



# KVALITETSDEKLARATION

## Emitterade värdepapper (SVDB)<sup>1</sup>

### Ämnesområde

Finansmarknad

### Statistikområde

Övrigt

### Produktkod

FM9998

### Referenstid

Den sista dagen varje månad under 2019

<sup>1</sup> Tidigare Värdepappersstatistik (svenska värdepappersdatabas, SVDB).



<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 .....	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 .....	4
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 .....	7
3.3 Punktlighet .....	7
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 .....	8
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 .....	11
F Historik .....	11
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 och betalningsbalansen. 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.

#### 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.

Redovisningsgrupp	Detaljeringsgrad
<b>Sektor</b>	Svenska staten
	MFI: banker
	MFI: bostadsinstitut
	MFI: övriga
<b>Värdepapperstyp</b>	Kommuner och landsting
	Icke-finansiella företag och övriga
	Räntebärande värdepapper, totalt
<b>Valuta</b>	Obligationer
	Penningsmarknadsinstrument
	Total valuta
<b>Återstående löptid (antal månader)</b>	Svenska kronor
	Utländsk valuta (omräknat till sek)
	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 undersökning har flera källor, vilket gör att mätfel upptäcks vid samgranskning av uppgifterna. I direktinsamlingen av uppgifter från emittenter har inget objektbortfall förekommit. 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

Denna källa bidrar inte till osäkerhet i statistiken. Undersökningen är en totalundersökning, därför finns ingen osäkerhet i resultaten med anledning av urval. Dock görs en avgränsning i direktinsamlingen av uppgifter för värdepapper som emitterats av svenska företag utanför Sverige. Avgränsningen bedöms inte påverka kvaliteten i resultatet då uppgifter om dessa värdepapper fångas upp via registerinsamlingen.

#### 2.2.2 Ramtäckning

Rampopulationen 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 ram.

- 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, samt värdepapper som är emitterade av icke-EU medborgare inom EU. CSDB väger samman information från fyra olika kommersiella dataleverantörer (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 mer än tre värdepapper utomlands eller till ett sammanlagt belopp överstigande tre miljarder kronor blir föremål för direktinsamling. Emittenten fortsätter lämna uppgifter om varje utestående räntebärande värdepapper fram till värdepapprets förfall. SCB stämmer regelbundet av CSDB mot kriterierna för direktinsamling. 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 tackning 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 vår produktsida: <https://www.scb.se/svdb>

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 jämförs ständigt 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 Riksbankslagen. Inget objektbortfall förekommer.

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 orsaka bakom partiella 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.

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

Ingen misstanke finns om systematiskt bortfall.

### **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 resultatet inte alltid redovisas på så detaljerad nivå, på grund av sekretess, vilket rimligen också försvårar tolkning av resultaten. Detta är dock ingenting som bedöms påverka kvaliteten på statistiken.

### **2.2.6 Modellantaganden**

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 påverka statistiken i större omfattning.

## **2.3 Preliminär statistik jämfört med slutgiltig**

Värdepappersstatistiken är en snabbstatistik med kort tid mellan referensperiodpunkt 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**

Direktinsamling avser värdepappersupplåningen per den sista kalenderdagen i varje månad. Den 12:e bankdagen efter referensperiodens slut publiceras statistikresultaten.

### **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**

Resultaten publiceras enligt SCB:s publiceringskalender.



## 4 Tillgänglighet och tydlighet

### 4.1 Tillgång till statistiken

Statistiken publiceras den 12:e bankdagen varje månad kl. 09.30 på SCB:s webbplats [www.scb.se](http://www.scb.se).

### 4.2 Möjlighet till ytterligare statistik

SCB utför på beställning specialbearbetningar av primärmaterial. Forskare med flera kan efter prövning få tillgång till avidentifierat material för egen bearbetning.

### 4.3 Presentation

På webbplatsen, [www.scb.se](http://www.scb.se), publiceras statistiknyheter som innehåller analyser av statistiken. Det finns även möjlighet att göra egna uttag från Statistikdatabasen som publicerar sammanställningar i form av tabeller. Utdrag av data kan göras för olika variabler efter önskade indelningar och perioder. Statistiken kan väljas att visas på skärmen alternativt laddas ned.

### 4.4 Dokumentation

Upplägg och genomförande av Värdepappersstatistiken finns dokumenterad i Statistikens framställning (StaF) och dess kvalitet finns sammanfattad i detta dokument, Kvalitetsdeklaration. Samtliga dokumentationer finns tillgängliga på SCB:s webbplats. En mer detaljerad innehållsbeskrivning finns i det som kallas för MetaPlus.

Det går också bra att vända sig direkt till handläggarna som arbetar med värdepappersstatistiken via e-post [SVDB@scb.se](mailto:SVDB@scb.se).

## 5 Jämförbarhet och sammanvändbarhet

### 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 1996 vad gäller volymer av emitterade värdepapper finns tillgängligt via bland annat Finansräkenskaperna. Uppgifterna i Finansräkenskaperna 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 Emmitterade värdepapper och Finansräkenskaperna 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, ECB, 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

SCB:s eventuella åtaganden beträffande affärssekretess, konfidentialitet eller liknande begränsas av reglerna om offentlighet och sekretess i 2 kap. tryckfrihetsförordningen (TF) och 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). Regler om affärssekretess finns i 19 kap. 1-3 §§ samt 31 kap. 12-15 §§ och 18-19 §§ offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). Uppgifter som levereras till Riksbanken omfattas även av offentlighets och sekretesslagen (2009:400). Sekretess gäller även hos SCB i dess verksamhet enligt lagen (2014:484) om en databas för övervakning av och tillsyn över finansmarknaderna.

### C Bevarande och gallring

Riksbanken är arkivansvarig myndighet enligt arkivlagen för de handlingar och statistiska uppgifter som upprättas och samlas in av SCB för Riksbankens räkning. SCB förbereder för arkivering och överlämnar till Riksbanken grunddata och andra register, inklusive gamla versioner, samt standardiserade leveransvariabler/leveranser som ska arkiveras. Registren och leveransvariablerna bevaras digitalt och konverteras av SCB till det format som Riksarkivet fastställt som arkivformat. Inkomna statistiska rapporter, i digital eller pappersform, med primäruppgifter gallras av SCB enligt Riksbankens gallringsbeslut. Publikationer, rapporter och dokumentation av statistiken bevaras digitalt och arkiveras av Riksbanken enligt gällande informationshanteringsplan. Riksbanken diarieför vissa handlingar rörande finansmarknadsstatistiken.

Varje institut som lämnar uppgifter elektroniskt måste spara en kopia av rapporten i läsbar form i minst två år efter utgången av den rapportperiod som uppgiften avser. Även kopior av rättelser och andra ändringar av lämnade uppgifter som institutet gör ska sparas i minst två år. Detta i enlighet med Riksbankens föreskrifter och allmänna råd RBFS 2014:2.

Följande handlingar får gallras med den gallringsfrist SCB bestämmer: Inkomna statistiska rapporter, i digital eller pappersform, med primäruppgifter tillhörande värdepappersstatistiken får gallras under förutsättning att innehållet har förts över till SCB:s databas för Värdepappersstatistik och att nödvändig kontroll har skett.

Under året planeras bevarande och gallringsrutinen ses över för produkten emitterade värdepapper.

### 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 förändringar i undersökningen sedan dess.

## G Kontaktuppgifter

<b>Statistikansvarig myndighet</b>	Sveriges Riksbank
<b>Postadress</b>	103 37 Stockholm
<b>Kontaktperson</b>	Antti Koivisto
<b>E-post</b>	Antti.Koivisto@riksbank.se
<b>Telefon</b>	08-787 05 08

<b>Statistikproducent</b>	Statistiska centralbyrån
<b>Postadress</b>	Box 24300 104 51 STOCKHOLM
<b>Kontaktperson</b>	Simon Abraham
<b>E-post</b>	Simon.abraham@scb.se
<b>Telefon</b>	010-479 42 62