

STATISTIKENS FRAMSTÄLLNING

Annan pedagogisk verksamhet: barn och personal per 15 oktober

Ämnesområde

Utbildning och forskning

Statistikområde

Skolväsende och barnomsorg

Produktkod

UF0131

Referenstid

15 oktober 2023

Kontaktuppgifter

Statistikansvarig myndighet	Statens skolverk
Kontaktinformation	Cajsa Anufrijeff Röhr
E-post	Fornamn.efternamn@skolverket.se
Telefon	08-527 338 26

Innehåll

1	Statistikens sammanhang	3
2	Undersökningsdesign.....	3
2.1	Målstorheter	3
2.2	Ramförfarande	3
2.3	Insamlingsförfarande	4
2.3.1	Datainsamling	4
2.3.2	Mätning	4
2.3.3	Bortfallsuppföljning	5
2.4	Bearbetningar	5
2.5	Granskning	6
2.5.1	Granskning under direktinsamlingen.....	6
2.5.2	Granskning av mikrodata och insamlade statistikvärden	6
2.5.3	Granskning av makrodata.....	6
2.5.4	Granskning av redovisning.....	6
2.6	Skattningsförfarande.....	7
2.6.1	Principer och antaganden	7
2.6.2	Skattningsförfarande för målstorheter	8
2.6.3	Skattningsförfarande för tillförlitlighet	8
2.6.4	Röjandekontroll.....	8
3	Genomförande.....	8
3.1	Kvantitativ information.....	8
3.2	Avvikelser från undersökningsdesignen	8

1 Statistikens sammanhang

Statistiken ger en samlad bild av den verksamhet som bedrivs inom annan pedagogisk verksamhet. Med annan pedagogisk verksamhet avses pedagogisk omsorg, öppen förskola, öppen fritidsverksamhet samt omsorg på obekväma tider.

Uppgifterna utgör en del i Skolverkets nationella uppföljningssystem för skolsektorn och i Sveriges officiella statistik om skolan. Syftet med uppföljningssystemet är att det ska ge en samlad bild av verksamheterna och vara underlag för uppföljning och utvärdering. Riksdag, regering och kommuner är viktiga användare av Skolverkets statistik. Statistiken ger också underlag till nationella och internationella jämförelser inom utbildningsområdet

I detta dokument beskrivs upplägg och genomförande av den undersökningen som resulterar i statistik över bland annat antal barn och personal i pedagogisk omsorg. Läs om statistikens kvalitet i kvalitetsdeklarationen som finns tillgänglig på www.scb.se/UF0131, under rubriken *Dokumentation*.

2 Undersökningsdesign

2.1 Målstorheter

Undersökningens viktigaste målstorheter är antalet barn och personal i annan pedagogisk verksamhet uppdelat på vissa egenskaper.

2.2 Ramförfarande

Ramen för undersökningen är samtliga verksamheter, kommunala som enskilda, som bedriver pedagogisk omsorg. Ramen för undersökningen av öppen förskola, öppen fritidsverksamhet och omsorg på obekväma tider utgörs av alla Sveriges kommuner.

Målpopulation är samtliga barn inskrivna i pedagogisk omsorg per 15 oktober 2023 samt all personal som arbetar med barn i pedagogisk omsorg per 15 oktober 2023.

Undersökningens observationsobjekt är varje barn inskrivet i pedagogisk samt varje personal som arbetar med barn i pedagogisk omsorg. Samtliga verksamheter inom öppen förskola, verksamheter och personal inom öppen fritidsverksamhet och samtliga barn med omsorg på obekväma tider ingår också i undersökningens observationsobjekt.

Uppgiftskällan är huvudmännen som har ansvaret för att uppgifterna lämnas in. Ofta kan huvudmannen exportera de efterfrågade uppgifterna direkt från deras system eller via webblankett.

Kontaktvägen till uppgiftskällorna är främst verksamhetsregistret över förskolor och pedagogisk omsorg.

2.3 Insamlingsförfarande

2.3.1 Datainsamling

Statistiken baseras på uppgifter insamlade från verksamheterna. Uppgifterna registreras via elektroniska frågeformulär, via datafil från de egna administrativa systemen eller via Excelfil. Eftersom det rör sig om många poster och för att det är tidskrävande, är insamlingen mest effektiv på detta sätt.

Ca två veckor efter att insamlingen öppnat skickas ett påminnelsebrev och efter ytterligare någon vecka skickas ett till påminnelsebrev. Saknas det uppgifter efter det etableras en personlig kontakt med personal på SCB, i första hand via epost. Detta gäller också om uppgifter som skickats in skulle vara ofullständiga.

Kompletterande bakgrundsuppgifter om varje barn och personal hämtas från Registret över totalbefolkningen (RTB), SCB:s Utbildningsregister och verksamhetsregistret, ibland i form av härledning. Det är variabler om barnens föräldrars högsta utbildningsnivå, barnens och föräldrarnas migration samt verksamhetens geografiska läge och huvudman. För personalen gäller det deras högsta utbildningsnivå, migration samt verksamhetens geografiska läge och huvudman.

Uppgifterna till RTB hämtas från 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.

De kompletterande uppgifterna hämtas från befintliga register på SCB som anses hålla hög kvalitet. Detta görs i så stor mån som möjligt för att minska uppgiftslämnarbördan och för att inte uppgiftslämnaren ska ta del av barnens, föräldrarnas eller personalens bakgrundsinformation.

2.3.2 Mätning

Huvudmannen registrerar själva uppgifterna via elektroniska frågeformulär eller via datafil från de egna administrativa registren eller via Excelmall. Det elektroniska frågeformuläret (webblanketten) vänder sig till huvudmän som bedriver pedagogisk omsorg, öppen förskola, öppen fritidsverksamhet eller omsorg på obekväma tider. Detta då det anses smidigt för enheter som är mindre att sköta registreringen via webblanketten. Väljer svaranden att exportera en

datafil från eget register finns det inbyggda kontroller för att se till att svaren ingår i värdemängden.

Det finns ingenting som tyder på att kvalitén skiljer sig åt beroende på vilket sätt uppgiftslämnaren väljer att svara på. Generellt kan sägas att ju fler antal poster (barn eller personal att rapportera) desto större vinning med att direkt skicka en datafil från de egna systemen. Uppgiftslämnaren har också möjlighet att kommentera sina svar.

Det är huvudmannen som ansvarar för att uppgifterna skickas in.

Information om de slutliga observationsvariablerna och statistikens detaljerade innehåll finns på SCB:s webbplats. Där beskrivs alla variabler och värdemängder med mera. Dokumentationen finns på www.metadata.scb.se under Annan pedagogisk verksamhet.

2.3.3 Bortfallsuppföljning

För statistiken över barn och personal i pedagogisk omsorg förekommer objektsbortfall trots att huvudmännen är skyldiga att lämna uppgifter enligt Skolverkets föreskrifter ([SKOLFS 2011:142](#)). Vid den slutgiltiga leveransen var bortfallsandelen på verksamhetsnivå cirka 0,4 procent (43 verksamheter). Eftersom det är en totalundersökning används en avprickningstabell för att hålla reda på vilka verksamheter som det ännu inte har kommit in uppgifter från. De skolenheter och huvudmän som inte skickat in uppgifter påminns flera gånger, per brev, epost och telefon.

Partiellt bortfall förekommer för två huvudmän där det saknas uppgifter om barn eller personal för totalt två verksamheter.

Partiellt bortfall förekommer för de bakgrundsvariabler då matchningen mot RTB eller Utbildningsregistret inte ger någon träff. Det är främst barn eller personal med tillfälligt personnummer som inte får någon träff i befintliga register. Barn med tillfälligt personnummer är oftast barn som vistats en kort tid i Sverige och alltså inte hunnit få ett svenskt personnummer, men också barn med skyddad identitet redovisas med tillfälligt personnummer.

2.4 Bearbetningar

För statistiken över barn och personal i pedagogisk omsorg granskas huvudmännens uppgifter i samband med att de lämnas via SCB:s elektroniska insamlingssystem. När allt material kommit in görs ytterligare granskning och extra fokus läggs på variabler som publiceras. Där det finns misstänkta felaktigheter återkontakts huvudmännen varvid uppgifterna bekräftas eller rättas. Kontroller

görs också på kommunnivå avseende antalsförändringar genom jämförelser med föregående insamlingsperiods uppgifter.

2.5 Granskning

De insamlade uppgifterna granskas under pågående insamling, efter avslutad insamling samt löpande i aggregerad form. Vid misstänkta fel återkontaktas uppgiftslämnare för att komplettera lämnade uppgifter eller kommentera varför uppgifterna tycks felaktiga.

Huvudmännen får även en återrapport skickade till sig som de kan ta del av för att verifiera att de inskickade uppgifterna är korrekta. Återrapporten innehåller uppgifter om barn-/personalantal samt antal barn per personal på huvudmanna- och enhetsnivå.

2.5.1 Granskning under direktinsamlingen

I samband med insamlingen genomförs maskinella kontroller av svaren. Det finns hårda kontroller i alla insamlingsmetoder och det går inte att skicka in ett svar som innehåller felaktiga uppgifter. Det går heller inte att skicka in ett ofullständigt svar utan alla uppgifter måste vara besvarade för alla poster. Kontrollerna kan däremot inte avgöra om uppgifterna är rimliga eller inte.

Eftersom det är en totalundersökning med uppgiftslämnarplikt läggs stor vikt på att alla verksamheter getts möjlighet att skicka in sina svar. Under insamlingens gång kontrolleras och påminns huvudmännen vars svar saknas.

2.5.2 Granskning av mikrodata och insamlade statistikvärden

Uppgifter på individ-/enhetsnivå granskas löpande.

Kommuner kontaktas om antal barn med omsorg under obekväma tider skiljer sig åt jämfört med förra året.

Om personaltätheten ligger utanför ett intervall på mindre än tre eller större än tio på en enhet så faller även det ut i granskningen och huvudmannen kontaktas.

När undersökningen avslutats granskas materialet efter dubletter både bland barnen samt personalen.

2.5.3 Granskning av makrodata

Målstorheter granskas på kommunnivå genom att jämföra rimligheten av värdena med tidigare årgångar.

2.5.4 Granskning av redovisning

Skolverket är ansvarig myndighet för denna statistik. SCB gör en layoutgranskning innan materialet levereras till Skolverket. Då kontrolleras att alla variabler finns, att alla variabler har rätt titlar och

att antal poster överensstämmer med det slutliga observationsregistret.

2.6 Skattningsförfarande

Obekväma arbetstider

Från och med 2022 samlas uppgifter om barn inskrivna på bekväma tider in på gruppnivå direkt från kommunerna. Tidigare samlades uppgifterna in på individnivå.

Personalens utbildning

Från och med 2014 inhämtas uppgifter om personalens utbildning från SCB:s utbildningsregister. I tidigare insamlingar rapporterade kommunerna själva in dessa uppgifter. Förändringarna medför svårigheter att jämföra de senaste årens statistik om förskolepersonalens utbildning med tidigare år.

Övergång till individinsamling

Sedan hösten 2014 samlas uppgifter om barn och personal i pedagogisk omsorg in på individnivå, istället för som tidigare på gruppnivå. Förändringen innebär även att varje huvudman – kommunal som enskild – lämnar uppgifter om sin verksamhet. Tidigare var det kommunerna som lämnade uppgifter för både kommunala och enskilda verksamheter i kommunen.

Förändringarna bedöms ha haft ett flertal positiva effekter för statistikens kvalitet och för uppgiftslämnarna. Till exempel har möjligheten till kvalitetskontroll av de inrapporterade uppgifterna förbättrats.

För de uppgifter som hämtas från RTB som avser en viss tidpunkt är den numeriska överensstämmelsen allmänt god. Dock kan det finnas en viss skillnad mellan beräkningen för en viss tidpunkt mellan 2015 och 2016. Händelser som rör befolkningsstatistik som rapporteras från Skatteverket som avser tidigare år än referensåret ingår nämligen inte i den officiella statistiken för 2016 avseende antalet födda, döda samt in- och utvandringar. Däremot ingår dessa händelser som underlag till statistiken över folkmängd.

2.6.1 Principer och antaganden

Eftersom det är en totalundersökning som ligger till grund för statistiken måste registret över verksamheterna som skall delta vara komplett och uppdaterat. Då det är många uppgiftslämnare som ska lämna uppgifter om många barn och personal finns det en risk att något barn eller personal inte kommer med. De antaganden som görs är dock att uppgiftslämnaren lämnar korrekta uppgifter om alla som ingår i populationerna samt att huvudmännen ser till att

verksamhetsregistret som är grunden till 15 oktoberstocken över verksamheter är uppdaterat och korrekt.

2.6.2 Skattningsförfarande för målstorheter

Målstorheterna beräknas genom att antal barn eller personal som innehar den sökta egenskapen divideras med totala antalet barn eller personal (eventuellt inom en viss grupp).

2.6.3 Skattningsförfarande för tillförlitlighet

Eftersom statistiken baseras på en totalundersökning beräknas inga osäkerhetsmått.

2.6.4 Röjandekontroll

Inga statistikuppgifter redovisas på individuell nivå utan som lägst på kommun- och riksnivå.

3 Genomförande

3.1 Kvantitativ information

I ramen ingick 10 326 verksamheter fördelade på 290 kommunala huvudmän och 2 408 enskilda huvudmän (inräknat förskoleenheter). 43 verksamheter rapporterade varken barn eller personal inom pedagogisk omsorg. Totalt samlades drygt 5 900 barn och drygt 1 200 i personal inom pedagogisk omsorg.

3.2 Avvikelser från undersökningsdesignen

Inga avvikelser har gjorts.