



KVALITETSDEKLARATION

Emitterade värdepapper (SVDB)¹

Ämnesområde

Finansmarknad

Statistikområde

Övrigt

Produktkod

FM9998

Referenstid

Sista kalenderdagen i varje månad under 2022

¹ Tidigare Värdepappersstatistik (svenska värdepappersdatabas, SVDB).



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	3
1.2.1 Objekt och population	3
1.2.2 Variabler	3
1.2.3 Statistiska mått	4
1.2.4 Redovisningsgrupper	4
1.2.5 Referenstider	5
2 Tillförlitlighet	5
2.1 Tillförlitlighet totalt	5
2.2 Osäkerhetskällor	5
2.2.1 Urval	5
2.2.2 Ramtäckning	5
2.2.3 Mätning	6
2.2.4 Bortfall	6
2.2.5 Bearbetning	7
2.2.6 Modellantaganden	7
2.3 Preliminär statistik jämfört med slutgiltig	7
3 Aktualitet och punktlighet	7
3.1 Framställningstid	7
3.2 Frekvens	8
3.3 Punktlighet	8
4 Tillgänglighet och tydlighet	8
4.1 Tillgång till statistiken	8
4.2 Möjlighet till ytterligare statistik	8
4.3 Presentation	8
4.4 Dokumentation	8
5 Jämförbarhet och sam användbarhet	8
5.1 Jämförbarhet över tid	8
5.2 Jämförbarhet mellan grupper	9
5.3 Sam användbarhet i övrigt	9
5.4 Numerisk överensstämmelse	9
A Klassificeringen Sveriges officiella statistik	10
B Sekretess och personuppgiftsbehandling	10
C Bevarande och gallring	10
D Uppgiftsskyldighet	10
E EU-reglering och internationell rapportering	10
F Historik	10
G Kontaktuppgifter	11



Statistikens kvalitet

1 Relevans

1.1 Ändamål och informationsbehov

1.1.1 Statistikens ändamål

Syftet med den redovisade statistiken är att främja Riksbankens arbete inom penningpolitik och finansiell stabilitet. Huvudsakligt användningsområde är möjlighet för Riksbanken att följa utvecklingen på kreditmarknaden. Statistiken om emitterade värdepapper gör det möjligt att analysera exponeringar vid exempelvis internationella finansiella kriser.

Offentligt tillgänglig statistik är också till nytta för alla aktörer på marknaden.

1.1.2 Statistik användares informationsbehov

För möjlighet att följa utvecklingen på den svenska kreditmarknaden behöver Riksbanken aktuell information om volym och villkor för utestående upplåning på värdepappersmarknaden.

Emitterade värdepappersstatistiken ingår också som komponent i annan statistik som produceras av SCB för nationalräkenskaperna, finansmarknadsstatistiken, betalningsbalansen och värdepappersinnehav. Vid beräkning av nationalräkenskaperna används SVDB för att bl.a. beräkna utdelningsinkomster för de olika sektorerna i de reala sektorräkenskaperna men även vid beräkningen av hushållens utdelningsinkomster. SVDB används i finansmarknadsstatistiken som en del av skattningen av penningmängden. Inom betalningsbalansen används data om emitterade värdepapper i utlandet som är emitterade i utländsk valuta av svenska banker och bostadsinstitut för statistiken om portföljinvesteringar. Genom denna information beräknas handel/transaktioner samt avkastning för dessa papper. Inom värdepappersinnehav används SVDB för att berika värdepappren med information så användaren får en helhetsförståelse för värdepappret i fråga.

1.2 Statistikens innehåll

Statistiken innehåller total utestående volym och förfallostruktur för räntebärande värdepapper utgivna av svensk emittent. Med svensk emittent avses företag, organisation eller annan juridisk enhet registrerad i Sverige som emitterar värdepapper i Sverige eller i utlandet.

1.2.1 Objekt och population

Målpopulationen utgörs av alla svenska juridiska personer som har utestående värdepapper i Sverige eller i utlandet. Dessa juridiska personer utgör undersökningens målobjekt. Undersökningen är en totalundersökning och eftersom målobjekten är möjliga att identifiera och observera sammanfaller observationsobjekt med målobjekt. Varje räntebärande värdepapper definieras av ett antal variabler, vilka redovisas i 1.2.2.

1.2.2 Variabler

De målvariabler som undersökningen syftar till att ta fram och som publiceras i Statistikdatabasen är följande:



- Utestående nominellt emitterat belopp per den sista bankdagen i månaden, miljoner kronor
- Utestående marknadsvärderat emitterat belopp per den sista bankdagen i månaden, miljoner kronor
- Emmitterat belopp under månaden, brutto, miljoner kronor
- Emmitterat belopp under månaden, netto, miljoner kronor
- Räntekostnaden för under månaden emitterat belopp, i procent

Målvariablerna härleds ur de observationsvariabler som regleras i RBFS 2014:1 §§7-23, tillsammans med marknadsdata (t.ex. referensränta och växelkurs för omräkning till svenska kronor) och aggregeras till totalnivå.

1.2.3 Statistiska mått

De statistiska mått som redovisas är summor, i SEK. Aggregeringar sker på utestående belopp, transaktioner samt räntekostnad.

1.2.4 Redovisningsgrupper

De statistiska målstorheterna redovisas per institutionell sektor, förfallotid, värdepapperstyp och valuta. För sektor används klassificeringen INSEKT (MIS 2014), standard för institutionell sektorindelning. Skillnaden på MFI: säkerställda och MFI: icke-säkerställda utgörs av de enskilda värdepapprens bakomliggande säkerhet.

Redovisningsgrupp	Detaljeringsgrad
Sektor	MFI: säkerställda
	MFI: icke-säkerställda
	Sveriges Riksbank
	Svenska staten
	Kommuner och regioner
	Icke-finansiella företag
	Övriga finansiella företag
Värdepapperstyp	Räntebärande värdepapper, totalt
	Obligationer
	Penningsmarknadsinstrument
Valuta	Total valuta
	Svenska kronor
	Euro (omräknat till sek)
	Amerikansk dollar (omräknat till sek)
	Övriga valutor (omräknat till sek)
Återstående löptid (antal månader)	0-3
	4-6
	7-12
	13-24
	>24



1.2.5 Referenstider

Uppgifterna avser levande värdepapper vid referenstidpunkten som är den sista kalenderdagen i varje månad.

2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

Den totala tillförlitligheten bedöms som god. Undersökningen är en totalundersökning med full ramtäckning. Uppgifterna i undersökningen har flera källor, vilket gör att mätfel upptäcks vid samgranskning av uppgifterna. Däremot har inga studier över antalet bearbetningsfel genomförts.

2.2 Osäkerhetskällor

Inga studier har genomförts för att identifiera vilka osäkerhetskällor som mest påverkar statistikvärdenas tillförlitlighet.

2.2.1 Urval

Undersökningen är en totalundersökning, därför finns ingen osäkerhet i resultaten med anledning av urval.

2.2.2 Ramtäckning

Rampopulationen överensstämmer med målpopulationen och utgörs av alla svenska emittenter som har utestående värdepapper den sista kalenderdagen i månaden.

SVDB använder främst tre källor för datainsamling; Euroclear, Europeiska centralbankens värdepappersdatabas och direktinsamling från stora emittenter. Dessa utgör undersökningens uppgiftskällor.

- Euroclear Sweden AB är Sveriges centrala värdepappersförvarare och Sveriges enda inhemska system för värdepappersavveckling. I rollen som central värdepappersförvarare för Euroclear Sweden register över de flesta aktier och räntebärande värdepapper som handlas på den svenska marknaden. Från deras register hämtar SCB alla, i Sverige, emitterade värdepapper.
- Europeiska centralbankens värdepappersdatabas, även kallad CSDB (Centralised Securities DataBase), avser täcka samtliga värdepapper emitterade av EU-medborgare och icke-EU medborgare. CSDB väger samman information från ett flertal olika kommersiella dataleverantörer (till exempel Anna Service Bureau, Reuters, WM Datenservice och Telekurs Financial Information). Centralbanken i respektive medlemsland deltar i arbetet med granskning och underhåll av databasen.
- Emittenter som emitterat minst tre värdepapper utomlands till ett sammanlagt belopp överstigande tre miljarder kronor i fem sammanhängande månader blir föremål för direktinsamling. Att endast emittenter som emitterat värdepapper utomlands kvalificeras till att bli direktrapportörer beror på att tillförlitligheten av uppgifterna från Euroclear gällande värdepapper emitterade i Sverige anses vara tillräckligt god. Emittenten fortsätter lämna uppgifter om alla utestående räntebärande värdepapper fram till värdepapprets förfall/återköp. I de



fall ett värdepapper emitteras utan ISIN-kod hämtar SCB in uppgift om dessa enbart via direktinsamling från emittenten själv.

Sammantaget bedöms informationen från dessa källor ge full täckning över räntebärande värdepapper utgivna av svenska emittenter. Källorna är delvis överlappande men innehåller även var för sig unik information.

Risken för förekomsten av övertäckning bedöms som liten genom bruket av ISIN-kod som identifikator. ISIN är en global standard för identifiering av värdepapper.

2.2.3 Mätning

Som det redovisas under 2.2.2 hämtas data från flera delvis överlappande källor, vilket underlättar kvalitetskontroller. Dessutom finns möjlighet att stämma av inrapporterade uppgifter mot prospekt och annan offentligt tillgänglig information.

Vid direktinsamling laddar rapportören upp data som en xml-fil via SCB:s webbgränssnitt. Det kan förekomma partiellt bortfall i form av att en rapport saknar enskilda värdepapper. Detta finns mer noggrant beskrivet under 2.2.4 Bortfall.

Från Euroclear hämtas data genom anrop från SCB:s server.

Europeiska centralbanken skickar en kopia av sin databas, och från den läser SCB in de värdepapper som ingår i populationen.

Noggrann beskrivning om hur insamlingen från dessa databaser går till står i dokumentationen *Statistikens framställning (StaF)*. Detta dokument finns på produktsidan: <https://www.scb.se/fm9998>.

All inläsning till SCB:s databas som används för den slutgiltiga statistikproduktionen görs maskinellt.

Det är tänkbart att fel uppstår i samband med inmatning av uppgifter i någon av de indatakällor som används. Risk finns att mindre fel inte upptäcks i granskningen, men de har rimligen liten påverkan på resultatet. Större fel ska normalt fångas upp och korrigeras efter kontakt med uppgiftslämnaren. Inga särskilda skillnader med avseende på mätosäkerhet finns mellan olika redovisningsgrupper.

Viss risk för mätfel föreligger då olika uppgiftslämnare kan ha olika tolkningar på variabeldefinitionerna. Denna risk bedöms ha ytterst minimal påverkan, då inlämnade uppgifter ständigt jämförs med andra indatakällor under granskningen. Inget försök att uppskatta mätfelet har gjorts.

2.2.4 Bortfall

Insamling av uppgifter från emittenter sker med stöd av lagen om Sveriges riksbank (1988:1385). Hela objektbortfall förekommer inte. Däremot inträffar att rapporteringen är ofullständig vilket leder till partiellt bortfall. Eftersom undersökningen använder flera indatakällor som till stora delar överlappar varandra kan i de flesta fall ofullständig data kompletteras från någon av de andra källorna. I detta fall tar även handläggaren kontakt med uppgiftslämnare för att undersöka orsaken bakom bortfallet samt säkerställa

att felet inte kvarstår. I de undantagsfall där värden saknas från samtliga indatakällor kan en imputering göras från föregående referensperiod.

I de fall uppgifterna är motstridiga rangordnas indatakällorna enligt följande. Vissa avvikelser kan förekomma beroende på variabel i fråga.

1. Emittenten
2. Euroclear
3. ECB:s värdepappersdatabas, CSDB

Ingen misstanke finns om systematiskt bortfall. Osäkerhetskällan bedöms inte påverka kvaliteten på statistiken.

2.2.5 Bearbetning

Risk för bearbetningsfel förekommer i samband med manuell inmatning av korrigeringar, och vid koppling till registerdata. Inget försök att uppskatta bearbetningsfel har dock gjorts.

Rörande tillförlitligheten kan det i undantagsfall förekomma att resultatet inte kan redovisas på djupgående detaljerad nivå, på grund av sekretess. Detta är dock ett undantagsfall och är ingenting som bedöms påverka kvaliteten på statistiken.

2.2.6 Modellantaganden

I de undantagsfall där värden saknas från samtliga indatakällor används värden från föregående referensperiod. Dessa antaganden bedöms inte påverka statistiken i någon större omfattning.

I de fall marknadspris saknas för ett visst värdepapper antas marknadsvärdet vara lika med nominella värdet. Detta då marknadsvärdet oftast är väldigt nära nominella värdet. De små avvikelser som kan förekomma av detta antagande bedöms inte heller påverka statistiken i någon större omfattning.

2.3 Preliminär statistik jämfört med slutgiltig

Värdepappersstatistiken har en kort tid mellan referenstidpunkt och publicering och kommer därför att vara föremål för revideringar. Tidigare revideringar har inneburit att ny information/data har kommit in och att det utestående beloppet per sektor därmed bör revideras.

Revideringar görs på större ändringar och kan innebära att revideringar måste göras hela vägen bakåt, dvs. tills den första undersökningen som skedde mars 2013. I normalfallet berör revideringarna de närmaste perioderna till den aktuella perioden.

3 Aktualitet och punktlighet

3.1 Framställningstid

Insamlingen avser värdepappersupplåningen per den sista kalenderdagen i varje månad. Uppgifterna publiceras i normalfallet 12:e bankdagen efter referensmånadens utgång. Undantag från normalfallet kan uppstå i de fall då ECB levererar sin fil till SCB senare än planerat, exempelvis på grund av europeiska helgdagar som inte finns i den svenska kalendern.



3.2 Frekvens

Undersökningen genomförs och redovisas månadsvis. Varje månad samlas uppgifter in om ställningsvärden och transaktioner, med föregående kalendermånad som referensperiod.

3.3 Punktlighet

Publicering sker enligt på förhand fastställd publiceringsplan på SCB:s webbplats, <https://www.scb.se/hitta-statistik/publiceringskalendern>.

Samtliga publiceringar har följt den ursprungliga tidsplanen.

4 Tillgänglighet och tydlighet

4.1 Tillgång till statistiken

Statistiken publiceras den 12:e bankdagen varje månad kl. 08.00 på SCB:s webbplats <http://www.scb.se/fm9998>.

Undantag från normalfallet kan uppstå i de fall då ECB levererar sin fil till SCB senare än planerat, exempelvis på grund av europeiska helgdagar som inte finns i den svenska kalendern. Då publiceras statistiken den 13:e bankdagen kl. 08.00.

4.2 Möjlighet till ytterligare statistik

SCB utför på beställning specialbearbetningar av primärmaterial. Primäruppgifterna är dock skyddade av sekretesslagen, se allmänna uppgifter avsnitt B, vilket innebär att statistiken inte får röja de enskilda institutens uppgifter. Forskare med flera kan efter prövning få tillgång till avidentifierat material för egen bearbetning.

4.3 Presentation

På webbplatsen, www.scb.se, publiceras statistiknyheter som innehåller analyser av statistiken. Det finns även möjlighet att göra egna uttag från Statistikdatabasen där det publiceras sammanställningar i form av tabeller. Utdrag av data från Statistikdatabasen kan göras efter önskade indelningar.

4.4 Dokumentation

Upplägg och genomförande av Emitterade värdepapper finns dokumenterad i Statistikens framställning (StaF) och dess kvalitet finns sammanfattad i detta dokument, Kvalitetsdeklaration. Samtliga dokumentationer finns tillgängliga på SCB:s webbplats, <https://www.scb.se/fm9998>. En mer detaljerad innehållsbeskrivning finns i MetaPlus, www.metadata.scb.se under *Emitterade värdepapper*.

Det går också bra att vända sig direkt till handläggarna som arbetar med värdepappersstatistiken via e-post SVDB@scb.se.

5 Jämförbarhet och sam användbarhet

5.1 Jämförbarhet över tid

Den totala jämförbarheten över tid bedöms som god. Detta på grund av att undersökningen, som har genomförts sedan mars 2013, inte haft några betydelsefulla förändringar i metod, population eller tillvägagångssätt.



Historiska uppgifter från december 1997 till mars 2013, vad gäller volymer av emitterade värdepapper, finns tillgängligt via Finansmarknadsstatistiken. Uppgifterna i Finansmarknadsstatistiken samlas in aggregerat från uppgiftslämnare och är därmed behäftade med andra eventuella insamlingsfel än statistiken för emitterade värdepapper. Skillnaderna i insamlingsförfarande och granskning av data i Emitterade värdepapper och Finansmarknadsstatistiken anses vara stor. Det kan också skilja i beräknad värdering (exempelvis marknadsvärdet) av de emitterade värdepapperna i de olika insamlingarna.

5.2 Jämförbarhet mellan grupper

Uppgifter om emissioner av räntebärande värdepapper finns tillgängligt i andra europeiska länder. Insamlingsförfaranden och användning av de insamlade uppgifterna kan skilja sig något men slutprodukten ska trots det vara jämförbar. Europeiska Centralbanken publicerar uppgifter om emitterade värdepapper för de länder som deltar i eurosamarbetet.

5.3 Samanvändbarhet i övrigt

Uppgifterna kan sammanvändas med bland annat Finansmarknadsstatistik och Balansstatistiken, BAST, för att exempelvis jämföra företagens upplåning. Det finns dock vissa metodskillnader som bör beaktas vid jämförelser. Finansmarknadsstatistikens uppgifter är uppdelade på svensk respektive utländsk marknadsplats medan värdepappersstatistiken är uppdelad på svensk respektive utländsk valuta.

5.4 Numerisk överensstämmelse

I de fall summan av delsummorna för den publicerade statistiken inte blir lika med totalsumman, beror felet på avrundning.



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. 4 § och 4a § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400) och behandlas hos SCB enligt lagen om en databas för övervakning av och tillsyn över finansmarknaderna (2014:484).

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

Undersökningen hanterar inte personuppgifter.

C Bevarande och gallring

Uppgifterna behandlas hos SCB enligt lagen om en databas för övervakning av och tillsyn över finansmarknaderna (2014:484). SCB är arkivbildare för uppgifterna i databasen, som även Riksbanken och FI 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. Publikationer, rapporter och dokumentation av statistiken bevaras digitalt och arkiveras av SCB.

D Uppgiftsskyldighet

Uppgiftslämnarplikt föreligger med stöd av lagen om Sveriges Riksbank (1988:1385) 6 kap. 9 §. Mer information finns också i Riksbankens författningssamling (RBFS 2014:1).

E EU-reglering och internationell rapportering

Ingen EU-reglering finns för statistiken om emitterade värdepapper. För Riksbankens åtagande att delta i kvalitetsarbetet med ECB:s värdepappersdatabas (CSDB) gäller "Guideline of the European Central Bank of 26 September 2012 on the data quality management framework for the Centralised Securities Database (ECB/2012/21)". SCB har åtagit sig att genomföra detta arbete för Riksbankens räkning. Detta innebär att data för statistiken granskas ytterligare och därmed förbättras tillförlitligheten i statistiken även hos ECB:s databas.

F Historik

Den första undersökningen skedde april 2013 med mars 2013 som referensperiod. Det har inte skett några större förändringar i undersökningen sedan dess.

G Kontaktuppgifter

Statistikansvarig myndighet	Sveriges Riksbank
Postadress	103 37 Stockholm
Kontaktperson	Daniel Hansson
E-post	daniel.hansson@riksbank.se
Telefon	08-787 05 32
Kontaktperson	Robert Boström
E-post	robert.bostrom@riksbank.se
Telefon	08-7870635

Statistikproducent	SCB
Postadress	Box 24300 104 51 STOCKHOLM
Kontaktperson	Simon Abraham
E-post	simon.abraham@scb.se
Telefon	010-479 42 62