



STATISTIKENS FRAMSTÄLLNING

Kreditdatabas (KRITA)

Ämnesområde

Finansmarknad

Statistikområde

Allmän statistik

Produktkod

FM0002

Referenstid

2025, sista kalenderdagen i månaden

Kontaktuppgifter

Statistikansvarig myndighet	Sveriges Riksbank
Postadress	103 37 Stockholm
Kontakt	Maria Eriksson
E-post	krita@riksbank.se
Telefon	08-787 05 08

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

Innehåll

1	Statistikens sammanhang	3
2	Undersökningsdesign	3
2.1	Målstorheter	3
2.2	Ramförfarande	3
2.3	Förfaranden för urval och uteslutning	4
2.3.1	Urvalsförfarande	4
2.3.2	Uteslutning från insamling (cut-off)	4
2.4	Insamlingsförfarande	4
2.4.1	Datainsamling	4
2.4.2	Mätning	4
2.4.3	Bortfallsuppföljning	5
2.5	Bearbetningar	5
2.6	Granskning	6
2.6.1	Granskning under direktinsamlingen	6
2.6.2	Granskning av mikrodata och insamlade statistikvärden	6
2.6.3	Granskning av makrodata	6
2.6.4	Granskning av redovisning	6
2.7	Skattningsförfarande	7
2.7.1	Principer och antaganden	7
2.7.2	Skattningsförfarande för målstorheter	7
Tabell 1		7
2.7.3	Skattningsförfarande för tillförlitlighet	8
2.7.4	Röjandekontroll	8
3	Genomförande	9
3.1	Kvantitativ information	9
3.2	Avvikelser från undersökningsdesignen	9

1 Statistikens sammanhang

Kreditdatabas (KRITA)¹ innehåller uppgifter om krediter till företag och offentlig sektor från monetära finansinstitut (MFI) verksamma i Sverige, kredit för kredit. Statistiken som publiceras är baserad på krediter till icke-finansiella företag i Sverige. Det främsta syftet med insamlingen är att tillgodose behov inom det finansiella stabilitetsarbetet och i den penningpolitiska analysen hos Riksbanken samt i tillsynsarbetet hos Finansinspektionen.

Statistiken redovisas på låntagarens bransch och företagsstorlek samt krediternas räntebindningstid. Uppgifter på en mer aggregerad nivå samlas idag in i undersökningarna *Balansstatistik för monetära finansinstitut* (MFI) och *Räntestatistik för monetära finansinstitut* (MIR).

I detta dokument beskrivs översiktligt design och genomförande av undersökningen, vilket kompletterar kvalitetsdeklarationen som finns tillgänglig på [KRITA produktsida](#).

2 Undersökningsdesign

2.1 Målstorheter

Målstorheter som publiceras är utestående lånebelopp, räntesats, antal företag som är låntagare samt årlig tillväxttakt för utestående lånebelopp. För detaljer om måttenheter och beräkningar för målstorheterna se [2.7.2 Skattningsförfarande för målstorheter](#).

2.2 Ramförfarande

Ramen för undersökningen specificeras i Riksbankens föreskrifter ([RBFS 2017:2](#)) om instituts rapportering av krediter (KRITA), 4§ vilket omfattar monetära finansinstitut (exkl. Svenska skeppshypotekskassan). Utöver nämnt undantag överensstämmer ramen med ramen för MFI i totalundersökningen *Balansstatistik för monetära finansinstitut*.

Ramelementen utgörs därmed av monetära finansinstitut (MFI) i Sverige (inkl. utländska filialer), vilket även är undersökningens uppgiftslämnare. Ramelementen hämtas från totalundersökningen *Balansstatistik för monetära finansinstitut* (MFI) vilken i sin tur hämtar ett elektroniskt registeruttag över Finansinspektionens företagsregister. Det är denna information urvalsförfarandet utgår ifrån.

Ramelementen (MFI) och observationsobjekten (krediter) relaterar till varandra i form av att respektive MFI rapporterar flertalet krediter. Rampopulationen består av de krediter som rapporteras.

¹ <https://www.scb.se/fm0002>

Finansinspektionens register tillhandahåller adressuppgifter. SCB kontaktar uppgiftslämnarna via brev då de blivit aktuella för undersökningen.

Utöver de krediter som MFI har på sin egen balansräkning kan även företagslån som administreras för annans räkning inkluderas, det vill säga där MFI sköter administrationen kring lånen men där lånen inte finns på rapportörens egen balansräkning.

2.3 Förfaranden för urval och uteslutning

2.3.1 Urvalsförfarande

Målet är en täckning på 95 % av *Balansstatistik för monetära finansinstitut* (MFI) population av utestående lånevolym till låntagare andra än hushåll. Urvalskriterierna är att endast den svenska delen av verksamheten och lån till svenska låntagare ingår, samt att lån till andra MFI exkluderas.

Urvalsförfarande genomförs årligen. SCB räknar fram rådande täckningsgrad och tar fram en lista över kandidater som behöver inkluderas i KRITA för att komma upp i 95 % täckningsgrad. Listan skickas sedan till Riksbanken som tar beslut om utökning av urvalet ska ske.

2.3.2 Uteslutning från insamling (cut-off)

Om Riksbanken bedömer att kvaliteten på statistiken inte riskeras kan institut vilkas samlade bidrag uppgår till högst 5 % av de rapporteringsskyldiga institutens sammanlagda relevanta krediter undantas från rapportering.

2.4 Insamlingsförfarande

2.4.1 Datainsamling

Uppgiftslämnare skickar in XML-filer via en indataportal eller via en maskin-till-maskin-lösning. Data samlas in kredit för kredit vilket gör en klassisk blankett olämplig. Data har hög detaljnivå och med XML-schema och valideringskontroller i samband med att filer skickas in kan god kvalitet säkerställas.

Uppgiftslämnarna får information via [KRITA uppgiftslämnarsida](#) om rapporteringskriterier och om vilka datum som filerna senast ska vara SCB tillhanda.

2.4.2 Mätning

Det huvudsakliga mätinstrumentet är direktinsamlingens frågeformulär i form av XML-scheman. De finns tillgängliga på [KRITA uppgiftslämnarsida](#). Där finns även en attribut- och kodlista med rapporteringskrav gällande attribut och formatkrav. XML-

scheman fungerar som valideringskontroller för att de ifyllda uppgifterna är korrekta. En fil kan inte laddas upp om formatkraven inte uppfylls. Vidare görs flera typer av valideringskontroller som bl.a. bortfall (fullständighet) och logiska kontroller mellan attribut (konsistens), vilka beskrivs i regelverket för valideringskontroller.

Kompletterande information om redovisningsgrupper och observationsvariabler finns på [KRITA produktsida](#) i kvalitetsdeklarationen under 1.2.2 *Variabler* och 1.2.4 *Redovisningsgrupper*.

2.4.3 Bortfallsuppföljning

Bortfall i form av att en uppgiftslämnare inte skickar in sin fil förekommer i mycket liten utsträckning. Detta för att uppgiftsskyldighet föreligger med stöd av lagen ([2022:1568](#)) om Sveriges riksbank och regleras i Riksbankens föreskrifter ([RBFS 2017:12](#)) om instituts rapportering av krediter.

Rapporteringsskyldigheten omfattar de institut som av Riksbanken har utsetts att rapportera till KRITA. Uppgiftslämnare kontaktas omgående om filer inte inkommit i tid. Det kan hända att det dröjer någon dag extra för en fil att komma in om det är några problem som uppstått hos uppgiftslämnaren.

Objektsbortfall, det vill säga att någon kredit inom en fil saknas, kan förekomma men till låg grad. Jämförelse görs mot undersökningarna *Balansstatistik för monetära finansinstitut* (MFI) och *Räntestatistik för monetära finansinstitut* (MIR), samt genom tidsseriegranskning. Oidentifierat objektsbortfall består därmed av sådant som är bortfall även i MIR- och MFI-rapporteringen.

Eventuellt partiellt bortfall, det vill säga att något attribut för ett visst objekt saknas, fångas upp i valideringskontroller som utförs vid uppladdning av filerna. Detta granskas i filernas ankomstläge. Uppgiftslämnarna får automatiskt återkoppling på valideringsresultatet.

2.5 Bearbetningar

Inläsning av filer från uppgiftslämnare görs maskinellt och automatiskt till en kreditdatabas. Kodning för värdemängder genomförs för vissa attribut och information om kodlistorna finns på [KRITA uppgiftslämnarsida](#).

För att öka kvaliteten i informationen om låntagare till krediten hämtas företagsinformation in från andra delar av SCB och externa leverantörer. Detta förvaltas i *Aktörsregistret* som samförvaltas med undersökningen *Emitterade värdepapper* (SVDB), se *Kvalitetsdeklaration*, 2.2.5 *Bearbetning*. Dessa uppgifter kopplas på mikrodatanivå ihop med

direktinsamlade kreditdata. Källprioritering av aktörsdata görs i de fall uppgifter i överlappande källor är motstridiga.

Efter bearbetningarna som till stor del görs automatiserat i ett gränssnitt utifrån aktiva val av en handläggare läses de maskinellt in från kreditdatabasen till en slutgiltig kombinerad databas.

2.6 Granskning

Insamlingen har en produktionstid på 30 bankdagar från referensdatum till publicering. De insamlade uppgifterna granskas på mikronivå samt i aggregerad form. Uppföljande kontakt kan tas med uppgiftslämnare för att bekräfta, komplettera eller revidera uppgifter.

2.6.1 Granskning under direktinsamlingen

Valideringskontroller körs vid inlämning av XML-filerna. Det handlar om logiska kontroller, partiellt bortfall och att det är ett rimligt värde som rapporteras. Uppgiftslämnarna får tillgång till valideringsresultatet och kan själva kontrollera sin inlämnade fil. Bortfall, valideringsfel och extremvärden kontrolleras vid filernas ankomstläge.

2.6.2 Granskning av mikrodata och insamlade statistikvärden

Tidsseriegranskning av målvariabler görs på uppgiftslämnarnivå och på relevanta nedbrytningar. Vid avvikande värden granskas de även krediter på mikronivå. Avstämning mot andra undersökningar görs även i följande dimensioner:

- Avstämning mot undersökningen *Balansstatistik för monetära finansinstitut* (MFI) på bland annat utestående lånevolym nedbrutet på sektor, valuta och ställd säkerhet.
- Avstämning mot undersökningen *Räntestatistik för monetära finansinstitut* (MIR) gällande utestående belopp och ränta samt belopp nya avtal och ränta (lån denominerade i svenska kronor).

2.6.3 Granskning av makrodata

Tidsseriegranskning på aggregat utförs uppdelad på olika redovisningsgrupper såsom låntagarens bransch och storleksklass samt krediters räntebindningstid.

2.6.4 Granskning av redovisning

Tidsseriegranskning genomförs inför publiceringen av samtliga serier som ingår i publiceringen. Inför publicering granskas också samtliga delar av materialet efter laddning i SCB:s webbpubliceringsverktyg och efter laddning i Statistikdatabasen. SCB kontrollerar att alla tabeller och diagram finns med och att ingen av dem är tom eller

innehåller obegripliga värden. I statistiknyheten granskas text, siffror, rubrik och diagram så att de är korrekta.

2.7 Skattningsförfarande

2.7.1 Principer och antaganden

Inga justeringar (t. ex. korrigeringar med hjälp av uppräkningsstal) av mikrodata görs. Detta för att KRITA har god täckning där rampopulationen i hög grad representerar målpopulationen. För de institut som inte ingår i urvalet görs ingen uppräknings, utan där görs antagandet att deras bidrag till totalen är lika med noll.

I kvalitetsdeklarationen beskrivs statistikens osäkerhetskällor.

2.7.2 Skattningsförfarande för målstorheter

Efter att de olika datakällorna har slagits samman beräknas målstorheterna. I tabell 1 specificeras målstorheterna samt eventuella beräkningar som ligger till grund.

Tabell 1

Variabel	Definition
Utestående lånebelopp, mnkr	Utestående lånebelopp samtliga valutor, redovisade i mnkr.
Utestående låntagarelöpp, medel, mnkr	Medelvärde av utestående lånebelopp samtliga valutor, redovisade i mnkr, beräknat på antal låntagare.
Utestående låntagarelöpp, median, mnkr	Medianvärde av utestående lånebelopp samtliga valutor, redovisade i mnkr, beräknat på låntagarnivå. Enligt SCB:s regler om antal observationer och röjanderisk beräknas värdet som medel av de 3–4 mittersta observationerna.
Årlig tillväxttakt, index	Index av årlig tillväxttakt av utestående lånevolym. Beräknas utifrån ingående och utgående lånebelopp samt med justeringar för omklassificeringar som skett under respektive period. Beräknas som: $Index_t = Index_{t-1} * \left(1 + \frac{UB_t - IB_t - Omklassificeringar_t}{IB_t + Omklassificeringar_t}\right)$
Årlig tillväxttakt, procent	Årlig tillväxttakt i procent av utestående lånevolym. Beräknas som: $\text{Årlig tillväxttakt} = \left(\frac{Index_t - Index_{t-12}}{Index_{t-12}}\right) * 100$
Ränta, medel, utestående lån i SEK per låntagare, procent	Ränta på utestående lån beräknat på låntagarnivå, volymviktat medelvärde, procent. Inkluderar endast lån denominerade i SEK. För att undvika stora och tillfälliga hopp i ränteserierna exkluderas större övertrasseringar på transaktionskonton. Krediter som inte är räntebärande eller saknar rapportering av ränta exkluderas generellt från ränteberäkningarna. Exempelvis

	exkluderas alltid krediter baserade på köpta kundfordringar (factoring) som är <u>utan regress</u> då dessa enligt instruktion inte ska rapporteras med en räntesats då låntagaren i dess fall är den betalningsansvarige enligt fakturan, vilket inte har en koppling till den ränta som säljaren av fakturorna betalar till banken/factoringbolaget. Beräknas som: $\text{Volymviktad ränta} = \frac{\sum(\text{Ränta på krediten} * \text{ONA för krediten})}{\sum \text{ONA}}$ ONA = Utestående nominellt belopp för krediten
Ränta, median, utestående lån i SEK per låntagare, procent	Ränta på utestående lån beräknat på låntagarnivå, median, procent. Inkluderar endast lån denominerade i SEK. Enligt SCB:s regler om antal observationer och röjanderisk beräknas värdet som medel av de 3–4 mittersta observationerna. Låntagare med lån under 25 000 SEK exkluderas. För att undvika stora och tillfälliga hopp i ränteserierna exkluderas större övertrasseringar på transaktionskonton. Krediter som inte är räntebärande eller saknar rapportering av ränta exkluderas generellt från ränteberäkningarna. Exempelvis exkluderas alltid krediter baserade på köpta kundfordringar (factoring) som är <u>utan regress</u> då dessa enligt instruktion inte ska rapporteras med en räntesats då låntagaren i dess fall är den betalningsansvarige enligt fakturan, vilket inte har en koppling till den ränta som säljaren av fakturorna betalar till banken/factoringbolaget.
Antal företag	Antal företag som utgör låntagare för utestående lån.

2.7.3 Skattningsförfarande för tillförlitlighet

Ingen skattning av tillförlitligheten genomförs.

2.7.4 Röjandekontroll

Röjandekontroll av magnitudtabeller genomförs enligt så kallade p%-regeln, vilket innebär att det utifrån de publicerade skattningarna inte får vara möjligt att härleda ett specifikt objekts bidrag med större noggrannhet än p procent. Tabellerna skyddas genom undertryckning och sekundär undertryckning av ytterligare skattningar görs för att det inte ska vara möjligt att härleda de värden som måste skyddas.

Röjandekontroll körs om regelbundet för att upptäcka eventuella förändringar av röjanderisker vid revideringar. Avsteg från standardförfarandet görs i vissa fall där röjande inte riskeras.

3 Genomförande

3.1 Kvantitativ information

Antal MFI som rapporterar KRITA månatligen uppgår till 24. Som en rapportör i detta avseende räknas svenska MFI inklusive eventuella utländska filialer. Utländska MFI filialer i Sverige är också rapportörer i populationen. Täckningsgraden av MFI för lånevolymen enligt urvalskriterierna är ca 95 %.

3.2 Avvikelser från undersökningsdesignen

Inga avvikelser från undersökningsdesignen har skett.