb.se/be0101

2.6.3 Granskning av makrodata

Mikrodata jämförs med relevant befolkningsstatistik, rörande ålder, kön och medborgarskapskap på nationell liksom regional nivå.

2.6.4 Granskning av redovisning

Tabellerna som publiceras jämförs med tidigare uppgifter om röstberättigade i allmänna val. Inför publicering granskas samtliga delar av materialet efter laddning i SCB:s webbpubliceringsverktyg. 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.

2.7 Skattningsförfarande

2.7.1 Principer och antaganden

Beräkningarna är gjorda med samma modell som i SCB:s befolkningsframskrivning 2021, *Sveriges framtida befolkning 2021-*

2070. I dessa beräkningar delas befolkningen in i kön, ålder (ettårsklasser) och fem grupper efter deras födelseland.

I beräkningarna delas de preliminärt röstberättigade in i två grupper:

- svenska medborgare
- EU, Norden +övriga utländska medborgare som varit tre år i Sverige september 2021, dvs de har invandrat före 2019-09-11

Utgångspunkten är befolkningen 30 juni 2021 i dessa två grupper.

Uppgifterna om de preliminärt röstberättigade har skrivits fram med avseende på migration (in- och utvandring) och dödlighet på samma sätt som *Befolkningsframskrivning 2021*. I beräkningarna har de utsatts för riskerna i 15 månader (15/12-delar). Egentligen 6/12 av riskerna för 2021 och 9/12 av riskerna för 2022.

För mer ingående dokumentation av befolkningsframskrivningen 2021, se www.scb.se/be0401.

Samtliga beräkningar har gjort på ålder i ettårsklasser och kön.

Migration

I prognosen delas migrationen till och från Sverige in i fjorton flöden: *Sverigeföddas* ut- och återinvandring, och de sex landsgrupperna för utrikes föddas in- och utvandring. Varje flöde är uppdelat på ålder (ettårsklasser) och på kvinnor och män.

I framskrivningen av svenska medborgare har andelen invandrade svenska medborgare i de olika födelselandsgrupperna antagits vara densamma som det varit de senaste tio åren. Andelarna har utjämnats över 5 åldrar och alla över 60 år har fått samma andel. Dessa andelar har sedan multiplicerats med antagandena om invandring i *Befolkningsframskrivning 2021*.

I framskrivningen EU/Norden-medborgare har andelen invandrade EU/Norden-medborgare i de olika födelselandsgrupperna antagits vara densamma som det varit de senaste tio åren. Andelarna har utjämnats över 5 åldrar och alla över 60 år har fått samma andel. Dessa andelar har sedan multiplicerats med antagandena om invandring i *Befolkningsframskrivning 2021*.

I den grupp utländska medborgare som varit minst tre år i Sverige tillkommer inga nya under prognosperioden.

För svenska medborgare har risken att utvandra antagits vara densamma som den varit de senaste tio åren för de olika födelselandsgrupperna. Riskerna utjämnats över fem åldrar och alla över 60 år har fått samma risk.

För medborgare i EU och Norden har utflyttningen beräknats med samma risker som i befolkningsframskrivningen 2021.

Dödlighet

Samtliga grupper har utsatts för samma dödsrisker som i *Befolkningsframskrivning 2021*.

2.7.2 Skattningsförfarande för målstorheter

Startbefolkningen hämtas från RTB, version 2021-06-30, och består av personer födda före den 12 september 2004

Befolkningen har delats in kön, ettåriga åldersklasser och födelse-land med antaganden om de demografiska ändringsfaktorerna migration och dödlighet 2021 har den röstberättigade befolkningen skrivits fram 15 månader.

Inga omflyttningar mellan kommuner har tagits med i framskrivningen.

För mer ingående dokumentation av befolkningsframskrivningen 2021, se www.scb.se/be0401.

2.7.3 Skattningsförfarande för tillförlitlighet

Skattningsförfarandets tillförlitlighet är god. Däremot görs ingen skattning för hur många utländska medborgare som hinner bli svenska medborgare fram till valdagen, vilket gör att svenska medborgare underskattas och utländska medborgare överskattas, år 2020 blev 80 000 personer nya svenska medborgare.

2.7.4 Röjandekontroll

Bedömningen har gjorts att sekretessprickning sker (..) där en cell innehåller en eller två personer på varje geografisk nivå där resultat redovisas. I redovisningen gäller det enbart utländska medborgare vilka är förstagsängsljare.

3 Genomförande

3.1 Kvantitativ information

Allmänna valen kan beskrivas som den största kollektiva samhällshändelsen. I 2022 års val beräknas 7,5 miljoner svenska medborgare folkbokförda i Sverige vara röstberättigade. Denna grupp är röstberättigad i samtliga val. Cirka 670 000 utländska medborgare beräknas vara röstberättigade i val till kommunfullmäktige.

3.2 Avvikelser från undersökningsdesignen

Inga avvikelser har gjorts.