

# STATISTIKENS FRAMSTÄLLNING

## Allmänna val, nominerade och valda

### Ämnesområde

Demokrati

### Statistikområde

Allmänna val

### Produktkod

ME0107

### Referenstid

9 september 2018

7 april 2019 (omval i Falun)

### Kontaktuppgifter

<b>Statistikansvarig myndighet</b>	Statistiska centralbyrån (SCB)
<b>Kontaktinformation</b>	Avd. Befolkning och välfärd (BV) / Demokratistatistik
<b>E-post</b>	valstatistik@scb.se
<b>Telefon</b>	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.....	5
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 .....	7

## 1 Statistikens sammanhang

Statistiken visar folkvalda i riksdag, landstings- och kommunfullmäktige. Valda kandidater är de som vid valtillfället väljs in för partierna och därmed är samstämmigheten med antalet tillsatta mandat stor (endast ej tillsatta mandat, s.k. tomma stolar, skiljer sig mellan valda kandidater och fördelade mandat).

Inför valet publicerar SCB även preliminära uppgifter om de nominerade kandidaterna.

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*). Tillsammans gör statistiken det möjligt att studera representativitet i våra folkvalda församlingar.

Året efter valår samlar SCB in mer ingående uppgifter om [Förtroendevalda i kommuner och regioner](#). Bland annat är det uppgifter om vilka nämnder och vilka positioner de förtroendevalda har i kommuner och regioner. Alla förtroendevalda är inte folkvalda (dvs invalda i fullmäktige), däremot är de folkvalda också förtroendevalda.

Under mandatperioden publicerar SCB statistik om folkvalda kandidater som lämnar sitt uppdrag i förtid. Statistik om avhopp publiceras löpande varje år, samt efter avslutad mandatperiod.

I samband med Europaparlamentsval publiceras också statistik om [nominerade och valda kandidater](#) samt [röstberättigade](#).

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/ME0107](http://www.scb.se/ME0107), under rubriken Dokumentation.

## 2 Undersökningsdesign

### 2.1 Målstorheter

Undersökningen målstorheter är de kandidater som nomineras och väljs i de allmänna valen.

### 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 valsedel. 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 mandatet 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 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](http://www.metadata.scb.se) under *Allmänna val, nominerade och valda*.

Det går även i Kvalitetsdeklarationen för *Allmänna val, 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.

I statistiken om nominerade kandidater ingår enbart en kandidat en gång för en och samma folkvald församling. Kandidater kan dock vara nominerade för olika partier. I de fall en kandidat har nomineras för olika partier avgörs vilken nominering som redovisas av en särskild ordning: 1. Om kandidaten blev vald, 2. Om kandidaten tillhör ett mandatparti, 3. Flest antal personröster, 4. Lägsta nummer på listan, 5. Lägsta listnumret och 6. Lägsta valkretskoden.

## **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**

Bedömningen har gjorts att redovisning av in- och utrikes födda kandidater efter kön sekretessprickas (..) där en cell innehåller en eller två personer på varje geografisk nivå där resultat redovisas.

## **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.

Valet till kommunfullmäktige i Falun överklagades och omval ägde rum den 7 april 2019. I omvalet i Falun var nära 46 000 personer röstberättigade, valdeltagandet blev 61 procent och totalt tillsattes 61 mandat.

### **3.2 Avvikelse från undersökningsdesignen**

Inga avvikelser har gjorts.