



KVALITETSDEKLARATION

Värdepappersinnehav (VINN)

Ämnesområde

Finansmarknad

Statistikområde

Övrigt

Produktkod

FM0003

Referenstid

2025, månad och kvartal

Statistikens kvalitet	3
1 Relevans	3
1.1 Ändamål och informationsbehov	3
1.1.1 Statistikens ändamål	3
1.1.2 Statistikanvändares informationsbehov	3
1.2 Statistikens innehåll	4
1.2.1 Objekt och population	4
1.2.2 Variabler	5
1.2.3 Statistiska mått	6
1.2.4 Redovisningsgrupper	6
1.2.5 Referenstider	7
2 Tillförlitlighet	7
2.1 Tillförlitlighet totalt	7
2.2 Osäkerhetskällor	7
2.2.1 Urval	8
2.2.2 Ramtäckning	9
2.2.3 Mätning	9
2.2.4 Bortfall	11
2.2.5 Bearbetning	11
2.2.6 Modellantaganden	12
2.3 Preliminär statistik jämfört med slutgiltig	12
3 Aktualitet och punktlighet	12
3.1 Framställningstid	12
3.2 Frekvens	13
3.3 Punktlighet	13
4 Tillgänglighet och tydlighet	13
4.1 Tillgång till statistiken	13
4.2 Möjlighet till ytterligare statistik	14
4.3 Presentation	14
4.4 Dokumentation	14
5 Jämförbarhet och sam användbarhet	14
5.1 Jämförbarhet över tid	14
5.2 Jämförbarhet mellan grupper	15
5.3 Sam användbarhet i övrigt	16
5.4 Numerisk överensstämmelse	16
A Klassificeringen Sveriges officiella statistik	16
B Sekretess och personuppgiftsbehandling	16
C Bevarande och gallring	17
D Uppgiftsskyldighet	17
E EU-reglering och internationell rapportering	17
F Historik	17
G Kontaktuppgifter	17

Statistikens kvalitet

1 Relevans

Undersökningen värdepappersinnehav (VINN) genomförs av SCB på uppdrag av Riksbanken och för register över svenska placerares innehav i värdepapper, innehav för innehav. Registret används som underlag för Riksbankens och Finansinspektionens policyarbete, samt för att producera värdepappersstatistik i andra produkter på SCB.

1.1 Ändamål och informationsbehov

1.1.1 Statistikens ändamål

Det främsta syftet med registret är att förse Riksbanken med data över svenska placerares värdepappersinnehav i arbetet med analys av penningpolitik och finansiell stabilitet. Registret ska även kunna användas i Finansinspektionens analys av exponeringar och spridningsrisker för svenska värdepappersportföljer samt ägarförhållandena på obligationsmarknaden.

Registret ligger även till grund för framställningen av annan registerbaserad statistik inom SCB. Det gäller statistikprodukterna *Finansmarknadsstatistik*, *Betalningsbalans* och *Nationalräkenskaper*.

VINN publicerar i dagsläget ingen statistik.

1.1.2 Statistik användares informationsbehov

Riksbanken behöver aktuell information om volym och villkor för svenska placerares innehav på värdepappersmarknaderna för att kunna följa utvecklingen på de svenska finansmarknaderna såsom exponeringar och spridningsrisker för svenska värdepappersportföljer vid exempelvis internationella finansiella kriser. Behovet kräver god täckning av populationen av innehav, vilka samlas in från finansiella institut. Innehaven ska kunna brytas ner på värdepapperstyp, innehavar- och emittentsektor, valuta och emittentland. Eftersom behovet är att kunna utforma policy utifrån aktuella data krävs snabb insamling och leverans. Det kräver täta insamlingsomgångar på månads- respektive kvartalsbasis samt leverans direkt efter avslutad referensperiod och med dagliguppdaterade data.

Finansinspektionen behöver aktuella data över volym och villkor för innehav i företagsobligationer. För närvarande använder de registret i begränsad utsträckning då mikrodata från Europeiska centralbankens (ECB) centraliserade värdepappersdatabas (CSDB) inte får delas utanför det europeiska centralbankssystemet (ESCB), enligt villkor i avtal med mellan SCB och ECB, vilket gör att värdepappersdata saknas för en stor del av innehaven. Finansinspektionens mål är att utöka användningen om värdepappersuppgifter kommer att kunna hämtas från en annan källa, vilket skulle resultera i att de får en komplett bild över värdepappersinnehaven.

Riksbanken och Finansinspektionen har behovet att data levereras som mikrodata, innehav per innehav.

För statistikprodukten *Finansmarknadsstatistik* behövs de samlade värdepappersinnehaven med villkor som en del av skattningen av penningmarknaden.

Inom *Betalningsbalans* används ställningsvärden och transaktioner för att beräkna den svenska betalningsbalansen samt utlandsställningen för portföljinvesteringar.

Inom *Nationalräkenskaper* används ställningsvärden och transaktioner i svenska och utländska räntebärande värdepapper, utländska aktier och utländska fonder för statistikprodukten *Finansräkenskaper*. I produkten *Reala sektorräkenskaper* används avkastning på räntebärande värdepapper och kvarhållna utdelningar.¹

1.2 Statistikens innehåll

Målobjekten är värdepappersinnehav som är en kombination av värdepapper och innehavare. Målpopulationen är därmed svenska placerares samlade värdepappersinnehav.

Statistiken innehåller total volym, främst mätt i marknadsvärde, för svenska placerares samlade värdepappersinnehav, innehav för innehav, samt utifrån dessa beräknade transaktioner, omvärderingar och avkastning.

1.2.1 Objekt och population

Insamlingens målpopulation är svenska placerares samlade värdepappersinnehav. Med svensk placerare avses företag, organisation eller annan juridisk enhet registrerad i Sverige samt fysiska personer som innehar värdepapper emitterade i Sverige eller i utlandet.

Värdepappersinnehav rapporteras utifrån ett bedömningsurval av ett antal valda uppgiftslämnare bestående av finansiella institut. Undersökningen har god täckning av populationen av värdepappersinnehav. Eftersom målobjekten är möjliga att identifiera och observera sammanfaller observationsobjekt med målobjekt.

Rapporteringen av värdepappersinnehav skiljer sig mellan olika typer av värdepapper och även i vissa avseenden mellan de olika kategorierna av uppgiftslämnare. *Tabell 1* innehåller översikt över vilka olika typer av värdepappersinnehav som ingår i populationen.

¹ *Reala sektorräkenskaper* använder VINN-data för avkastning på räntebärande värdepapper från *Betalningsbalans* och kvarhållna utdelningar från *Finansräkenskaper*, vilket bearbetats i respektive statistikprodukt.

Tabell 1

	Med ISIN	Utan ISIN
Räntebärande värdepapper ²	Ingår	Ingår
Noterade aktier ³	Ingår	Ingår
Onoterade aktier	Ingår	Ingår endast för MFI
Fondandelar ⁴	Ingår	Ingår
Övriga ägarandelar, t.ex. i ekonomiska föreningar	Ingår endast för MFI	Ingår endast för MFI

Onoterade aktier utan ISIN ingår till viss del i populationen då de ska rapporteras av vissa uppgiftslämnare, medan andra uppgiftslämnare kan rapportera dessa trots att det inte är ett krav.

Övriga ägarandelar ingår endast för MFI.

Alternativa investeringsfonder ingår inte i rapporteringen för uppgiftslämnarkategori värdepapperscentral.

För AP-fonder, understödsfonder och ett fåtal andra kategorier av institut ingår som ett undantag ytterligare ett par värdepapperskategorier i populationen.

För detaljerad definition och hantering av vissa specifika värdepapper och gränssfall, se instruktionerna för de olika kategorierna av uppgiftslämnare på [SCB.se/VINN](https://scb.se/VINN).

1.2.2 Variabler

De målvariabler som undersökningen syftar till att ta fram är följande:

- Marknadsvärderat innehav per den sista bankdagen i månaden respektive kvartalet, svenska kronor
- Innehav i nominellt belopp i denomineringsvaluta eller svenska kronor per den sista bankdagen i månaden respektive kvartalet
- Transaktioner, svenska kronor
- Omvärderingar i termer av pris- och valutakurseffekt
- Avkastning på aktier och fonder respektive på räntebärande värdepapper

² Kortfristiga och långfristiga skuldebrev; överlåtbara skuldinstrument inklusive strukturerade produkter

³ Aktier upptagna till handel på reglerad marknad eller handelsplattform

⁴ Andelar i värdepappersfonder, alternativa investeringsfonder eller utländska motsvarigheter (i tillsynsrapportering ibland benämnt "företag för kollektiva investeringar"). Alternativa investeringsfonder ingår inte i rapporteringen för uppgiftslämnarkategori värdepapperscentral.

Målvariablerna härleds genom direktinsamling ur de observationsvariabler som regleras i Riksbankens Föreskrifter ([RBFS 2016:1](#)) tillsammans med marknadsdata från registren *Emitterade värdepapper* (SVDB), CSDB och Macrobond (till exempel priser, referensränta och växelkurs för valutakonvertering) och aggregeras.

Målvariabler och observationsvariabler överensstämmer i hög grad.

1.2.3 Statistiska mått

De statistiska mått som redovisas för inrapporterade data är nominella belopp i denomineringsvaluta eller svenska kronor, antal innehav i aktier och antal andelar i bland annat investeringsfonder. Beräkningar tar fram summerade marknadsvärderade innehav, transaktioner, omvärderingar och avkastning i svenska kronor.

1.2.4 Redovisningsgrupper

De statistiska målstorheterna redovisas per emittent- och innehavarsektor, värdepapperstyp, valuta och emittentland, samt flertalet andra nedbrytningar. För sektor används för svenska innehavare och emittenter klassificeringen *Standard för institutionell sektorindelning på detaljgrupp* (INSEKT 2014), [MIS 2014:1](#), på sexsiffernivå. Dessa uppgifter hämtas via *Aktörsregistret*. Sektor rapporteras även i begränsad utsträckning in direkt av uppgiftslämnare.

Se *Tabell 2* för specifikation av redovisningsgrupper.

Tabell 2

Redovisningsgrupp	Detaljeringsgrad
Sektor	Monetära finansinstitut (MFI)
	Centralbanken
	Försäkringsföretag
	Pensionsinstitut
	Investeringsfonder
	Offentlig förvaltning
	Övriga finansiella institut/företag
	Icke-finansiella företag
	Hushåll
	Hushållens icke-vinstdrivande organisationer
Värdepapperstyp	Räntebärande värdepapper, totalt
	Kortfristiga skuldebrev
	Långfristiga skuldebrev
	Noterade aktier
	Onoterade aktier
	Övriga ägarandelar
	Penningmarknadsfonder
	Investeringsfonder ⁵

⁵ Exkl. penningmarknadsfonder

Valuta	Svenska kronor
	Utländsk valuta, per valuta ⁶
Emittentland	Sverige
	Utlandet, per land ⁷

1.2.5 Referenstider

Rapporterat innehav av levande värdepapper avser ställningsvärdet hos innehavare vid utgången av referensperioden, vilket är den sista kalenderdagen per månad för centralbank och MFI, respektive kvartal för resterande uppgiftslämnare. Uppgifterna ska helst affärsdagsredovisas men uppgiftslämnare andra vedertagna redovisningsmetoder godtages.

2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

Den totala tillförlitligheten bedöms som hög. Det finns dock ett par redovisningsgrupper där undertäckning bedöms vara ett problem, vilket beskrivs mer under 2.2.2 *Ramförfarande*. Det finns även problematik kring omklassificeringar som i vissa fall kategoriseras som transaktioner, vilket behandlas i 2.2.5 *Bearbetning*.

Insamlingsförfarandet är konsekvent över tid. Schemavalideringskontroller i insamlingsverktyget kräver att samtliga obligatoriska variabler ingår i rapporten och att vissa formatkrav efterföljs vilket ytterligare stärker att insamlingen är konsekvent.

Data tidsseriegranskas vid varje insamlingsperiod vilket gör att avvikelser i hög grad upptäcks. Granskningsproceduren utvecklas ständigt för att försäkra hög datakvalitet. Vid förbättringar implementeras dessa även bakåt i tiden för att försäkra jämförbarhet över hela tidsserien.

En delmängd av uppgifterna i undersökningen förekommer i flera källor, vilket gör att mätfel som inte syns i granskning per uppgiftslämnarkategori skulle kunna upptäckas vid samgranskning av uppgifterna. Detta genom att jämföra eventuella avvikelser i rapportering av innehavare som rapporterat för egen räkning men som även har innehav som rapporteras av depåförvaltare eller värdepapperscentral. Även uppgifter för exempelvis ett värdepappers hemvist eller en aktörs sektorkod som inkommer från både direktinsamling och från sekundärkällor kan jämföras.

2.2 Osäkerhetskällor

Den huvudsakliga osäkerhetskällan är undertäckning, vilket beskrivs mer i detalj under 2.2.2 *Ramförfarande*.

⁶ Alla valutor redovisas på valutnivå. För vissa ändamål aggregeras de på SE/UTL, SE/EURO/EU/ROW eller likande grupperingar

⁷ Alla länder redovisas på landnivå. För vissa ändamål aggregeras de på SE/UTL, SE/EURO/EU/ROW eller likande grupperingar

Direktinsamlade uppgifter berikas med data från andra register, vilka kan hämtas endast en gång för varje referensperiod. Det skapar problem när källorna för referensdata reviderar sina register efter hämtningen, eftersom dessa data då inte kan hämtas på nytt, och de kan inte heller manuellt editeras i VINN. Felaktigheter kan därmed inte korrigeras, och VINN-registret håller i de fallen lägre kvalitet än källornas register.

Transaktioner kan överskattas när en innehavare tillkommer till populationen, eftersom en sådan omklassificering felaktigt kategoriseras som en transaktion. Brister i beräkningsmetoder kan förekomma. Beräkningsmetoderna granskas och uppdateras ständigt för att förbättra datakvalitet. Se mer under 2.2.5 *Bearbetning*.

2.2.1 Urval

Undersökningen har ett bedömningsurval med god täckning. Urvalskriterierna varierar per uppgiftslämnarkategori men den gemensamma målbilden är att maximera täckningen av populationen av svenska placerares innehav snarare än att i sig täcka så många finansiella institut eller innehavare som möjligt. Riksbanken ser över urvalet en gång per år, och utöver det även när det skett stora förändringar som till exempel förändrad koncernstruktur som påverkar innehavare och innehav. Uppgiftslämnare utgörs av institut som innehar eller förvaltar betydande poster för svenska innehav i värdepapper.

I direktinsamlingen till VINN totalundersöks institut i kategorierna centralbank, AP-fonder och systemviktiga institut (bankgrupper). Full täckning för innehav finns därmed i dessa sektorer.

För de data som hämtas från Finansinspektionens direktinsamlingar totalundersöks alla institut i kategorierna investeringsfonder, försäkringsföretag och tjänstepensionsinstitut. Full täckning för innehav finns därmed även i dessa sektorer.

Data för avstämningskonton samlas in från Euroclear som är den enda värdepapperscentralen i Sverige, så även den är en totalundersökning.

Urval förekommer bara för MFI och depåförvaltare vilket utförs genom en helhetsbedömning av de två respektive uppgiftslämnargrupperna.

För att identifiera MFI som inte täcks i VINN jämförs innehaven med dem som täcks i undersökningen *Balansstatistik för monetära finansinstitut (MFI)* som är en totalundersökning över alla MFI. Skiljer sig täckningen så pass mycket att det bedöms påverka tillförlitligheten så ses urvalet i VINN över.

Urvalet tar med 12 av 16 depåförvaltare i undersökningen från och med referensperiod 2025 kvartal 3. En varierande andel av depåinnehav och innehav på avstämningskonton hos värdepapperscentral för annans räkning täcks redan av rapportering där institut rapporterar för egen räkning.

För beskrivande kvantitativ information om undersökningen se *Statistikens Framställning, Tabell 2* som finns tillgänglig på [SCB.se/VINN](https://scb.se/VINN).

2.2.2 Ramtäckning

Rampopulationen överensstämmer i hög grad med målpopulationen och utgörs av ställningsvärde för de samlade svenska värdepappersinnehaven den sista kalenderdagen i månaden respektive kvartalet.

Täckningsgraden skiljer sig mellan olika uppgiftslämnarkategorier vilket redogjorts för i 2.2.1 *Urval*, men i följande redogörs även för täckningen på nivån innehavarsektor och värdepapperstyp.

Täckningsgraden är hög för innehav i alla värdepapperstyper som ingår i populationen (se *Tabell 1*) som rapporteras och innehas av centralbank, MFI, systemviktiga institut (bankgrupper), investeringsfonder, försäkringsföretag och tjänstepensionsinstitut, där alla eller en stor del samlas in via rapportering för egen räkning.

Täckningen är hög även för AP-fondernas rapportering och innehav.

Övriga svenska investerare och utlandet har god täckning för räntebärande och noterade aktier vilka är beroende av depåförvaltning eller konto hos värdepapperscentral. De har dock lägre täckning för innehav i fondandelar. Det är ett känt problem att sådan undertäckning förekommer för fondandelsägande; där det är känt vad fonderna som innehavare äger, men inte fullt ut vem som äger fondandelarna. Undertäckningen för fondandelsägande gäller för innehavarsektorer som endast rapporteras av depåförvaltare och värdepapperscentraler, i synnerhet sektorer hushåll och icke-finansiella företag. Utvecklingsarbete är planerat för att göra en skattning av fondandelsägande och därmed kompensera för brist i täckningsgrad. Onoterade aktier utan ISIN och övriga ägarandelar ingår inte i denna uppgiftslämnargrups rapportering.

Det förekommer även undertäckning för svenska innehavares ägande i utländsk depå för innehavare som inte rapporterar för egen räkning.

Påverkan på tillförlitligheten från undertäckning bedöms vara måttlig.

Övertäckning förekommer när en placerares innehav rapporteras både för egen räkning och av depåförvaltare eller värdepapperscentral. Det förekommer också vid rapportering av egna räntebärande värdepapper det vill säga när innehavaren själv är emittenten av värdepappret. Dessa fall kan identifieras och konsolideras bort i en automatiserad process genom bruket av identifikatorer.

Övrig övertäckning förekommer också för utländska innehavare som har innehav i svenska depåer, men även dessa kan identifieras och filtreras bort.

2.2.3 Mätning

VINN:s primärkällor delas upp i nio olika kategorier av finansiella institut, vilka dels samlas in i direktinsamling till VINN, dels via hämtning av Finansinspektionens direktinsamling. Dessa uppgifter berikats med uppgifter om aktörer och värdepapper från sekundärkällor SVDB, CSDB, Macrobond och Aktörsregistret.

Insamlingen sker i tolv respektive fyra insamlingsomgångar om året genom att uppgiftslämnare skickar in blanketter i förbestämd format anpassat per uppgiftslämnarkategori enligt nedan struktur:

- 6 olika direktinsamlingsblanketter i VINN
 - 2 olika insamlingsblanketter med månadsperiodicitet
 - 4 olika insamlingsblanketter med kvartalsperiodicitet
- 3 olika direktinsamlingsblanketter kvartalsperiodicitet som hämtas via Finansinspektionen

Datainsamlingen är retroaktiv och avser alltid månaden eller kvartalet som precis passerat. Det är samma uppgiftslämnare som rapporterar från period till period.

En del insamlingsattribut skiljer sig mellan uppgiftslämnarkategorierna. Det finns regelverk för de attribut som samlas in för respektive periodicitet och uppgiftslämnartyp, se dokument *Kodlista insamlingsattribut VINN* på [SCB.se/VINN](https://scb.se/VINN).

Vid direktinsamling laddar rapportören upp data i en XML-fil via SCB:s webbgränssnitt. En del av dessa rapportörer rapporterar för egen räkning, en del för annans räkning i form av depåförvaltare eller värdepapperscentral. Det kan förekomma partiellt bortfall i form av att en rapport saknar innehav i enskilda värdepapper eller en typ av värdepapper. Detta finns beskrivet mer i detalj under 2.2.4 *Bortfall*.

För hämtning av Finansinspektionens direktinsamling för försäkringsbolagens, tjänstepensionsföretagens och fondernas innehav samlas motsvarande attribut in och de är fullt jämförbara med dem som samlas in i direktinsamlingen för VINN. Även andra attribut samlas in och skickas till VINN, men endast de relevanta för undersökningen hämtas till databasen. Eventuella brister i denna rapportering behöver åtgärdas i samarbete mellan Finansinspektionen och SCB. Det är mer komplicerat att begära in ny rapportering från dessa rapportörer vid eventuella fel då det sker med Finansinspektionen som mellanhand.

En stor del av direktinsamlingen är automatiserad hos uppgiftslämnarna, vilket gör att det sannolikt uppstår systematiska fel som behöver fångas upp i granskningen, snarare än enstaka fel på enskilda innehav. Mätfel kan även uppstå genom att uppgiftslämnare misstolkar de efterfrågade attributens innebörd och lämnar felaktiga uppgifter.

Noggrann beskrivning om hur insamlingen från dessa databaser går till står i dokumentationen *Statistikens Framställning*.

Registren SVDB och CSDB är väl harmoniserade och håller god kvalitet. Risken för mätfel från dessa registerkällor är liten och upptäcks oftast vid granskningen. Ett exempel är att priser i CSDB kan vara felaktigt och marknadsvärde på innehav därmed felberäknas. Eftersom möjlighet att editera dessa fel manuellt inte finns i VINN kan det orsaka felaktiga uppgifter och även skillnader mellan olika produkter när felet rättas i källan men inte revideras i VINN.

VINN delar *Aktörsregistret* med Riksbankens kreditdatabas (KRITA) i vilket aktörer samlas in från olika källor, bland annat *Allmänna företagsregistret*. Andra källor som berikar *Aktörsregistret* är kommersiella leverantörer och *The Register of Institutions and Affiliates Database* (RIAD) vilket innehåller information utländska aktörer från ECB. *Aktörsregistret* håller god kvalitet.

I de fall samma uppgifter samlas in från mer än en källa finns en källprioriteringsordning. Ordningen är specificerad beroende på vilken typ av information det gäller och på vilken kvalitet olika källor bedömts hålla för olika typer av information. Med källprioritering kompletteras data samtidigt som dubletter undviks.

Inga särskilda skillnader med avseende på mätosäkerhet finns mellan olika uppgiftslämnargrupper.

Påverkan på tillförlitligheten från osäkerhetskällan *mätning* bedöms över lag vara liten.

2.2.4 Bortfall

Inget bortfall av inlämnade filer uppstår eftersom insamling av uppgifter över värdepappersinnehav sker med stöd av Riksbankslagen, se Riksbankens Föreskrifter ([RBFS 2016:1](#)). Rapporteringsskyldigheten omfattar de institut som av Riksbanken har utsetts att rapportera till VINN. Däremot inträffar att rapporteringen är ofullständig vilket leder till objektsbortfall. Med objektsbortfall menas att uppgiftslämnare missar att rapportera vissa innehav. Det kan vara systematiskt eller icke-systematiskt.

Partiellt bortfall förekommer då rapportörer enbart rapporterar vissa uppgifter om sina värdepappersinnehav. Schemavalideringar säkrar att obligatoriska attribut rapporteras fullständigt.

Genom tidsseriegranskning kan avvikelser från trend upptäckas. Avvikelser kan dock missas, eftersom rörelser på marknaden gör att det inte alltid går att skilja på förändring i innehav respektive felaktig rapportering. Vissa innehav eller typer av innehav kan helt ha uteslutits från rapporteringen, vilket inte är möjligt att kontrollera för. Sådana fel kan däremot upptäckas i de fall uppgifter överlappar i flera källor. Denna princip gäller för överlappet med *Balansstatistik för monetära finansinstitut (MFI)* där man jämför uppgifter från samma uppgiftslämnares rapportering av innehav men på en högre aggregering.

Påverkan på tillförlitligheten från osäkerhetskällan *bortfall* bedöms vara låg.

2.2.5 Bearbetning

Risk för bearbetningsfel förekommer i samband med manuell inmatning av korrigeringar, beräkningar, imputeringar och granskning.

Inläsning till VINN:s databas för den slutgiltiga statistikproduktionen görs maskinellt där manuella moment med risk för bearbetningsfel är begränsade.

Marknadsvärde beräknas utifrån rapporterat nominellt värde, antal innehav eller antal andelar, med hjälp av villkor så som pris och växelkursdata från SVDB, CSDB och Macrobond. Transaktioner beräknas sedan som skillnad i innehav från föregående referensperiod.

Ett känt bearbetningsproblem kan uppstå vid beräkningar av transaktioner. Ingen metod har ännu implementerats för att urskilja omklassificeringar av ett innehav för en placerare som flyttar in eller ut ur landet, vilket då felaktigt klassas som en transaktion. Denna överskattning av transaktioner blir missvisande för statistiken för *Betalningsbalans* och *Finansräkenskaper*.

I de fall en fil kommer in sent imputeras värden från uppgiftslämnarens motsvarande fil från föregående period. Imputeringen ersätts sedan med inlämnad fil och VINN-registret uppdateras med korrekta data.

Varje månad respektive kvartal görs en omfattande mikro- och makrogranskning i form av framför allt tidsseriegranskning av målvariabler för att säkerställa kvaliteten. Valideringskontroller körs automatiskt vid inläsning av filer och resulterar i stoppande respektive icke-stoppande kontroller som granskas. I dessa kombinerade kontroller kan fel i både indata och beräkningar upptäckas.

Valideringskontrollerna och granskningen håller hög kvalitet, samtidigt som mycket utveckling sker för att förbättra kvaliteten på beräkningarna.

Inget uppskattningar över bearbetningsfel har gjorts.

2.2.6 Modellantaganden

Inga ytterligare modellantaganden görs.

2.3 Preliminär statistik jämfört med slutgiltig

Endast slutgiltigt observationsregister tas fram. Undersökningen har en kort tid mellan referenstidpunkt och leverans och kommer därför att vara föremål för löpande revideringar främst för innevarande referensperiod men även av historiska perioder vid fel i primär- eller sekundärkällor eller då ny information tillkommer som bedöms påverka statistiken till väsentlig grad. Begäran för revideringar kan göras upp till två år efter referensperiodens slut. Därefter anses registret i regel vara slutgiltigt.

Automatiska valideringar för indatafilerna samt effektiva granskningsprocesser minskar omfattningen av revideringar.

Revideringar kan även göras för tidsserien när de bearbetningar som görs ändras, även om inga ändringar gjorts i primär- eller sekundärkällorna. En omfattande revidering av hela tidsserien skedde under det andra kvartalet 2025 för att nya beräkningar för avkastning implementerats.

3 Aktualitet och punktlighet

3.1 Framställningstid

VINN publicerar för närvarande ingen statistik.

För månadsperiodicitet levereras data den 14:e bankdagen efter referensmånadens utgång, och för kvartalsperiodicitet runt den 30:e bankdagen efter referenskvartalets utgång beroende på beställarnas publiceringskalender. Referensperiodens data tillgängliggörs då för Riksbanken, Finansinspektionen, *Finansmarknadsstatistik*, *Betalningsbalans*, och *Nationalräkenskaper*.

Finansmarknadsstatistik, *Betalningsbalans* och *Nationalräkenskaper* får en leverans enligt ovan leveransdatum. Riksbanken har kontinuerlig åtkomst till tabeller som uppdateras dagligen oavsett ovan leveransdatum. Finansinspektionen får data levererade på liknande vis men på veckobasis.

3.2 Frekvens

Undersökningen genomförs och redovisas med månads- respektive kvartalsperiodicitet per den sista dagen i referensperioden.

För månadsundersökningen täcks endast värdepappersinnehaven för MFI och centralbank. Dessa inkluderas även i kvartalsundersökningen vilken täcker hela populationen av värdepappersinnehav, se 2.2.2 *Ramtäckning*. Registret som tillgängliggörs för användare uppdateras utifrån insamlingarna månadsvis respektive kvartalsvis.

Se *Tabell 3* för periodicitet och rapporteringsdatum för respektive uppgiftslämnarkategori.

Tabell 3

Uppgiftslämnare	Periodicitet	Inrapporteringstid
Monetära finansinstitut (MFI), centralbank	Månad	10e bankdagen
Investeringsfonder	Kvartal	10e bankdagen
Systemviktiga institut (bankgrupper), AP-fonder, understödsföreningar med flera	Kvartal	12e bankdagen
Depåförvaltare, Värdepapperscentral	Kvartal	15e bankdagen
Försäkringsföretag, Tjänstepensionsinstitut	Kvartal	25e bankdagen

3.3 Punktlighet

Leveranser till Riksbanken, Finansinspektionen, *Finansmarknadsstatistik*, *Betalningsbalans* och *Nationalräkenskaper* sker med hög punktlighet. Dock krävs i vissa fall revideringsleveranser enligt 2.3 *Preliminär statistik jämfört med slutgiltig*.

4 Tillgänglighet och tydlighet

4.1 Tillgång till statistiken

VINN publicerar för närvarande ingen statistik.

Riksbanken har direktåtkomst till mikrodata via en krypterad uttagslösning i vilken tabellerna uppdateras dagligen.

Finansinspektionen får veckovis leverans av mikrodata genom filöverföring till SGSI FTP där de hämtar data.

Månatlig leverans sker till produkterna *Finansmarknadsstatistik*, *Betalningsbalans* och *Nationalräkenskaper* på SCB. Kvartalsleveranser sker till *Nationalräkenskaper* och *Betalningsbalans*. Samtliga produkter publicerar statistik varav VINN är en delkomponent.

4.2 Möjlighet till ytterligare statistik

SCB utför på beställning specialbearbetningar av primärmaterial. Primäruppgifterna är dock skyddade av Offentlighets- och sekretesslagen, se *Allmänna uppgifter; avsnitt B*. Forskare med flera kan efter prövning få tillgång till avidentifierat material för egen bearbetning mot en kostnad.

4.3 Presentation

VINN publicerar för närvarande ingen statistik.

4.4 Dokumentation

I detta dokument beskrivs registrets kvalitet, vilket kompletterar *Statistikens Framställning (StaF)* som beskriver design och genomförande av undersökningen. Dokumentationen finns tillgänglig på [SCB.se/FM0003](https://scb.se/FM0003).

Det finns regelverk för de attribut som samlas in för respektive periodicitet och uppgiftslämnare, samt inrapporteringsdatum, XML-schema och instruktioner för respektive grupp av uppgiftslämnare på [SCB.se/VINN](https://scb.se/VINN).

5 Jämförbarhet och sam användbarhet

5.1 Jämförbarhet över tid

VINN har samlats in med olika startpunkt för olika uppgiftslämnargrupper, se *Tabell 4*. Insamlade uppgifter håller jämn god kvalitet över tid för samtliga grupper från och med december 2018. Detta eftersom undersökningen inte haft några betydande förändringar i metod, uppgiftslämnare eller variabler sedan dess.

Bearbetade data håller jämn god kvalitet över tid för samtliga grupper från och med mars 2019 för kvartalsinsamlingen respektive januari 2019 för månadsinsamlingen, eftersom transaktioner beräknas på föregående referensperiods ställningsvärden.

Avkastning i form av upplupen ränta bedöms hålla jämn god kvalitet sedan mars respektive januari 2019. Andra former av avkastning rapporteras inte utan beräknas precis som transaktionerna utifrån ställningsvärden. Därmed håller även de jämn god kvalitet från mars respektive januari 2019.

Tabell 4

Uppgiftslämnargrupp	Periodicitet	Insamling start	Kvalitet jämn god
Centralbanken	Månad	11/2016	12/2018
Monetära finansinstitut (MFI)	Månad	09/2017	12/2018
AP-fonder, understödsföreningar med flera	Kvartal	03/2017	12/2018
Systemviktiga institut (bankgrupper)	Kvartal	09/2017	12/2018

Depåförvaltare	Kvartal	09/2017	12/2018
Värdepapperscentral	Kvartal	09/2017	12/2018
Försäkringsföretag	Kvartal	12/2017	12/2018
Investeringsfonder	Kvartal	12/2018	12/2018
Tjänstepensionsföretag	Kvartal	12/2018 ⁸	12/2018

Eventuella förändringar i bearbetningar tillämpas på alla referensperioder.

Täckningen förbättras kontinuerligt över tid eftersom urvalet utökas vid behov efter årlig revision.

Den kompletta bilden av VINN är därmed av jämn god kvalitet för insamlingen med kvartalsperiodicitet för hela populationen från och med mars 2019 och för MFI-undersökningen med månadsperiodicitet från och med januari 2019.

5.2 Jämförbarhet mellan grupper

Undersökningen följer till hög grad standarden för *Securities holdings statistics* (SHS) rapportering till ECB ([ECB Regulation ECB/2012/24](#)), vilket gör jämförelser med andra länder möjlig. ECB publicerar uppgifter om värdepappersinnehav på kvartalsbasis för medlemmar i eurosamarbetet och har en publicerad tidsserie från mars 2021. Insamlingsförfaranden och användning av uppgifterna kan skilja sig något men slutprodukten ska trots det vara jämförbar.

Redovisningen följer den sektorindelning som finns i *Standard för institutionell sektorindelning på detaljgrupp* (INSEKT 2014), [MIS 2014:1](#), på sexsiffernivå. Denna används av statistikprodukter generellt samt är internationellt jämförbar.

Värdepappersdefinitioner följer standard enligt European System of Accounts, ESA 2010. Konverteringssystem för valutor är Macrobonds, vilket används även i SVDB. Landskoder följer internationell standard.

Jämförbarhet med Riksbankens närliggande produkt SVDB är god och dessa sammanvänds. Till exempel skattas av användare utlandets innehav i svenskemitterade värdepapper som mellanskillnaden av VINN och SVDB. Vissa skillnader mellan registren förekommer dock, vilket minskar jämförbarheten. Till exempel kan referensdata så som priser för svenska värdepapper skilja sig mellan SVDB och VINN, se 2.2.3 *Mätning*. Databaserna planeras att integreras för bättre harmonisering.

SVDB planeras att integreras i registret för att öka sammanvändbarhet mellan produkterna.

⁸ En del tjänstepensionsföretag gick september 2023 från direktinsamling hos Finansinspektionen till direktinsamling hos VINN

VINN delar *Aktörsregistret* med *Riksbankens kreditdatabas* (KRITA) i vilket aktörer samlas in från olika källor. Aktörsdata skickas även till Riksbankens register över aktörer *RB-RIAD*.

5.3 Samanvändbarhet i övrigt

Undersökningen utgör tillsammans med andra primär- och sekundärkällor för data underlag i *Finansmarknadsstatistik*, *Betalningsbalans*, *Finansräkenskaper* och *Reala sektorräkenskaper* genom att komplettera deras statistik med värdepappersinnehav. Se dessa produkters användning av VINN under 1.1.2 *Statistikanvändarnas informationsbehov*. Undersökningar bland dessa underlag som kompletterar VINN är *Aktieägarstatistiken* som samlar in sekundärstatistik och primärstatistikinsamling för *Betalningsbalans*, samt Finansinspektionens direktinsamlingar för *Finansmarknadsstatistik*.⁹ Det finns dock vissa metod- och definitionsskillnader som bör beaktas vid användande. Dessa skillnader kan bidra till att statistikprodukterna inte är harmoniserade.

Ett utredningsarbete pågår för att öka samstämmigheten mellan de olika källorna och därmed harmonisera statistiken och dess sam användning.

5.4 Numerisk överensstämmelse

Det finns inga kända brister i den numeriska överensstämmelsen mellan olika statistikvärden.

Allmänna uppgifter

A Klassificeringen Sveriges officiella statistik

Undersökningen ingår inte i Sveriges officiella statistik.

B Sekretess och personuppgiftsbehandling

Uppgifterna omfattas av sekretess enligt 30 kap. 4a § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400) och behandlas på uppdrag av Riksbanken hos SCB enligt lagen (2014:484) om en databas för övervakning av och tillsyn över finansmarknaderna.

Enligt Lagen (2014:484) om en databas för övervakning av och tillsyn över finansmarknaderna ska inte personuppgifter förekomma i den gemensamma databasen "Personuppgifter får inte behandlas i databasen" (5 §).

SCB:s eventuella åtaganden beträffande affärssekretess, konfidentialitet eller liknande begränsas av reglerna om offentlighet och sekretess i 2 kap. tryckfrihetsförordningen (TF).

⁹ Undersökningarna *Finansiella företag*, *Försäkringsföretagens kapitalplaceringar* respektive *årsredogörelse* och *Investeringsfonder tillgångar och skulder*

C Bevarande och gallring

Uppgifterna behandlas på uppdrag av Riksbanken hos SCB enligt lagen ([2014:484](#)) om en databas för övervakning av och tillsyn över finansmarknaderna.

SCB är arkivbildare för uppgifterna i databasen, som även Riksbanken och Finansinspektionen har åtkomst till. En framställan om gallring har skickats till Riksarkivet under 2021. Avsikten är att gallring av indatafiler ska ske efter att uppgifter har överförts till databasen. Även tidigare versioner av det slutliga observationsregistret bör gallras och att endast den slutliga och mest riktiga versionen av det slutliga observationsregistret bevaras.

D Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet gäller för hela undersökningen för direktrapportörer. Uppgiftsskyldighet föreligger med stöd av lagen ([2022:1568](#)) om Sveriges riksbank och regleras i Riksbankens föreskrifter ([RBFS 2016:1](#)) 1–4 § om rapportering av innehav av värdepapper.

E EU-reglering och internationell rapportering

Ingen EU-reglering finns för statistiken om värdepappersinnehav. Undersökningen följer till hög grad standarden för Securities holdings statistics (SHS)-rapportering till ECB ([ECB Regulation ECB/2012/24](#)). Inga leveranser från VINN till ECB genomförs.

VINN utgör underlag till *Finansmarknadsstatistik*, *Betalningsbalans* och *Nationalräkenskaper* vilka regleras av EU och rapporteras internationellt.

F Historik

Den första undersökningen skedde med november 2016 som referensperiod. Statistiken har god tillförlitlighet från och med referensperiod januari 2019 för månadsinsamlingen respektive mars 2019 för kvartalsinsamlingen. Om man endast är intresserad av kvalitet på insamlade ställningsvärden och inte av beräkningar av transaktioner, avkastning eller omvärderingar är statistiken tillförlitlig sedan december 2018. Det har inte skett några större förändringar i undersökningen sedan dess.

G Kontaktuppgifter

Statistikansvarig myndighet	Sveriges Riksbank
Postadress	103 37 Stockholm
Kontakt	Daniel Hansson
E-post	daniel.hansson@riksbank.se
Telefon	08-787 05 08

Statistikproducent	Statistiska Centralbyrån
Postadress	Box 24300 104 51 STOCKHOLM
Kontakt	Elinor Arnvik
E-post	vinn@scb.se
Telefon	072-084 41 21