



# KVALITETSDEKLARATION

## Värdepappersinnehav (VINN)

**Ämnesområde**

Finansmarknad

**Statistikområde**

Övrigt

**Produktkod**

FM0003

**Referenstid**

2026, månad och kvartal



<b>Statistikens kvalitet .....</b>	<b>3</b>
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
Tabell 1 .....	5
1.2.2 Variabler .....	5
1.2.3 Statistiska mått .....	5
1.2.4 Redovisningsgrupper .....	6
Tabell 2 .....	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 .....	8
2.2.3 Mätning .....	9
2.2.4 Bortfall .....	10
2.2.5 Bearbetning .....	11
2.2.6 Modellantaganden .....	12
2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig .....	12
3 Aktualitet och punktlighet .....	12
3.1 Framställningstid .....	12
3.2 Frekvens .....	12
Tabell 3 .....	13
3.3 Punktlighet .....	13
4 Tillgänglighet och tydlighet .....	13
4.1 Tillgång till statistiken .....	13
4.2 Möjlighet till ytterligare statistik .....	13
4.3 Presentation .....	13
4.4 Dokumentation .....	13
5 Jämförbarhet och sam användbarhet .....	14
5.1 Jämförbarhet över tid .....	14
Tabell 4 .....	14
5.2 Jämförbarhet mellan grupper .....	15
5.3 Sam användbarhet i övrigt .....	15
5.4 Numerisk överensstämmelse .....	16
A Klassificeringen Sveriges officiella statistik .....	16
B Sekretess och personuppgiftsbehandling .....	16
C Bevarande och gallring .....	16
D Uppgiftsskyldighet .....	16
E EU-reglering och internationell rapportering .....	16
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 registerbaserad statistik inom SCB för statistikprodukterna [Finansmarknadsstatistik](#), [Betalningsbalans](#) och [Nationalräkenskaper](#).

VINN publicerar i dagsläget ingen statistik.

##### 1.1.2 Statistikansvändares 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. Innehaven kan 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.

Finansinspektionen behöver aktuella data över volym och villkor för innehav i företagsobligationer.

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 i svenska och utländska räntebärande värdepapper, utländska aktier och utländska investeringsfonder 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 investeringsfonder för statistikprodukten *Finansräkenskaper*. I

produkten *Reala sektorräkenskaper* används ställningsvärden för att skatta avkastning på det samlade värdepappersinnehavet.

## 1.2 Statistikens innehåll

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

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

### 1.2.1 Objekt och population

Insamlingens intresse- och 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 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.

Onoterade aktier utan ISIN ingår till viss del i populationen då de ska rapporteras av vissa uppgiftslämnargrupper, medan andra uppgiftslämnare kan rapportera dessa trots att det inte är ett krav. Detta eftersom det är gränsfall ifall de klassificeras som värdepapper.

Övriga ägarandelar ingår endast för monetära finansinstitut (MFI).

För detaljerad definition och hantering av vissa specifika värdepapper och gränsfall, se instruktionerna för de olika kategorierna av uppgiftslämnare på [VINN uppgiftslämnarsida](#).



Tabell 1

	Med ISIN	Utan ISIN
Räntebärande värdepapper <sup>1</sup>	Ingår	Ingår
Noterade aktier <sup>2</sup>	Ingår	Ingår
Onoterade aktier	Ingår	Ingår endast för MFI
Fondandelar <sup>3</sup>	Ingår	Ingår
Övriga ägarandelar, t.ex. i ekonomiska föreningar	Ingår endast för MFI	Ingår endast för MFI

### 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, investeringsfonder samt räntebärande värdepapper

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

<sup>1</sup> Kortfristiga och långfristiga skuldebrev; överlåtbara skuldinstrument inklusive strukturerade produkter

<sup>2</sup> Aktier upptagna till handel på reglerad marknad eller handelsplattform

<sup>3</sup> Andelar i värdepappersfonder, alternativa investeringsfonder eller utländska motsvarigheter (i tillsynsrapportering ibland benämnt "företag för kollektiva investeringar"). Vissa slag av fondandelar, så som i alternativa investeringsfonder och börshandlade fonder (ETF) ingår inte i populationen för uppgiftslämnarkategori *värdepapperscentral*.

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*.<sup>4</sup> För utländska emittenter används standard enligt European System of Accounts, [ESA 2010](#). Sektor rapporteras även i begränsad utsträckning in direkt av uppgiftslämnare. Se [Tabell 2](#) för specifikation av redovisningsgrupper.

**Tabell 2**

Redovisningsgrupp	Detaljeringsgrad
<b>Sektor</b>	Monetära finansinstitut (MFI)
	Centralbank
	Försäkringsföretag
	Pensionsinstitut
	Investeringsfonder
	Offentlig förvaltning
	Övriga finansiella institut/företag
	Icke-finansiella företag
	Hushåll
	Hushållens icke-vinstdrivande organisationer
<b>Värdepapperstyp</b>	Räntebärande värdepapper, totalt
	Kortfristiga skuldebrev
	Långfristiga skuldebrev
	Noterade aktier
	Onoterade aktier
	Övriga ägarandelar
	Penningmarknadsfonder
Investeringsfonder <sup>5</sup>	
<b>Valuta</b>	Svenska kronor
	Utländsk valuta, per valuta <sup>6</sup>
<b>Emittentland</b>	Sverige
	Utlandet, per land <sup>7</sup>

<sup>4</sup> Se [2.2.5 Bearbetning](#) för beskrivning av Aktörsregistret

<sup>5</sup> Exkl. penningmarknadsfonder

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

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

### 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 uppgiftslämnarsektorer. Uppgifterna ska redovisas utifrån principen affärsdagsredovisning eller annan vedertagen redovisningsmetod.

## 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 Ramtäckning](#). 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 Ramtäckning](#).

Direktinsamlade uppgifter berikas med data från andra register, varav en delmängd hämtas endast en gång per 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 Riksbanken som enda centralbank samt avstämningskonton hos Euroclear som är den enda värdepapperscentralen i Sverige. Även AP-fonder totalundersöks. Full täckning för innehav finns därmed i dessa sektorer.

För de data som hämtas från Finansinspektionens direktinsamlingar totalundersöks alla institut i sektorerna investeringsfonder, försäkringsföretag och tjänstepensionsinstitut, med reservation för några få undantag som styrs av Finansinspektionen. I princip full täckning för innehav finns därmed även i dessa sektorer.

Urval förekommer för MFI, systemviktiga institut (bankgrupper), statliga fonder m.m. samt depåförvaltare vilket utförs genom en helhetsbedömning av de respektive uppgiftslämnarsektorerna.

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 ses urvalet i VINN över.

En varierande andel av depåinnehav och innehav på avstämningskonton hos värdepapperscentral för annans räkning täcks redan av rapportering där institut rapporterar för egen räkning. Förekomsten av innehav i två källor varierar, vilket ger svårighet att på förhand skatta till vilken grad ett utökat urval av depåförvaltare påverkar täckningen av innehav.

För beskrivande kvantitativ information om undersökningen se *Statistikens Framställning, Tabell 2* som finns tillgänglig på [VINN produktsida](#).

### 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), AP-fonder, statliga fonder, investeringsfonder, försäkringsföretag och tjänstepensionsinstitut, där alla eller en stor del samlas in via rapportering för egen räkning.

Övriga svenska investerare och utlandet har god täckning för räntebärande och noterade aktier vilka är beroende av depåförvaltning eller avstämningskonto hos värdepapperscentral. De har dock inte fullgod täckning för innehav i fondandelar; det är känt vad investeringsfonderna som innehavare äger, men inte fullt ut vem som äger fondandelarna. Undertäckningen för fondandelsägande gäller för innehavarsektorer som rapporteras endast av depåförvaltare och värdepapperscentraler, i synnerhet sektorerna *hushåll* och *icke-finansiella företag*. Utvecklingsarbete är planerat för att skatta fondandelsägande och därmed kompensera för bristen i täckningsgrad.

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 berikas 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 förbestämt format anpassat per uppgiftslämnarkategori enligt nedan struktur:

- 6 direktinsamlingsblanketter till VINN
  - 2 insamlingsblanketter med månadsperiodicitet
  - 4 insamlingsblanketter med kvartalsperiodicitet
- 3 direktinsamlingsblanketter till Finansinspektionen med kvartalsperiodicitet

Datainsamlingen är retroaktiv och avser alltid månaden eller kvartalet som precis passerat. Samtliga uppgiftslämnare rapporterar vid varje insamlingsomgång.

Vid direktinsamling till VINN laddar rapportören upp data i en XML-fil via SCB:s webbgränssnitt. En teknisk beskrivning av frågeformuläret finns tillgänglig i *Statistikens Framställning*. Det kan förekomma partiellt bortfall i form av att en rapport saknar innehav i enskilda värdepapper eller en typ av värdepapper. Detta finns beskrivet nedan under [2.2.4 Bortfall](#).

En del insamlingsattribut skiljer sig mellan uppgiftslämnarkategorierna. Det finns regelverk för de attribut som samlas in för respektive periodicitet och uppgiftslämnarsektor, se dokument *Kodlista insamlingsattribut* på [VINN uppgiftslämnarsida](#).

För hämtning av Finansinspektionens direktinsamling för försäkringsbolagens, tjänstepensionsföretagens och investeringsfondernas innehav samlas motsvarande attribut in och de är fullt jämförbara med dem som samlas in i direktinsamlingen för VINN. Eventuella brister i denna rapportering behöver åtgärdas i samarbete mellan Finansinspektionen och SCB.

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 *Statistikens Framställning*.

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 bedöms 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**

Bortfall i form av att uppgiftslämnare inte skickar in begärd fil förekommer i praktiken inte. Detta för att 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. 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 överlapp med

*Balansstatistik för monetära finansinstitut (MFI)* där man jämför uppgifter från samma uppgiftslämnarens 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. Detaljerad beskrivning av bearbetningarna finns tillgänglig i *Statistikens Framställning* under 2.5 *Bearbetning* och 2.7.2 *Skattningsförfarande för målstorheter*.

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

Redovisningen följer den sektorindelning som finns i *Standard för institutionell sektorindelning på detaljgrupp (INSEKT 2014)*, [MIS 2014:1](#), på sexsifvernivå. 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 [ISO 3166](#) standard.

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.



Valideringskontroller går automatiskt vid inläsning av filer, i vilka fel i indata upptäcks.

Varje månad respektive kvartal görs en omfattande mikro- och makrogranskning i form av framför allt tidsseriegranskning av målvariabler för att säkerställa kvaliteten.

Detaljerad beskrivning av granskning och valideringskontroller finns i *Statistikens Framställning* under 2.4.2 *Mätning* och 2.6 *Granskning*.

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 jämförd med slutlig

För att försäkra god datakvalitet uppdateras registren löpande. Detta genom revideringar vid eventuella felaktigheter samt förbättringar i skattningsförfarandet. Undersökningen har en kort tid mellan referens tidpunkt 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 från uppgiftslämnare kan göras upp till två år efter en referensperiods slut. Utöver detta kan revideringar göras för hela tidserien när skattningsförfarandets bearbetningar uppdateras, med målbilden att förbättra hela tidserien och jämförbarheten över tid.

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

## 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 *Finansmarknadsstatistik*, *Betalningsbalans*, och *Nationalräkenskaper*.

### 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 uppgiftslämnarsektor.

**Tabell 3**

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

### 3.3 Punktlighet

Leveranser sker med hög punktlighet. Dock krävs i vissa fall revideringsleveranser enligt [2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig](#).

## 4 Tillgänglighet och tydlighet

### 4.1 Tillgång till statistiken

VINN publicerar för närvarande ingen statistik.

Riksbanken har direktåtkomst till mikrodata och Finansinspektionen får veckovis leverans av mikrodata.

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

### 4.2 Möjlighet till ytterligare statistik

Specialbearbetningar av primärmaterial kan göras av SCB på beställning mot ersättning enligt fastställd taxa, förutsatt att materialet inte är belagt med sekretess. Detaljerad statistik medför risk för röjning av uppgiftslämnare. Därför finns begränsningar i vad som kan lämnas ut.

### 4.3 Presentation

VINN publicerar för närvarande ingen statistik.

### 4.4 Dokumentation

I detta dokument beskrivs registrets kvalitet, vilket kompletterar *Statistikens Framställning* som beskriver design och genomförande av undersökningen. Dokumentationen finns tillgänglig på [VINN produktsida](#).

Det finns regelverk för de attribut som samlas in för respektive uppgiftslämnarsektor, samt inrapporteringsdatum, periodicitet, XML-schema och instruktioner för respektive grupp på [VINN uppgiftslämnarsida](#).

## 5 Jämförbarhet och sammanvändbarhet

### 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, urval eller variabler sedan dess.

Marknadsvärden och transaktioner för 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 rapporteras av uppgiftslämnare och bedöms hålla varierande kvalitet under perioden. För MFI håller den jämn god kvalitet från januari 2019. För kvartalsinsamlingen saknas i vissa rapporter information om upplupen ränta.

Avkastning i form av kupongutbetalningar beräknas utifrån ställningsvärden. Beräkningen har visat sig ha vissa kvalitetsbrister och kommer ses över och förbättras.

Avkastning i form av kontanta utdelningar för aktier och fondandelar beräknas utifrån ställningsvärden, och håller jämn god kvalitet från mars respektive januari 2019.

Eventuella förändringar i bearbetningar tillämpas på alla referensperioder.

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

**Tabell 4**

Redovisningsgrupp	Periodicitet	Insamling start	Kvalitet jämn god
Centralbank	Månad	11/2016	12/2018
Monetära finansinstitut (MFI)	Månad	09/2017	12/2018
AP-fonder 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	03/2017 <sup>8</sup>	12/2018
------------------------	---------	----------------------	---------

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

Undersökningsmetod och definitioner är till hög grad desamma inom de olika redovisningsgrupperna vilket möjliggör jämförelser.

## 5.3 Samanvändbarhet i övrigt

Undersökningen utgör tillsammans med andra primär- och sekundärkällor 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](#).

Jämförbarhet med Riksbankens närliggande produkt SVDB är god och dessa sammanvänds. Till exempel skattas av användare utlandets innehav i svenskemitterade räntebärande 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 [2.2.5 Bearbetning](#). Databaserna planeras att integreras för bättre harmonisering. SVDB planeras att integreras i registret för att öka sammanvändbarhet mellan produkterna.

Undersökningar som sammanvänds eller kompletterar VINN är *Aktieägarstatistik*, *Betalningsbalansen* och *Balansstatistik (BAST)*, samt Finansinspektionens direktinsamlingar för *Finansmarknadsstatistik*.<sup>9</sup> Det finns dock metod- och definitionsskillnader som bör beaktas vid användande. Dessa skillnader kan bidra till att statistikprodukterna inte är harmoniserade.

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

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.

<sup>8</sup> En del tjänstepensionsföretag gick september 2023 från direktinsamling hos VINN till direktinsamling hos Finansinspektionen.

<sup>9</sup> Undersökningarna *Finansiella företag*, *Försäkringsföretagens kapitalplaceringar* respektive *årsredogörelse* och *Investeringsfonder tillgångar och skulder*



#### 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 (5 §).

För att möjliggöra inloggning och underlätta eventuella kontakter sparas personuppgifter till rapportörer och kontaktpersoner för undersökningen. SCB:s rättsliga grund för att behandla personuppgifterna är att behandlingen är nödvändig för att utföra en uppgift av allmänt intresse (att framställa statistik). Mer information om hur SCB behandlar personuppgifter finns på [www.scb.se/personuppgifter](http://www.scb.se/personuppgifter).

#### 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 observationsregistret bör gallras och att endast den senaste versionen av 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 är EU-reglerade och rapporteras internationellt.

## F Historik

Den första undersökningen skedde med november 2016 som referensperiod. Registret 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 registret tillförlitligt sedan december 2018.

## G Kontaktuppgifter

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

<b>Statistikproducent</b>	Statistiska Centralbyrån
<b>Postadress</b>	Box 24300 104 51 STOCKHOLM
<b>Kontakt</b>	Elinor Arnvik
<b>E-post</b>	vinn@scb.se
<b>Telefon</b>	010-479 41 21