

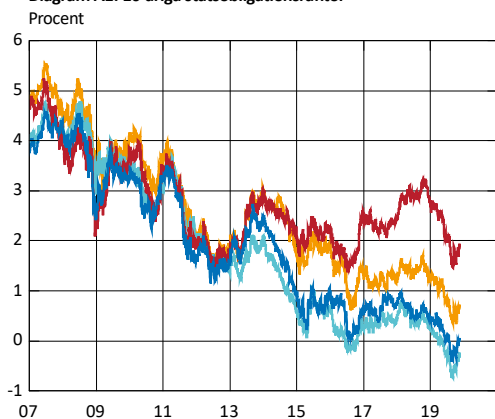
# **Finansiell stabilitet 2019:2**

## Diagramappendix

20 november 2019

## Finansiella marknader

Diagram A1. 10-åriga statsobligationsräntor

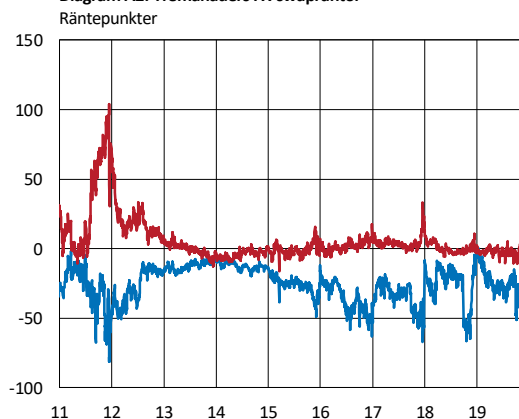


— Sverige — USA  
— Tyskland — Storbritannien

Anm. Benchmarkobligationer. Löptiderna kan därmed periodvis vara olika.

Källa: Macrobond

Diagram A2. Tremånaders FX-swapräntor

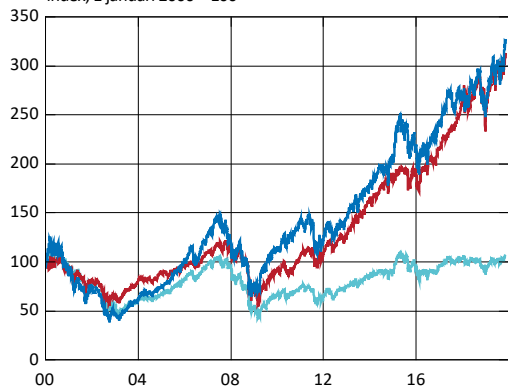


— USD  
— EUR

Anm. Extra kostnad för att låna via utländsk valuta och omvandla detta till svenska kronor jämfört med inhemsk lånekostnad. Beräkningarna är baserade på ränteparitetsvillkor mellan interbankräntor.

Källor: Bloomberg och Riksbanken

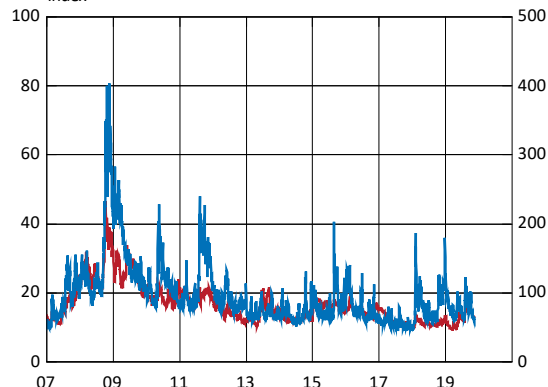
Diagram A3. Aktieindex  
Index, 1 januari 2000 = 100



— Sverige - OMXS30  
— USA - S&P500  
— Europa - STOXX Europe 600

Källa: Macrobond

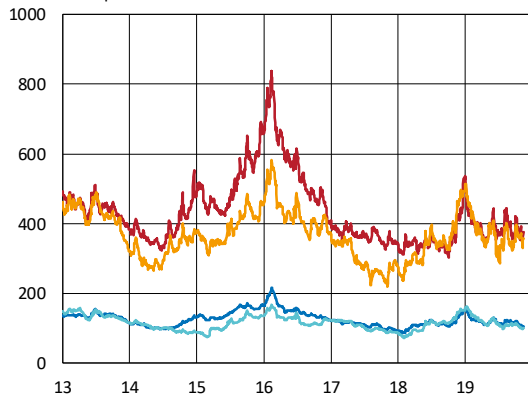
Diagram A4. Förväntad volatilitet på obligations- och aktiemarknaden



— VIX, amerikanska aktiemarknaden  
— MOVE, amerikanska statsobligationer (höger skala)

Källa: Refinitiv

**Diagram A5. Riskpremier på företagsobligationer**  
Räntepunkter

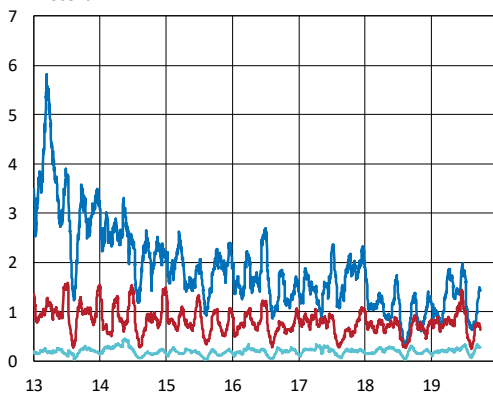


— USD högre kreditvärdighet  
— USD lägre kreditvärdighet  
— EUR högre kreditvärdighet  
— EUR lägre kreditvärdighet

Anm. Serierna visar ränteskillnaden mellan företagsobligationer med olika kreditvärdighet emitterade i olika valutor och motsvarande ränteswap.

Källa: Bloomberg

**Diagram A7. Omsättning på den svenska obligationsmarknaden**  
Procent



— Statsobligationer  
— Säkerställda obligationer  
— Företagsobligationer

Anm. Avser månadsgenomsnitt av daglig avistaomsättning i förhållande till utestående belopp.

Källor: Riksgälden, SCB och Riksbanken

**Diagram A6. Femåriga riskpremier på den svenska obligationsmarknaden**  
Räntepunkter

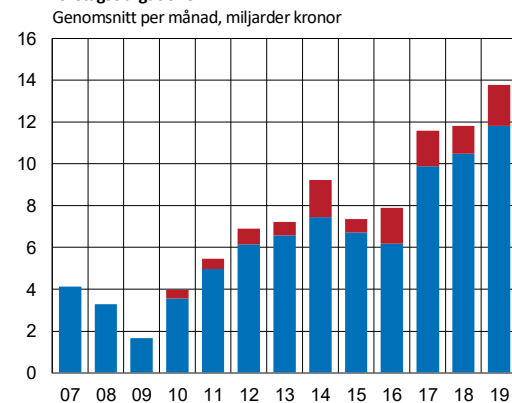


— Säkerställda obligationer  
— Företagsobligationer

Anm. Skillnaden mellan obligationsräntor och motsvarande swapränta.

Källa: Riksbanken

**Diagram A8. Emissioner i SEK på den svenska marknaden för företagsobligationer**  
Genomsnitt per månad, miljarder kronor

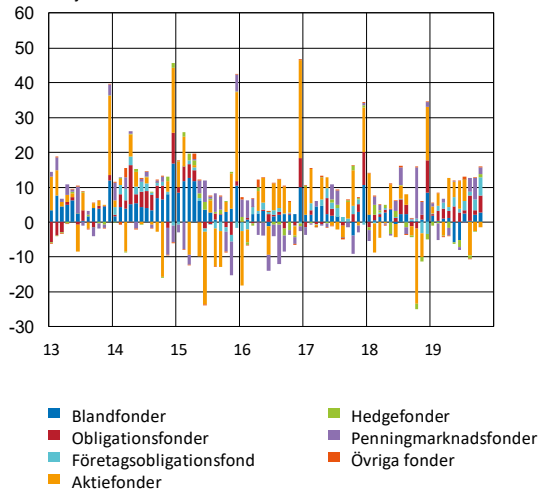


■ Högre kreditvärdighet  
■ Lägre kreditvärdighet

Anm. Inklusive medium-term notes. För 2019 är data till och med 31 oktober inkluderat.

Källa: Dealogic

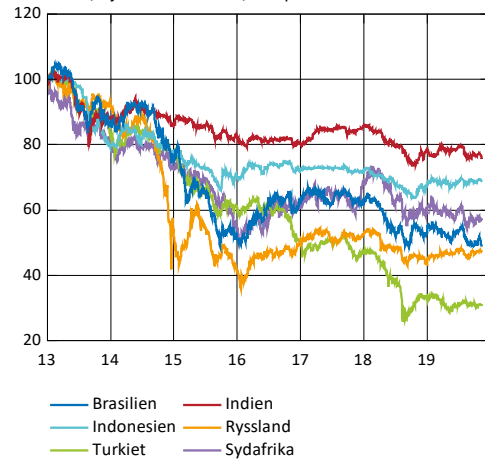
**Diagram A9. Svenska fondflöden**  
Miljarder kronor



Anm. Särredovisning av företagsobligationsfonder introducerades 2014.

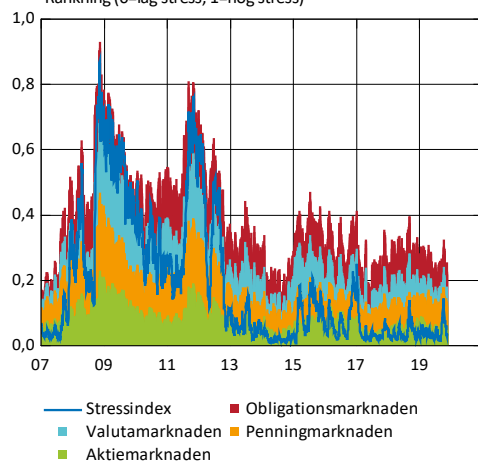
Källor: Fondbolagens förening och Macrobond

**Diagram A10. Valutakurser för tillväxtländer**  
Index, 1 januari 2013 = 100, USD per lokal valuta



Källa: Macrobond

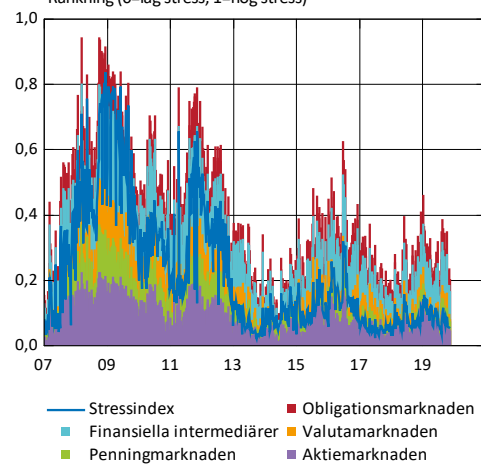
**Diagram A11. Svenskt stressindex**  
Rankning (0=låg stress, 1=hög stress)



Anm. Det svenska stressindexet är framtaget av Riksbanken enligt en liknande metod som för ECB:s europeiska stressindex. Se Johansson och Bonthron (2013), Vidareutveckling av indexet för finansiell stress för Sverige, *Penning- och valutapolitik* 2013:1. Sveriges riksbank.

Källor: Bloomberg och Riksbanken

**Diagram A12. Europeiskt stressindex**  
Rankning (0=låg stress, 1=hög stress)

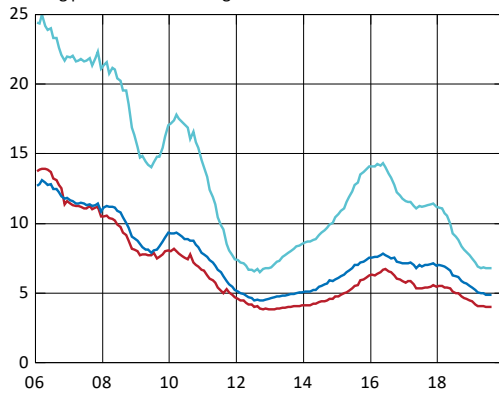


Anm. Det europeiska stressindexet publiceras bland annat i ESRB:s Risk Dashboard. Stressnivån vid en viss tidpunkt tar ett värde mellan noll och ett där ett betyder en historiskt högsta stressnivå och noll betyder en historiskt lägsta stressnivå. Se Holló et al., *CISS - A composite indicators of systemic stress in the financial system, Working Paper Series nr 1426*, mars 2012. ECB.

Källa: ECB

## Det svenska banksystemets låntagare

**Diagram A13. Utlåning till hushåll fördelade på säkerhetstyp i Sverige**  
Årlig procentuell förändring

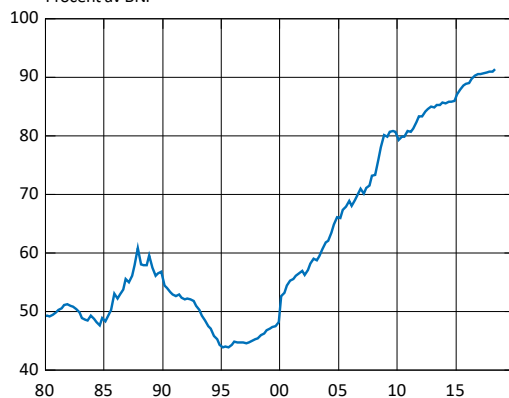


— Total  
— Lån med småhus som säkerhet  
— Lån med bostadsrätt som säkerhet

Anm. Avser lån från monetära finansinstitut (MFI).

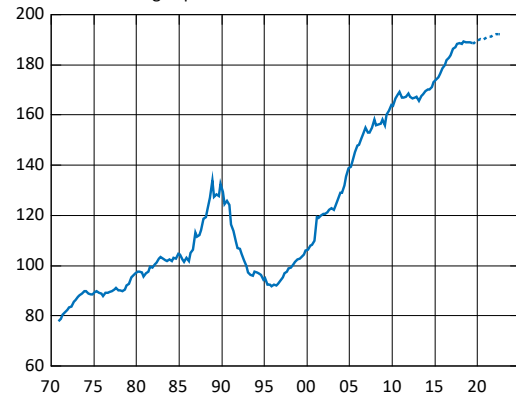
Källor: SCB och Riksbanken

**Diagram A15. Hushållens skulder i Sverige**  
Procent av BNP



Källor: SCB och Riksbanken

**Diagram A14. Hushållens skulder i Sverige**  
Procent av årlig disponibel inkomst



Anm. Hushållens totala skulder som andel av deras disponibla inkomster summerade över de senaste fyra kvartalen. Den streckade linjen avser Riksbankens prognos. SCB har nyligen reviderat Nationalräkenskaperna tillbaka till 1993, vilket bidragit till att skuldkvoten ökat något. Data före 1993 har ännu inte reviderats.

Källor: SCB och Riksbanken

**Diagram A16. Hushållens sparande i Sverige**  
Procent av årlig disponibel inkomst

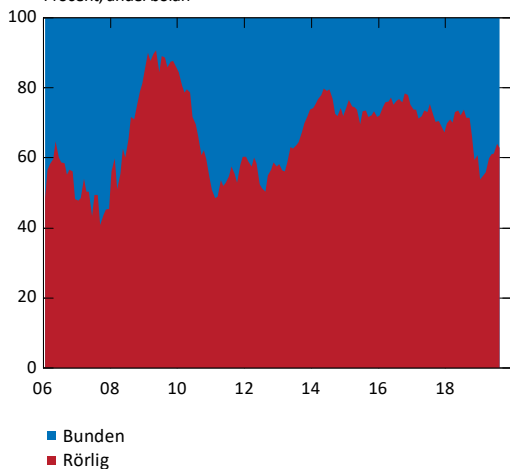


— Totalt sparande  
— Eget sparande  
— Eget finansiellt sparande

Anm. Eget sparande motsvarar totalt sparande exklusive kollektivt sparande. Eget finansiellt sparande motsvarar eget sparande exklusive nettoinvesteringar i bostäder.

Källor: SCB och Riksbanken

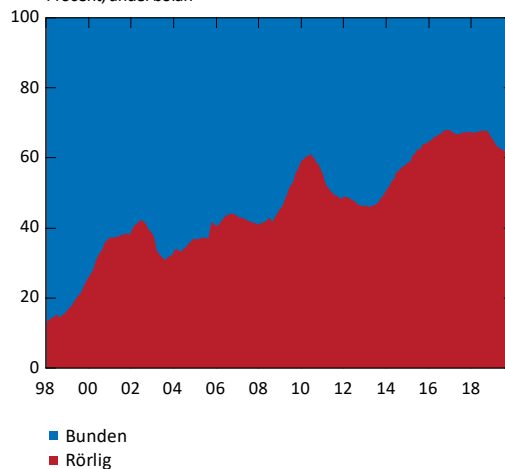
**Diagram A17. Rängebindingstider för nya bolån i Sverige**  
Procent, andel bolån



Anm. Avser lån från bostadsinstitut. Andel bolån i respektive kategori beräknas på lånens värde. Rörlig ränta avser rängebindingstider upp till och med tre månader. Bunden ränta avser rängebindingstider över tre månader.

Källa: SCB

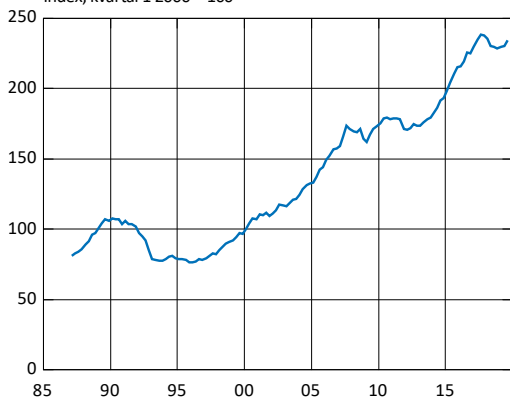
**Diagram A18. Rängebindingstider i bolånestocken i Sverige**  
Procent, andel bolån



Anm. Avser lån från bostadsinstitut. Andel bolån i respektive kategori beräknas på lånens värde. Rörlig ränta avser rängebindingstider upp till och med tre månader. Bunden ränta avser rängebindingstider över tre månader.

Källa: SCB

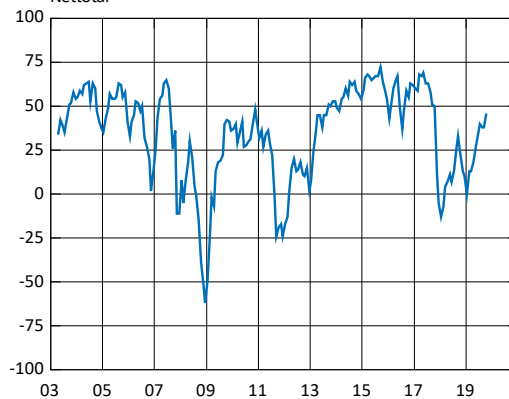
**Diagram A19. Realt fastighetsprisindex i Sverige**  
Index, kvartal 1 2000 = 100



Anm. Deflaterat med KPIF. Avser prisutvecklingen på småhus.

Källor: SCB och Riksbanken

**Diagram A20. Hushållens förväntningar på bostadspriserna i Sverige**  
Nettotal



Anm. Nettotal definieras som skillnaden mellan andelen hushåll som tror på stigande bostadspriser och andelen hushåll som tror på fallande bostadspriser.

Källa: SEB

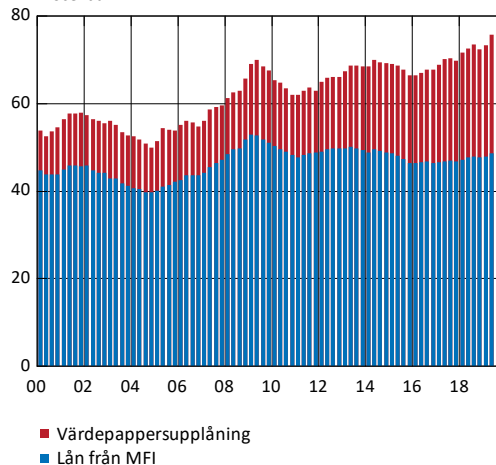
**Diagram A21. Utlåning till icke-finansiella företag i Sverige**  
Årlig procentuell förändring



Anm. Avser lån från monetära finansinstitut (MFI).

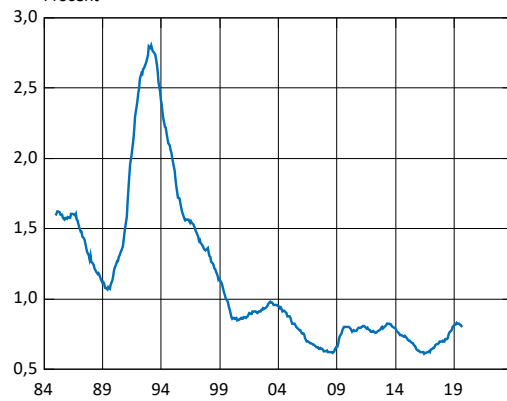
Källa: SCB

**Diagram A22. Utlåning till icke-finansiella företag i Sverige**  
Procent av BNP



Källor: SCB och Riksbanken

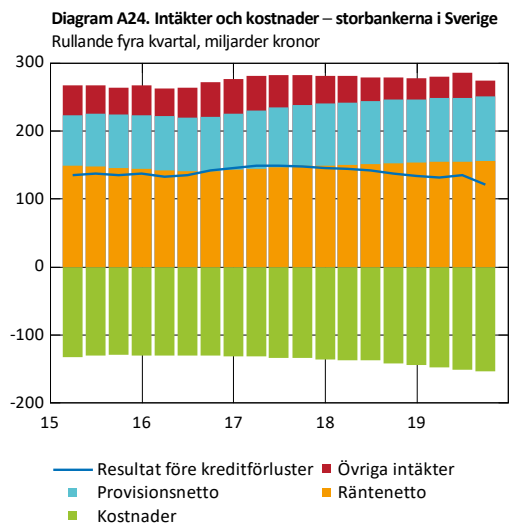
Diagram A23. Konkursgrad för icke-finansiella företag i Sverige  
Procent



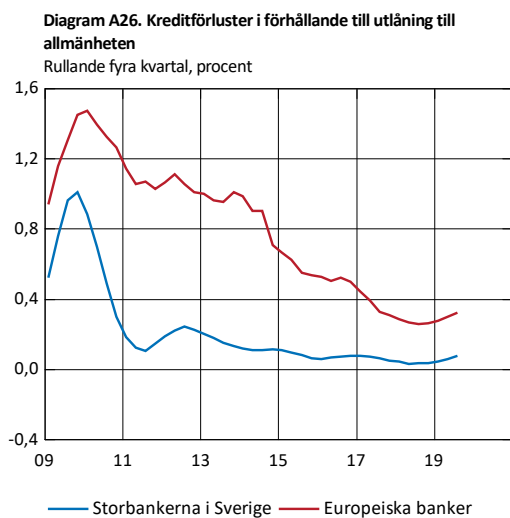
Anm. Konkursgrad definieras som antalet konkurser dividerat med antalet företag.

Källor: Bolagsverket, SCB och Riksbanken

## Utvecklingen i det svenska banksystemet

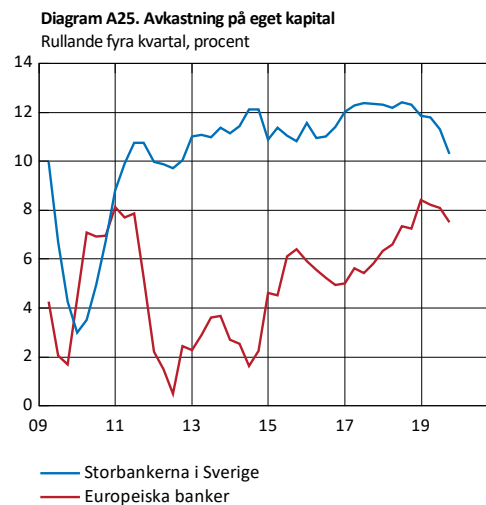


Källor: Bankernas delårsrapporter och Riksbanken



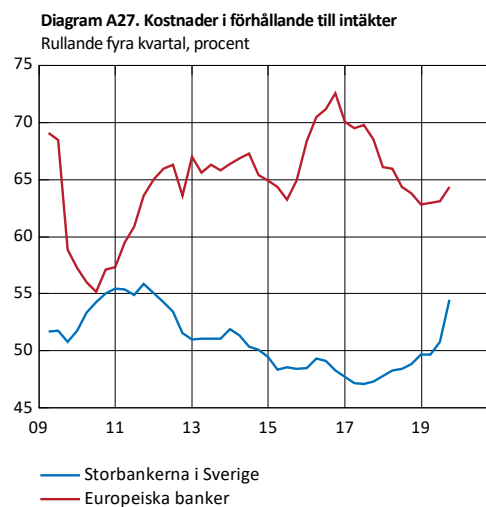
Anm. Oviktat genomsnitt. Den röda linjen avser ett urval av europeiska banker, se anmärkning i diagram A25.

Källor: SNL Financial och Riksbanken



Anm. Oviktat genomsnitt justerat för engångsposter. Jämförelsegruppen utgörs av BBVA, Banco Santander, Barclays, BNP Paribas, Commerzbank, Crédit Agricole, Credit Suisse, DNB, Erste Bank, BPCE, HSBC, Intesa Sanpaolo, KBC, Lloyds, Raiffeisen, RBS, Société Générale, UBS och UniCredit.

Källor: SNL Financial och Riksbanken

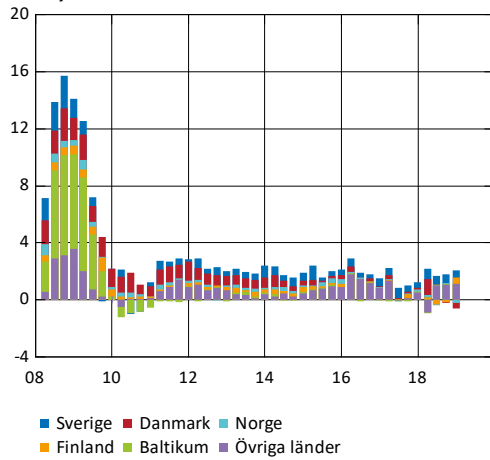


Anm. Oviktat genomsnitt. Den röda linjen avser ett urval av europeiska banker, se anmärkning i diagram A25.

Källor: SNL Financial och Riksbanken



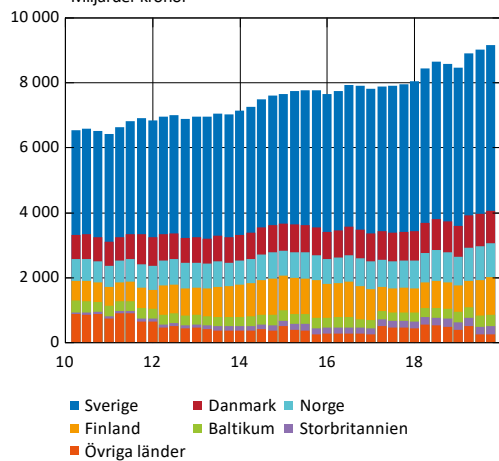
**Diagram A28. Kreditförluster – storbankerna i Sverige**  
Miljarder kronor



Anm. Kategorin "övriga länder" avser dels övriga länder där bankerna har verksamhet, dels kreditförluster från utlåning som inte är allokera till ett specifikt land i bankernas offentliga rapportering. Danske bank är inte inkluderad.

Källor: Bankernas delårsrapporter och Riksbanken

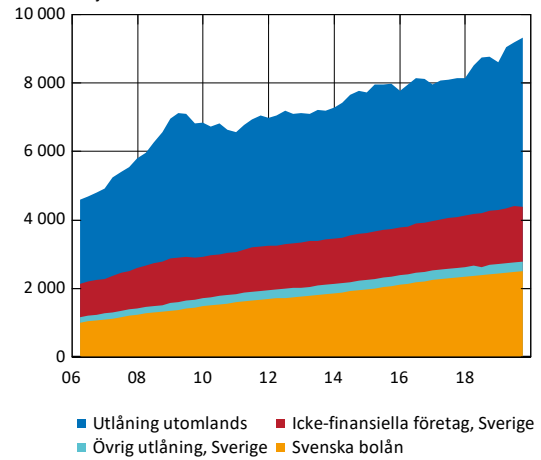
**Diagram A30. Utlåning per geografi – storbankerna i Sverige**  
Miljarder kronor



Anm. Danske bank är inte inkluderad.

Källor: Bankernas delårsrapporter och Riksbanken

**Diagram A29. Utlåning till allmänheten – storbankerna i Sverige**  
Miljarder kronor

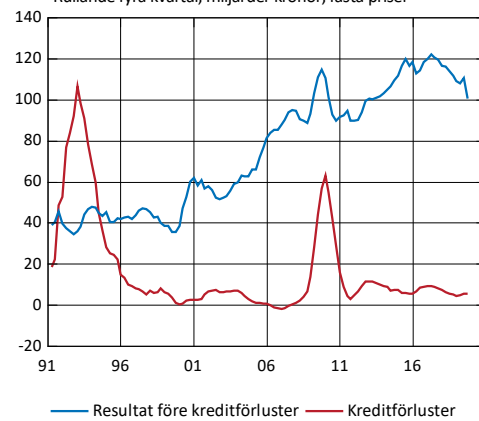


Anm. Danske bank är inte inkluderad.

Källa: SCB

**Diagram A31. Resultat före kreditförluster samt kreditförluster – storbankerna i Sverige**

Rullande fyra kvartal, miljarder kronor, fasta priser

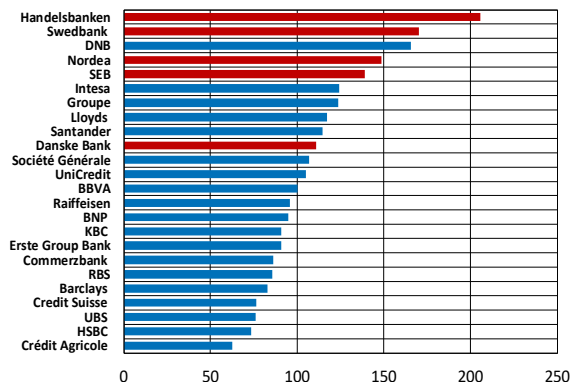


Anm. Danske bank är inte inkluderad.

Källor: Bankernas delårsrapporter och Riksbanken

**Diagram A32. Utlåning i förhållande till inlåning – europeiska banker**

September 2019, procent

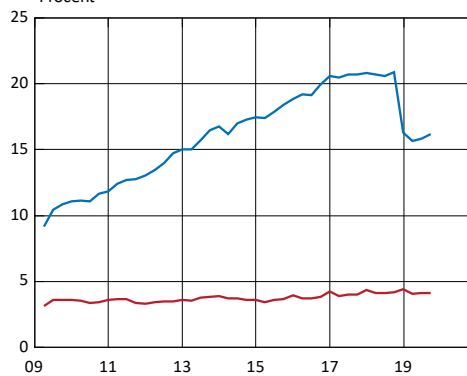


Anm. Genomsnitt över de fyra senaste kvartalen.

Källor: SNL Financial och Riksbanken

**Diagram A33. Kärnprimärkapitalrelationer samt kärnprimärkapital i förhållande till totala tillgångar – storbankerna i Sverige**

Procent



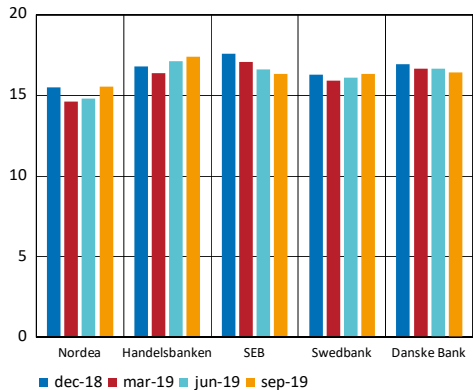
— Kärnprimärkapital/Riskvägt exponeringsbelopp  
— Kärnprimärkapital/Totala tillgångar

Anm. Viktat genomsnitt. Danske bank är inte inkluderad.

Källor: SNL Financial och Riksbanken

**Diagram A34. Kärnprimärkapitalrelationer enligt Basel III – storbankerna i Sverige**

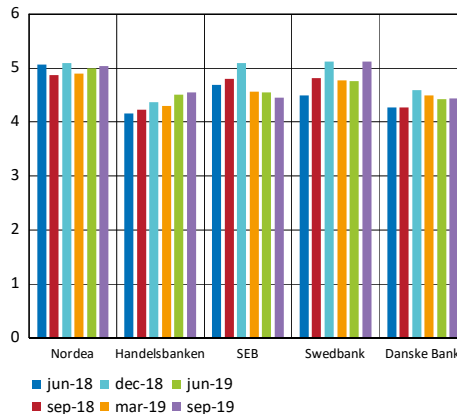
Procent



Källa: Bankernas delårsrapporter

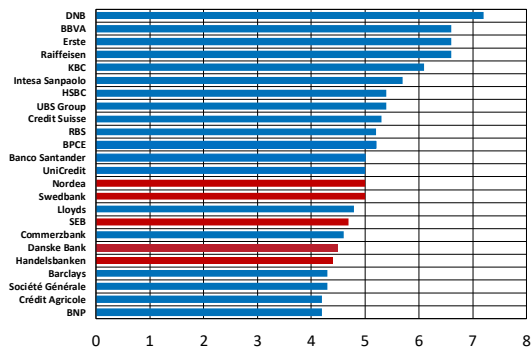
**Diagram A35. Bruttosoliditet – storbankerna i Sverige**

Procent



Källa: Bankernas delårsrapporter

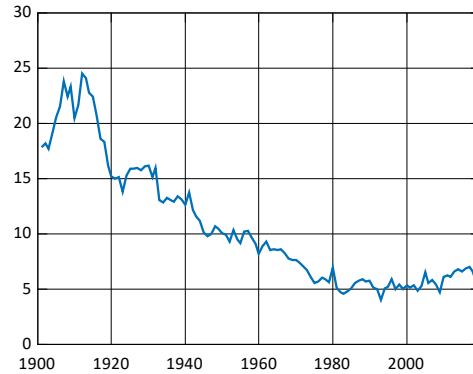
**Diagram A36. Bruttosoliditet – europeiska banker**  
September 2019, procent



Anm. Beräknad enligt gällande definition i Basel III.

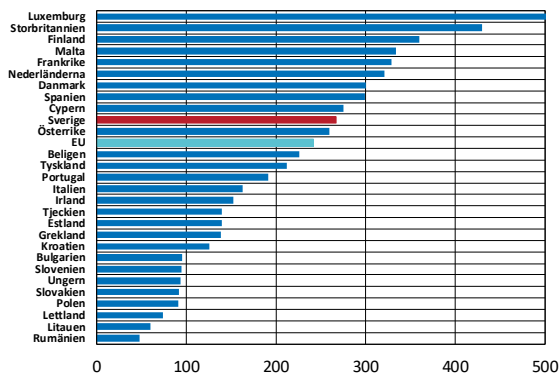
Källa: SNL Financial och Riksbanken

**Diagram A37. Eget kapital i relation till totala tillgångar – svenska banker**  
Procent



Källor: Hortlund, Do Inflation and High Taxes Increase Bank Leverage?, SSE/EFI Working Paper Series in Economics and Finance, No 612/2005, November 2005, SCB och Riksbanken

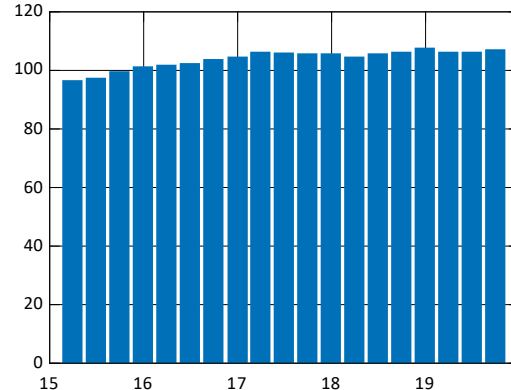
**Diagram A38. Bankernas tillgångar i förhållande till BNP**  
Juni 2019, procent



Anm. Inhemska bankkoncerners totala tillgångar, utlandskontrollerade banker är inkluderade. Luxemburgs totala tillgångar uppgår till 1472 procent av BNP.

Källa: ECB

**Diagram A39. Genomsnittlig NSFR – storbankerna i Sverige**  
Procent

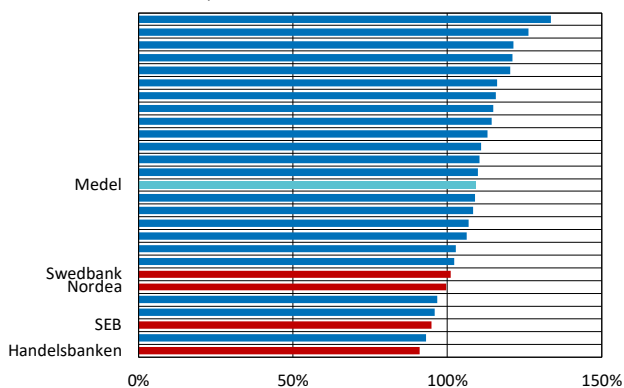


Anm. Storbankerna rapporterar varje månad sin NSFR till Riksbanken. Danske Bank är inte inkluderad. Storbankernas rapportering av NSFR är inte enhetlig utan görs utifrån två olika definitioner, CRR II och Basel III.

Källa: Riksbanken

**Diagram A40. Riksbankens strukturella likviditetsmått – europeiska banker**

December 2018, procent

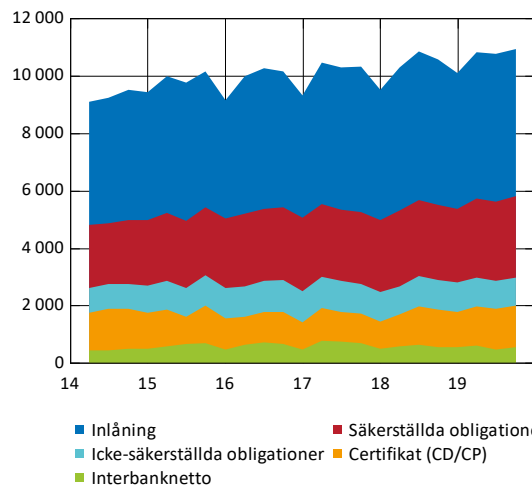


Anm. De blå staplarna visar ett urval av europeiska banker, se anmärkning i diagram A25.

Källa: Liquidatum och Riksbanken

**Diagram A41. Total finansiering per skuldtyp – storbankerna i Sverige**

Miljarder kronor

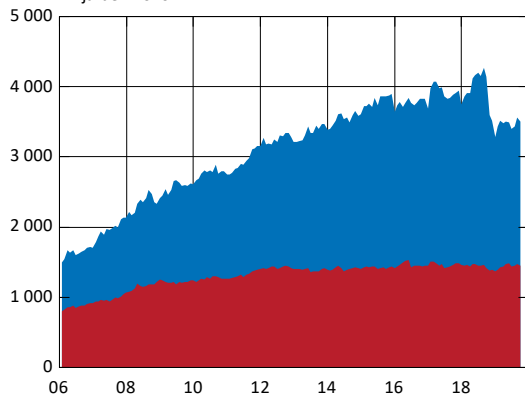


Anm. Avser storbankernas finansiering på koncernnivå. Danske bank är inte inkluderad.

Källor: Bankernas delårsrapporter.

**Diagram A42. Marknadsfinansiering via svenska moder- och dotterbolag – storbankerna i Sverige**

Miljarder kronor



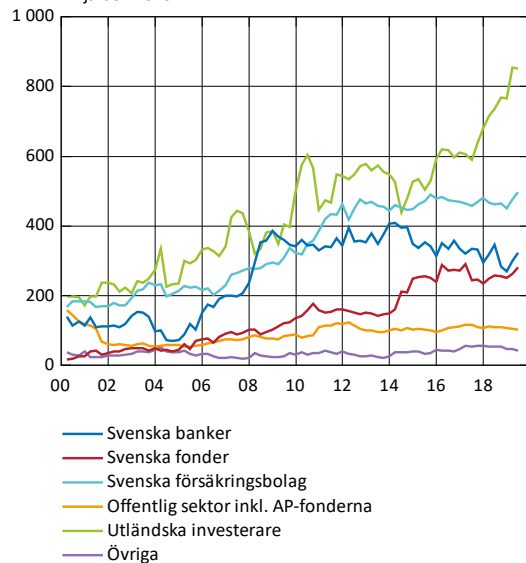
■ Utländsk valuta ■ Svenska kronor

Anm. Storbankernas utländska dotterbolag omfattas ej av diagrammet. Danske bank är inte inkluderad.

Källor: SCB och Riksbanken

**Diagram A43. Ägare av svenska säkerställda obligationer**

Miljarder kronor



— Svenska banker  
— Svenska fonder  
— Svenska försäkringsbolag  
— Offentlig sektor inkl. AP-fonderna  
— Utländska investerare  
— Övriga

Källor: SCB och Riksbanken