

STATISTIKENS FRAMSTÄLLNING

Europaparlamentsval, nominerade och valda

Ämnesområde

Demokrati

Statistikområde

Allmänna val

Produktkod

ME0116

Referenstid

26 maj 2019

Kontaktuppgifter

Statistikansvarig myndighet	Statistiska centralbyrån
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.....	4
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	5
2.7.1	Principer och antaganden	5
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 nominerade, valda och ej valda kandidater i det svenska valet till Europaparlamentet.

För att kunna bli nominerad som kandidat i ett val behöver personen också vara röstberättigad i valet. Samtidigt publiceras därför även mer ingående statistik om den röstberättigade befolkningen (se *Röstberättigade*, www.scb.se/ME0109). Tillsammans gör statistiken det möjligt att studera representativitet i våra folkvalda församlingar.

Statistiken redovisar och ger en samlad bild av allmänna valen som en dokumentation av ett av de viktigaste inslagen i den svenska demokratin. Valstatistiken har i olika former producerats av SCB från den tid som serien Bidrag till Sveriges officiella statistik började utkomma på 1860-talet. Statistik över valda kandidater finns sedan valstatistikens början. Mer utförlig statistik över nominerade och valda kandidater i samband med svenska val till Europaparlamentet finns framtagna avseende det första valet år 1995 och framåt.

I detta dokument beskrivs upplägg och genomförande av den undersökning som resulterar i statistik om nominerade och valda i Europaparlamentsvalet. Läs om statistikens kvalitet i *kvalitetsdeklarationen* som finns tillgänglig på www.scb.se/ME0116.

2 Undersökningsdesign

2.1 Målstorheter

Undersökningen målstorheter är de nominerade och valda kandidaterna i 2019 års svenska till Europaparlamentsval.

2.2 Ramförfarande

Eftersom undersökningen är en totalräkning av nominerade och valda kandidater 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 nominerade och valda kandidater.

Från och med 2018 års allmänna val behöver en kandidat skriftligen samtycka till att vara nominerad för ett parti. Därmed går det för första gången att fastställa en slutgiltig ram avseende de nominerade kandidaterna. Tidigare kunde en person bli nominerad genom att ett namn skrevs på en öppen valseedel. Det gick därmed inte att fastställa identiteten på alla nominerade kandidater.

2.3 Förfaranden för urval och uteslutning

Inget urval och ingen uteslutning förekommer i denna undersökning.

2.4 Insamlingsförfarande

2.4.1 Datainsamlingsmetoder

Data med uppgifter om nominerade och valda kandidater med redovisning av parti inhämtas från Valmyndighetens register. Baserat på valresultatet fördelas mandaten och det fastställs vilka nominerade kandidater som har valts in för partierna.

En tid efter valet kan SCB hämta filer med de slutgiltiga valresultaten från en server på Valmyndighetens webbplats enligt en på förhand definierad filbeskrivning. Därmed får SCB de av Valmyndigheten fastställda och kontrollerade uppgifterna och behöver inte hämta uppgifter från olika källor.

2.4.2 Mätning

Mätinstrument i detta sammanhang är Valmyndighetens sammanställda uppgifter om slutgiltigt nominerade och valda kandidater för partierna.

Utifrån dessa uppgifter matchar SCB på uppgifter från interna register på SCB, Registret över totalbefolkningen (RTB), Utbildningsregistret och Inkomst- och taxeringsregistret (IoT) för att kunna beskriva kandidaterna 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 *Europaparlamentsval, nominerade och valda*.

Det går även i Kvalitetsdeklarationen för *Europaparlamentsval, nominerade och valda* att 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 Valmyndigheten publicerade uppgifter.

2.6.1 Granskning under insamlingen

SCB erhåller alla filer vid ett tillfälle från Valmyndigheten som kontrollerar och publicerar uppgifter om nominerade och valda kandidater. Däremot kontrolleras antal nominerade och valda kandidater mot Valmyndighetens sammanställningar.

2.6.2 Granskning av mikrodata

När SCB har hämtat data från Valmyndigheten görs ett antal logiska kontroller att valda ledamöter finns bland nominerade kandidater, att nominerade kandidaters personnummer är giltiga, samt kontroll av valda kandidaters valgrund (om de blev valda med personröster eller jämförelsetal).

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

2.7.3 Skattningsförfarande för tillförlitlighet

Inga skattningar av osäkerhetsmått görs.

2.7.4 Röjandekontroll

Röjandekontroll görs och efter det framgick att det inte fanns behov av sekretessprickning av redovisade tabeller då ingen tabell är röjande.

3 Genomförande

3.1 Kvantitativ information

I 2019 års svenska val till Europaparlamentet var ca 7,6 miljoner röstberättigade. Valdeltagandet ökade för tredje valet i rad och blev 55,3 procent. Det betyder att totalt nästan 4,2 miljoner röster lades i valet. Fördelningen av Sveriges 20 mandat baserades på rösternas fördelning.

3.2 Avvikelser från undersökningsdesignen

Inga avvikelser har gjorts.