

STATISTIKENS FRAMSTÄLLNING

Kvartalsutfall för kommuner och regioner

Ämnesområde

Offentlig ekonomi

Statistikområde

Finanser för den kommunala sektorn

Produktkod

OE0111

Referenstid

2025 kvartal

Kontaktuppgifter

Statistikansvarig myndighet	Statistiska centralbyrån
Kontaktinformation	Kvartalsutfall för kommuner och regioner
E-post	offentligekonomi@scb.se
Telefon	010-479 50 00 (Statistikservice)

Innehåll

1	Statistikens sammanhang	3
2	Undersökningsdesign	3
2.1	Målstorheter	3
2.2	Ramförfarande	3
2.3	Förfaranden för urval och uteslutning	4
2.3.1	Urvalsförfarande	4
2.3.2	Uteslutning från insamling (<i>cut-off</i>)	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	6
2.6.1	Granskning under insamlingen	6
2.6.2	Granskning av mikrodata	6
2.6.3	Granskning av makrodata	7
2.6.4	Granskning av redovisning	7
2.7	Skattningsförfarande	7
2.7.1	Principer och antaganden	7
2.7.2	Skattningsförfarande för målstorheter	8
2.7.3	Skattningsförfarande för tillförlitlighet	9
2.7.4	Röjandekontroll	9
3	Genomförande	9
3.1	Kvantitativ information	9
3.2	Avvikelser från undersökningsdesignen	10

1 Statistikens sammanhang

Statistiken *Kvartalsutfall för kommuner och regioner*, www.scb.se/oe0111, är uppdelad i två undersökningar; en för kommuner och en för regioner. Uppgifterna som samlas in avser externa intäkter, externa kostnader och externa bruttoinvesteringar. Statistikresultaten ingår i Sveriges officiella statistik. Huvudanvändare är Nationalräkenskaper, kvartals- och årsberäkningar (NR), NR0103, som i sin tur används för makroekonomiska analyser och som beslutsunderlag för riksdag, regering, riksbank m.fl.

Uppgifterna samlas in på kvartalsbasis och sammanställs till riksnivå. Kommunerna och regionerna ska förutom utfallet för varje kvartal även lämna en prognos för helåret. I det fjärde kvartalet lämnas dock ingen prognos. Istället summeras de fyra kvartalen till ett årligt utfall. Prognoserna och årsutfallet publiceras dock inte, utan används i granskningssyfte och vid imputering (ersättning av orimliga och saknade svarsvärden).

Samma variabler och målpopulationer som används i kvartalsutfallet återfinns också i den årliga undersökningen *Räkenskapssammandrag för kommuner och regioner (RS)*, www.scb.se/oe0107.

I detta dokument beskrivs upplägg och genomförande av de undersökningar som resulterar i *Kvartalsutfall för kommuner och regioner*. Läs om statistikens kvalitet i kvalitetsdeklarationen som finns tillgänglig på SCB:s webbplats, www.scb.se/oe0111, under rubriken Dokumentation. På samma ställe finns detaljerad information om mikrodata finns beskrivet i *Statistikens detaljerade innehåll* (MetaPlus).

2 Undersökningsdesign

2.1 Målstorheter

De statistiska målstorheterna är summor av intäkter, kostnader och bruttoinvesteringar. Referenstiden är kvartal.

2.2 Ramförfarande

Observationsobjekten och rampopulationen är Sveriges samtliga kommuner och regioner. Observationsobjekten, kommuner och regioner, finns tillgängliga i SCB:s Företagsdatabas (FDB), www.scb.se/nv0101.

Uppgiftskällorna är desamma som observationsobjekten. Adressuppgifter hämtas också från FDB.

2.3 Förfaranden för urval och uteslutning

2.3.1 Urvalsförfarande

Kvartalsutfall för kommuner är en totalundersökning med *cut-off*¹ (se 2.3.2). Inget urval görs.

Kvartalsutfall för regioner är en totalundersökning. Inget urval görs.

2.3.2 Uteslutning från insamling (*cut-off*)

Endast uppgifter från de befolkningsmässigt 84 största kommunerna, mätt som ett medelvärde över de senast 5 åren, samlas in. Inga regioner utesluts från insamlingen. Gotlands kommun och Region Gotland är ett och samma objekt vars variabler består av både kommun- och regionvariabler

2.4 Insamlingsförfarande

2.4.1 Datainsamlingsmetoder

Statistiken baseras på uppgifter insamlade direkt från kommuner och regioner. Direktinsamlingen sker via ett webbgränssnitt där uppgiftslämnarna måste logga in för att kunna lämna uppgifter.

Webbgränssnittet innehåller kontrollfunktioner för att säkerställa att lämnade uppgifter stämmer överens inbördes. Om en utvald kommun inte tidigare varit med i undersökningen kontaktas kommunen per telefon innan inloggningsuppgifterna mejlas ut.

Inloggningsuppgifterna för den aktuella undersökningsomgången mejlas ut direkt i månadsskiftet efter det att kvartalet avslutats. Kommunen och regionerna har sedan ungefär tre veckor på sig att fylla i och skicka in de efterfrågade uppgifterna.

2.4.2 Mätning

Mätinstrumenten utgörs av två frågeformulär på webben, ett för kommuner och ett för regioner.

Kommunernas frågeformulär innehåller tre delar: en som mäter verksamhetens kostnader, en som mäter verksamhetens intäkter samt en som mäter bruttoinvesteringar.

Regionernas frågeformulär består av två delar: en för verksamhetens kostnader och bruttoinvesteringar, samt en för verksamhetens intäkter.

¹ *Cut-off*-gränsen dras när man täcker cirka 70% av kommunernas totala intäkter respektive kostnader under föregående år.

Frågeformulärets huvudstruktur är densamma under ett års samtliga fyra insamlingsomgångar som var och en motsvarar ett kvartal. En ny kolumn som representerar det aktuella kvartalet läggs till i frågeformuläret vid varje insamlingsomgång.

Tidigare lämnade kvartalsvärden och tidigare lämnade värden i kolumnen för helårsprognos finns kvar i formuläret, vilket möjliggör för uppgiftslämnarna att kontrollera, och eventuellt revidera dessa uppgifter.

För att underlätta för uppgiftslämnarna att göra jämförelser med tidigare år innehåller frågeformuläret även de slutliga uppgifterna som lämnats för motsvarande referenskvartal föregående år, samt de senaste helårsuppgifterna som lämnats i *Räkenskapssammandrag för kommuner och regioner (RS)* för motsvarande variabler.

2.4.3 Bortfallsuppföljning

Det är ovanligt med objektsbortfall i undersökningen. Om objektsbortfall trots allt inträffar kontaktar SCB kommunen eller regionen för att reda ut vad den bakomliggande anledningen är. I de flesta fall inkommer då de saknade uppgifterna från kommunen eller regionen senast under följande insamlingsomgång.

Även partiellt bortfall är ovanligt. I de fall då det förekommer så avser bortfallet oftast prognosvärden för helåret. Om partiellt bortfall förekommer aktiveras en kontroll i frågeformuläret där kommunen eller regionen ombeds lämna en kommentar till det saknade värdet. I enstaka fall kan kommunen eller regionen också kontaktas av SCB för utredning av den bakomliggande orsaken.

2.5 Bearbetningar

Imputering av objektsbortfall görs endast för storstadskommunerna (Stockholm, Göteborg och Malmö). Då används den senaste lämnade helårsprognosen i Kvartalsutfallet eller, om denna saknas, det i RS senaste insamlade helårsvärdet för den aktuella kommunen framskrivet med genomsnittlig relativ förändring för den specifika variabeln bland svarande objekt. Det prognostiserade helårsvärdet fördelas sedan ut på de redovisade kvartalen med hjälp av den genomsnittliga fördelningen bland de svarande kommunerna. Samtliga variabler imputeras och förfarandet kan ske på olika sätt beroende på om värden lämnats på tidigare enkäter under innevarande år.

Objektsbortfall för övriga kommuner hanteras genom att föra dessa kommuner till den del av populationen som skattas med hjälp av en modellbaserad ansats (se 2.7).

För såväl storstadskommuner som övriga kommuner, med undantag för kommuner som exkluderats i insamlingen, imputeras värden vid

partiellt bortfall. Imputeringen kan ske på olika sätt beroende på vilket eller vilka kvartal- eller helårsprognosvärden som saknas och baseras på senaste insamlade helårsvärden från RS och den utveckling som skett för den specifika variabeln bland svarande objekt i Kvartalsutfallet. Förfarande är detsamma för alla variabler. Allt partiellt bortfall i kvartalsutfallet för kommunerna imputeras. Efterkontroller görs så att värdet på s.k. "därav-rader" inte överstiger värdet på totalrader.

För regionerna imputeras allt objektsbortfall och allt partiellt bortfall. Imputeringarna baseras på det senaste årets helårsvärden från *Räkenskapssammandraget för kommuner och regioner (RS)* och den genomsnittliga utveckling som skett för samma variabel bland de svarande objekten i Kvartalsutfallet. Vid imputering av partiellt bortfall tar man hänsyn till de värden uppgiftslämnaren redan fyllt i så att konsistens uppnås.

2.6 Granskning

2.6.1 Granskning under insamlingen

Frågeformuläret innehåller kontroller som faller ut om större förändringar har skett för de lämnade beloppen i jämförelse med inlämnade uppgifter för motsvarande referenskvartal föregående år. Kontrollerna jämför också beloppen per kvartal med helårsprognosen. Även logiska kontroller finns som aktiveras om exempelvis därav-belopp är större än totalbeloppet för en viss variabel. Större förändringar som påverkar verksamhetens kostnader, intäkter och bruttoinvesteringar ska kommenteras. Kontroller som faller ut i blanketten måste rättas eller kommenteras för att blanketten ska kunna skickas in till SCB.

2.6.2 Granskning av mikrodata

SCB:s granskning av mikrodata efter insamlingen görs i ringa omfattning från och med år 2023 och föregås då oftast av makrogranskning, se avsnittet nedan.

Vid mikrogranskning görs utredningar, ibland med återkontakt, vid stora absoluta eller relativa förändringar jämfört med vad som rapporterades för motsvarande kvartal föregående år. Kvartalsuppgifterna och de prognostiserade årsbeloppen jämförs också med tidigare lämnade helårsvärden i RS för rimlighetsbedömningar av de senast lämnade beloppen.

2.6.3 Granskning av makrodata

Vid slutet av en insamlingsomgång genereras rikstotalsvärden med hjälp av alla insamlade och imputerade värden (se 2.5) tillsammans med det skattningsförfarande som beskrivs under 2.7.

Med hjälp av ett visualiseringsverktyg genomförs en makrogranskning på rikstotalen. Granskningen koncentreras kring de variabler som uppvisar mest avvikande värden jämfört med tidigare referensperioder.

Om avvikelserna kan härledas till ett, eller flera, enskilda objekt och om det saknas tillfredställande kommentarer till vad avvikelserna beror på, utreder SCB om de lämnade värdena är korrekta eller bör ändras. Detta innebär oftast återkontakt med enskilda uppgiftslämnare. Ibland är det rapporterade värdet korrekt men betraktas som ett extremvärde (en så kallad outlier) och utesluts då från uppräkningsen till en rikstotal (se 2.7.2).

2.6.4 Granskning av redovisning

Inför publicering i Statistikdatabasen, www.statistikdatabasen.scb.se, kontrolleras att samtliga tabeller finns med och att ingen tabell är tom eller innehåller felaktiga värden.

2.7 Skattningsförfarande

I *Kvartalsutfallet för kommuner och regioner* skattas totala värden för ett antal variabler, inklusive prognoser, för samtliga kommuner och regioner i Sverige. Dessa totala värden kallas i resten av dokumentet för rikstotaler.

Även utfallet för årets tidigare rapporterade kvartal skattas på nytt efter varje insamlingsomgång, eftersom kommunerna och regionerna har möjlighet att revidera tidigare lämnade uppgifter.

2.7.1 Principer och antaganden

Skattningsförfarandet för regionerna är enkelt och bygger på summeringar av insamlade och imputerade värden.

Detta enkla skattningsförfarande gäller också för vissa delpopulationer av kommunerna. För en viss delpopulation av kommuner används dock ett skattningsförfarande som bygger på relationen mellan Kvartalsutfallets värden och värden från *Räkenskapssammandraget för kommuner (RS)* för det senast insamlade helåret.

Det antagande som görs är att den genomsnittliga utveckling som skett för samma variabel bland de objekt för vilka uppgifter inte samlats in i genomsnitt är densamma för den grupp av objekt för vilka uppgifter samlats in.

2.7.2 Skattningsförfarande för målstorheter

Skattningar av målstorheter i Kvartalsutfallet för regionerna görs genom en summering av insamlade och imputerade variabelvärden för samtliga regioner.

Vid skattningar av målstorheter i Kvartalsutfallet för kommunerna delas kommunerna in i tre ömsesidigt uteslutande grupper som tillsammans täcker hela målpopulationen:

$$U_s = \{\text{Stockholm, Göteborg, Malmö}\}$$

$$U_u = \{\text{Övriga kommuner som enkätundersökts utom objektsbortfall}\}$$

$$U_c = \{\text{Kommuner som inte enkätundersöks och objektsbortfall}\}$$

Storstadskommunerna i gruppen U_s behandlas separat. Deras bidrag till rikstotalen fås genom att insamlade och imputerade variabelvärden för de tre kommunerna i gruppen summeras.

Gruppen U_u består av de kommuner som hamnat över *cut-off*-gränsen (se 2.3.2) och därmed är föremål för insamling, exklusive de kommuner som inte är storstadskommuner och som är objektsbortfall vid insamlingen. Dessa kommuner bidrar till rikstotalen genom att deras insamlade och imputerade variabelvärden summeras.

Dessutom används insamlade och imputerade värden från denna grupp, U_u , som underlag i modellskattningen av bidraget till rikstotalen från gruppen U_c .

I gruppen U_c ingår de kommuner som hamnat under *cut-off*-gränsen, samt de kommuner som inte är storstadskommuner och samtidigt klassificerats som objektsbortfall vid insamlingen. Bidraget till rikstotalen från kommunerna i denna grupp skattas med följande modell:

$$\hat{t}_{U_c, y, \hat{a}, kv} = \frac{\sum_{U_u} y_{\hat{a}, kv}}{\sum_{U_u} y_{RS}} \left(\sum_{U_c} y_{RS} \right)$$

där:

$$\hat{t}_{U_c, y, \hat{a}, kv}$$

är det skattade värdet av summan av en variabel, y , för samtliga kommuner i gruppen U_c för referensperioden år $\hat{a}$ och kvartalet kv , och

$$\sum_{U_u} y_{\hat{a}, kv}$$

är summan av y för samtliga kommuner i gruppen U_u för referensperioden år $\hat{a}$ och kvartalet kv , och

$$\sum_{U_u} y_{RS}$$

är summan av y för samtliga kommuner i gruppen U_u för senast tillgängliga helårsvärde från räkenskapssammandraget (RS), och

$$\sum_{U_c} y_{RS}$$

är summan av y för samtliga kommuner i gruppen U_c för senast tillgängliga helårsvärde från räkenskapssammandraget (RS).

För att inte kommuner med extrema värden, som dock bedömts som korrekta, ska kunna ha för stor påverkan på skattningsförfarandet finns även möjligheten att vid skattning av specifika variabler exkludera vissa kommuner från underlaget, U_u , i modellen. Att kommunerna utesluts från underlaget i modellen innebär dock inte att deras värden utesluts vid skattningen av bidraget till rikstotalen för gruppen U_u .

2.7.3 Skattningsförfarande för tillförlitlighet

Ingen osäkerhetsskattning tas fram för Kvartalsutfallet.

2.7.4 Röjandekontroll

Uppgifterna på objektsnivå är offentliga och behöver inte skyddas. Någon röjandekontroll görs följaktligen inte.

3 Genomförande

3.1 Kvantitativ information

Ramen bestod av 290 kommuner (medräknat Gotland) och 20 regioner (oräknat Gotland).

I Kvartalsutfallet för kommunerna skickades frågeformulär ut till 84 kommuner. I kvartalsutfallet för regionerna skickades frågeformulär ut till samtliga 20 regioner. Gotlands kommun och Region Gotland som är ett och samma objekt och består av både kommun- och regionvariabler. Gotland ingår i insamlingen för kommuner.

Ingen kommun eller region klassificerades som objektsbortfall vid bearbetningen av undersökningsomgången avseende år 2024. Objektsbortfall är ovanligt förekommande i undersökningen. För referensåret 2025 förväntas inga objektsbortfall för kommunerna eller regionerna.

3.2 Avvikelser från undersökningsdesignen

Värden som anses alltför avvikande från vad som anses normalt kan exkluderas från underlaget som används vid modellskattning (se 2.7.2).