

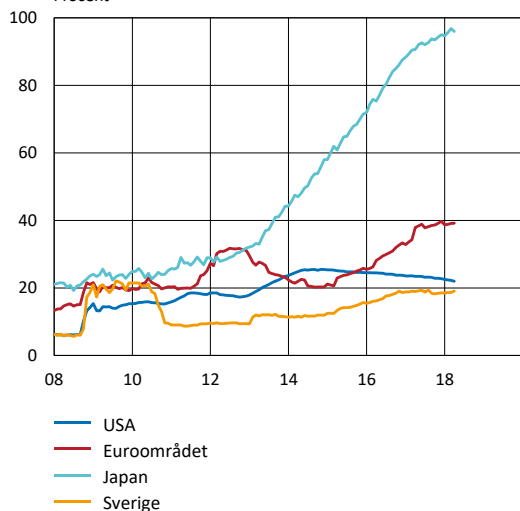
# Finansiell stabilitet 2018:1

## Diagramappendix

23 maj 2018

# Finansiella marknader

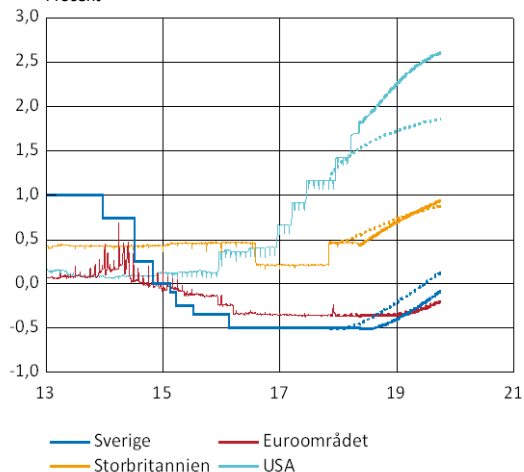
**Diagram A1. Centralbankers balansomslutning i förhållande till BNP**  
Procent



Anm. För Sverige, Euroområdet och Japan saknas BNP-utfall för första kvartalet 2018, utfallet för kvartal fyra 2017 används därför.

Källa: Macrobond

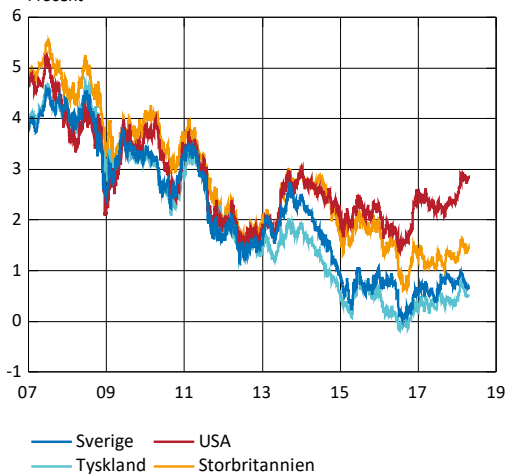
**Diagram A2. Styrrentor och ränteförväntningar enligt terminsprissättning**  
Procent



Anm. Terminsräntorna beskriver förväntad dagslåneränta, vilket inte alltid motsvarar styrräntan. I Sverige finns ingen publicerad dagslåneränta, men normalt följer den reporäntan väl. Heldragna linjer är skattade 2018-05-14, streckade linjer 2017-11-10.

Källor: Macrobond och Riksbanken

**Diagram A3. 10-åriga statsobligationsräntor**  
Procent



Anm. Benchmarkobligationer. Löptiderna kan därmed periodvis variera.

Källa: Macrobond

**Diagram A4. 3-månaders FX-swapräntor**  
Räntepunkter



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.

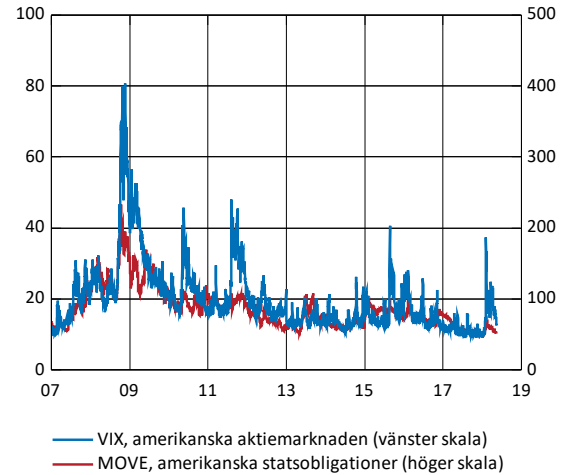
Källor: Bloomberg och Riksbanken

**Diagram A5. Aktieindex**  
Index, 1 januari 2000 = 100



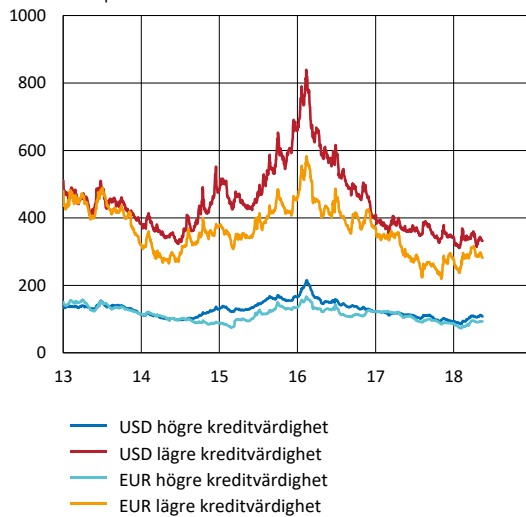
Källa: Macrobond

**Diagram A6. Förväntad volatilitet på obligations- och aktiemarknaden**  
Index



Källa: Thomson Reuters

**Diagram A7. Ränta på företagsobligationer**  
Räntepunkter



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

Källa: Bloomberg

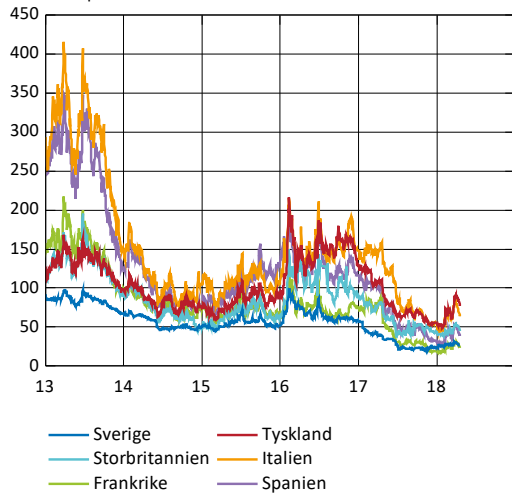
**Diagram A8. Femåriga riskpremier på den svenska obligationsmarknaden**  
Räntepunkter



Anm. Skillnaden mellan obligationsräntor och motsvarande swapränta.

Källa: Riksbanken

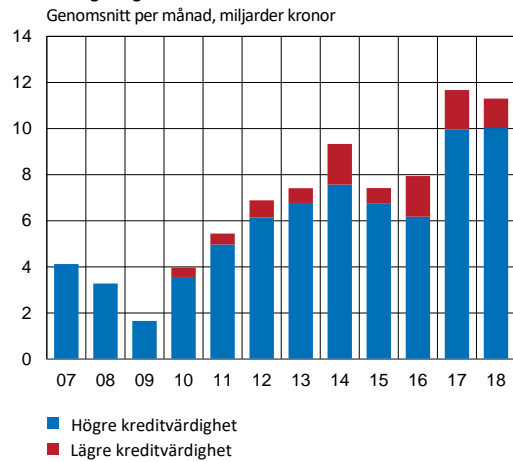
**Diagram A9. Femåriga CDS-premier för banker**  
Räntepunkter



Anm. Genomsnitt av jämförbara storbanker hemmahörande i respektive land.

Källor: Markit och Riksbanken

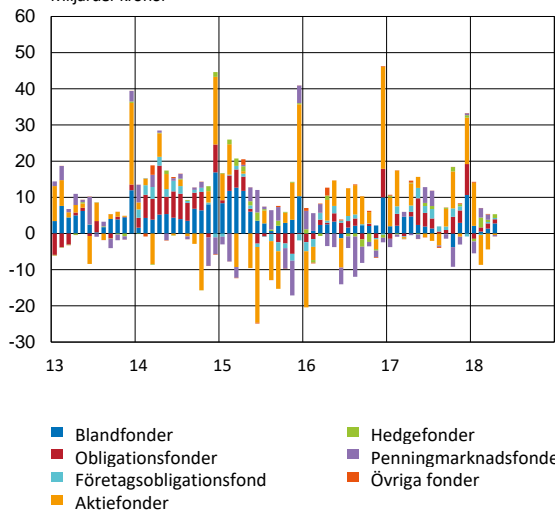
**Diagram A10. Emissioner i SEK på den svenska marknaden för företagsobligationer**  
Genomsnitt per månad, miljarder kronor



Anm. Inklusivt medium term notes. En del obligationer saknar ett kreditbetyg från ett kreditinstitut, för dessa är uppdelningen i högre eller lägre kreditvärdighet baserad på bankernas kreditbedömning av företagen.

Källa: Dealogic

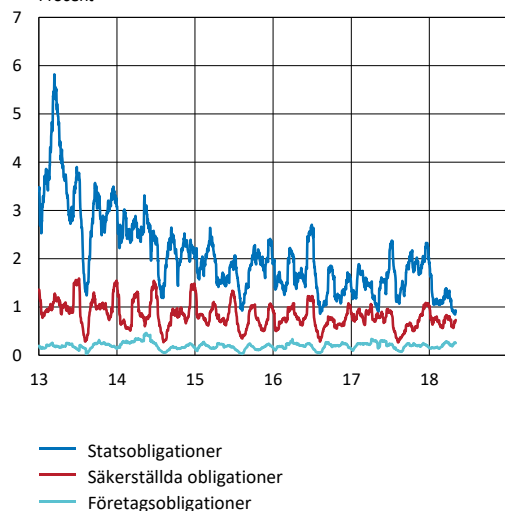
**Diagram A11. Svenska fondflöden**  
Miljarder kronor



Anm. Särredovisning av företagsobligationsfonder introducerades 2014.

Källor: Fondbolagens förening och Macrobond

**Diagram A12. Omsättning på den svenska obligationsmarknaden**  
Procent

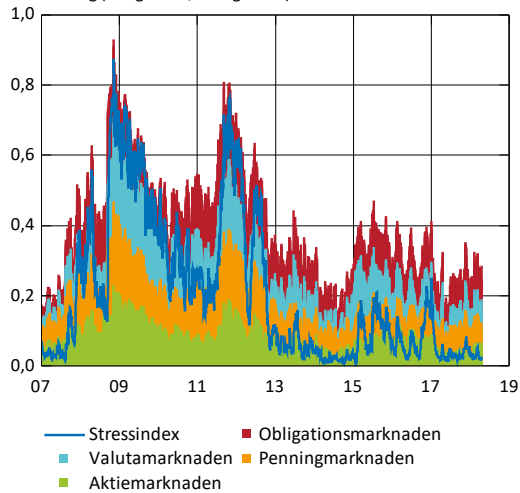


Anm. Avser månadsgenomsnitt av daglig avistaomsättning i förhållande till utestående belopp.

Källor: Riksgälden, SCB och Riksbanken

**Diagram A13. Svenskt stressindex**

Ranking (0=låg stress, 1=hög stress)

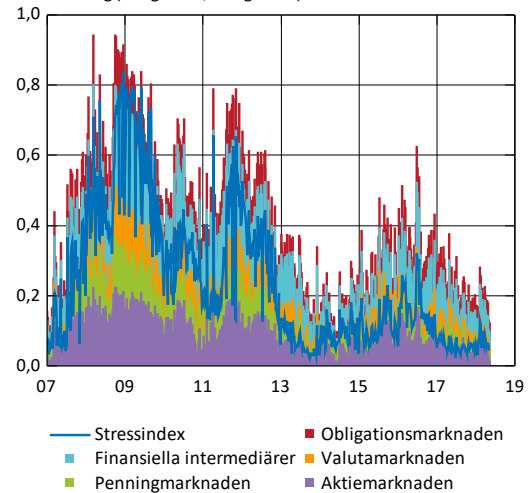


Anm. Det svenska stressindexet är framtaget av Riksbanken enligt en liknande metod som för ECB:s europeiska stressindex. Se Johansson och Bonthron (2013), Vidareutveckling av indexet för finansiell stress för Sverige, Penning- och valutapolitik 2013:1. Sveriges riksbank. Senaste observationen avser 2018-04-18.

Källor: Bloomberg och Riksbanken

**Diagram A14. Europeiskt stressindex**

Rankning (0=låg stress, 1=hög stress)

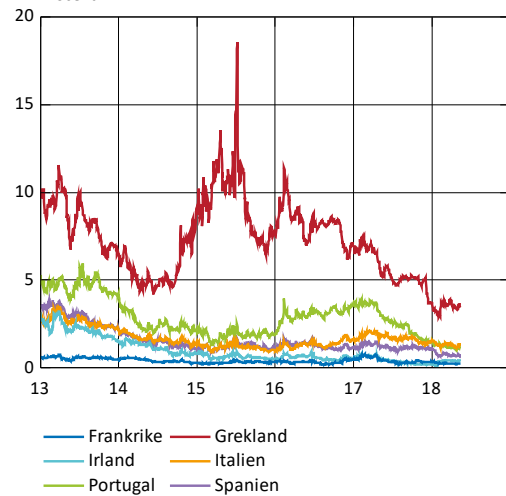


Anm. Det europeiska stressindexet publiceras bland annat i ESRB:s Risk Dashboard. Stressnivån vid en viss tidpunkt tar ett värde mellan noll och ett där ett betyder en historiskt högsta stressnivå och noll betyder en historiskt lägsta stressnivå. Se Holló et al, CISS - A composite indicators of systemic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

Källa: ECB

**Diagram A15. Tioåriga statsobligationsräntor, skillnad mot Tyskland**

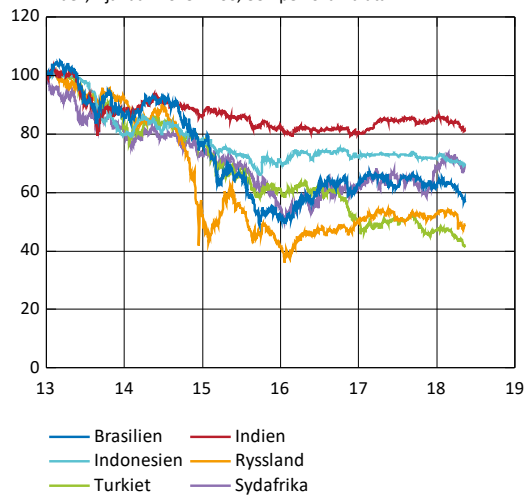
Procent



Källa: Macrobond

**Diagram A16. Valutakurser för tillväxtländer**

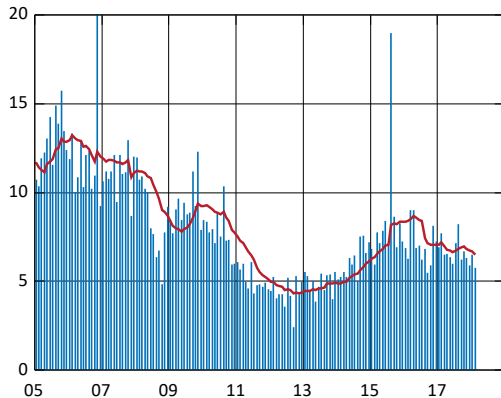
Index, 1 januari 2013 = 100, USD per lokal valuta



Källa: Macrobond

## De svenska bankkoncernernas låntagare

**Diagram A17. Utlåning till hushåll i Sverige**  
Procent

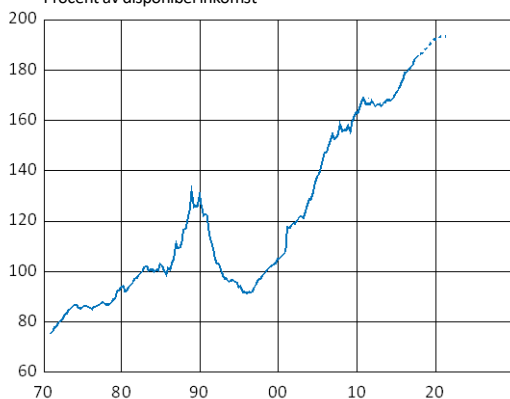


■ Månadsförändring uppräknat i årstakt  
— Årlig procentuell förändring

Anm. Avser lån från monetära finansinstitut (MFI). Den årliga procentuella förändringen (röd linje) är inte justerad för omklassificeringar samt köpta och sålda lån.

Källor: SCB och Riksbanken

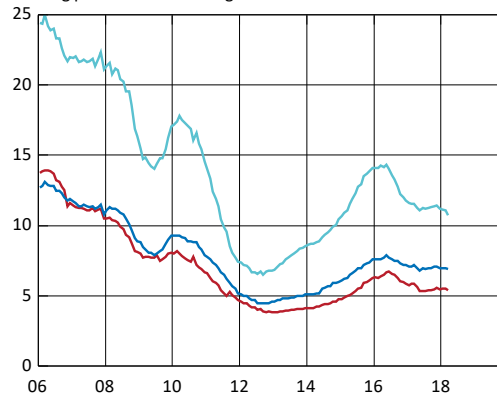
**Diagram A19. Hushållens skuldkvot i Sverige**  
Procent av disponibel inkomst



Anm. Den streckade linjen avser Riksbankens prognos.

Källor: SCB och Riksbanken

**Diagram A18. Utlåning till hushåll fördelade på säkerhetstyp i Sverige**  
Årlig procentuell förändring

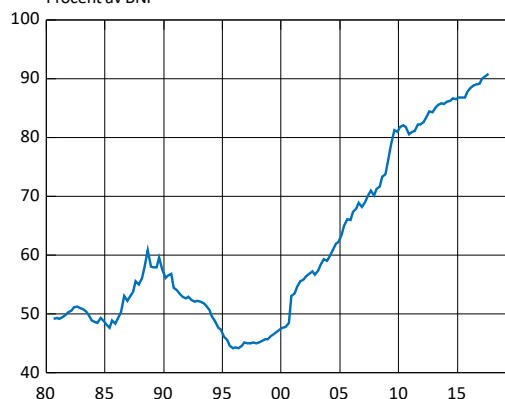


— Total  
— Lån med småhus som säkerhet  
— Lån med bostadsrätt som säkerhet

Anm. Avser lån från monetära finansinstitut (MFI). Total utlåning (blå linje) är inte justerad för omklassificeringar samt köpta och sålda lån.

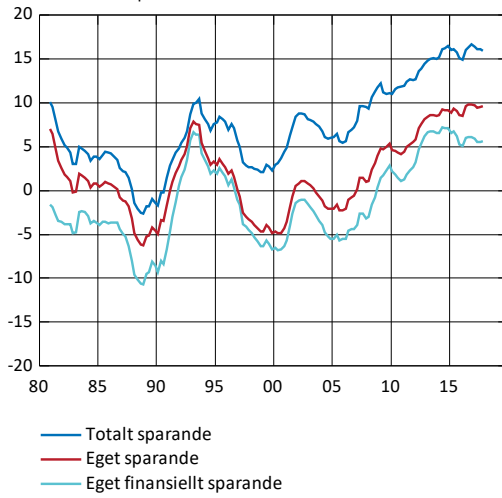
Källor: SCB och Riksbanken

**Diagram A20. Hushållens skulder i Sverige**  
Procent av BNP



Källor: SCB och Riksbanken

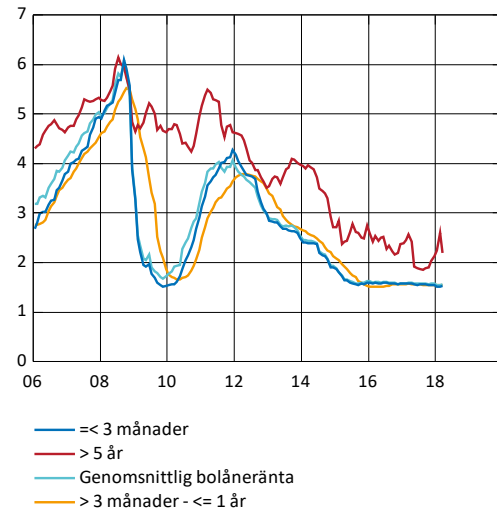
**Diagram A21. Hushållens sparande i Sverige**  
Procent av disponibel inkomst



Anm. Eget finansiellt sparande är totalt sparande exklusive kollektivt sparande och nettoinvesteringar i bostäder.

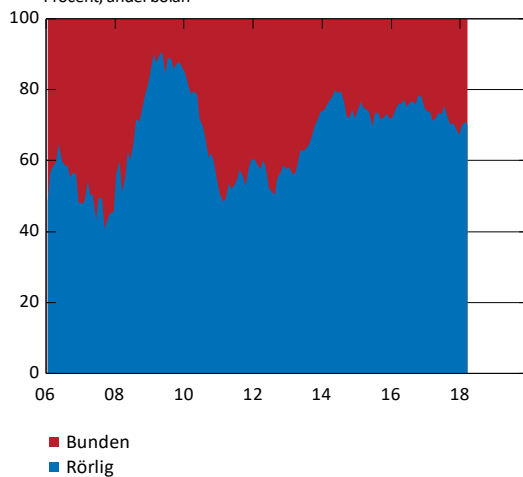
Källor: SCB och Riksbanken

**Diagram A22. Bolåneräntor till hushåll i Sverige**  
Procent



Källa: SCB

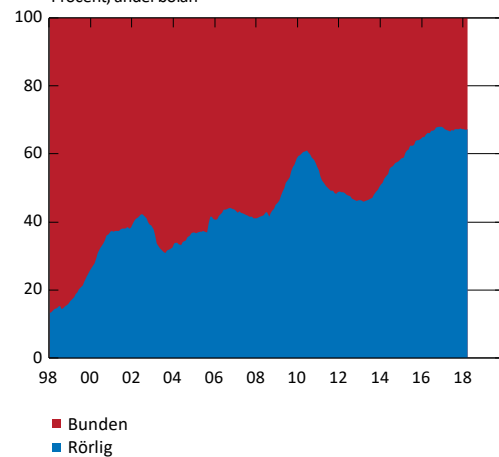
**Diagram A23. Räntebindingstider för nya bolån i Sverige**  
Procent, andel bolån



Anm. Andel bolån i respektive kategori beräknas på lånens värde. Rörlig ränta avser räntebindingstider upp till och med tre månader. Bunden ränta avser räntebindingstider över tre månader.

Källa: SCB

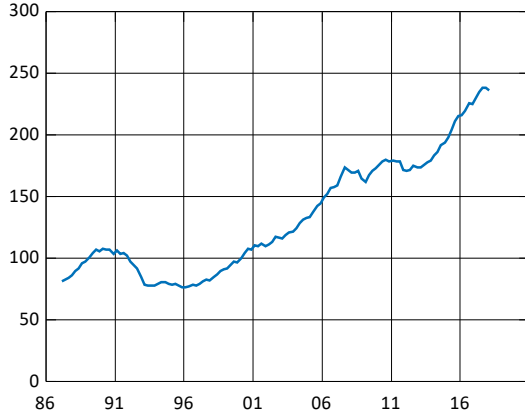
**Diagram A24. Räntebindingstider i bolånestocken i Sverige**  
Procent, andel bolån



Anm. Andel bolån i respektive kategori beräknas på lånens värde. Rörlig ränta avser räntebindingstider upp till och med tre månader. Bunden ränta avser räntebindingstider över tre månader.

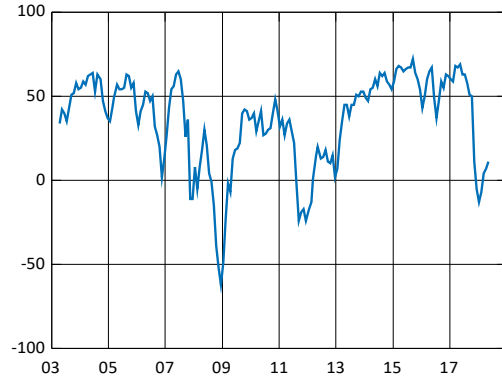
Källa: SCB

**Diagram A25. Realt Fastighetsprisindex i Sverige**  
Index, kvartal 1 2000 = 100



Anm. Deflaterat med KPIF. Avser prisutvecklingen på småhus.  
Källor: SCB och Riksbanken

**Diagram A26. Hushållens förväntningar på bostadspriserna i Sverige**  
Nettotal



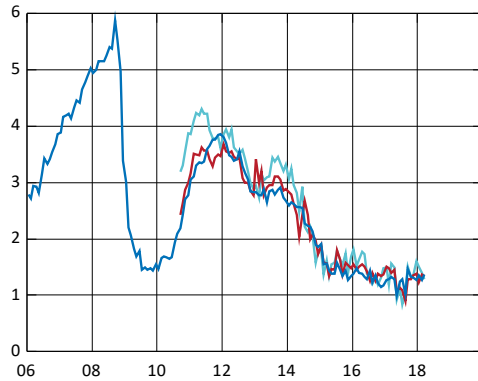
Anm. Nettotal definieras som skillnaden mellan andelen hushåll som tror på stigande bostadspriser och andelen hushåll som tror på fallande bostadspriser.  
Källa: SEB

**Diagram A27. Utlåning till icke-finansiella företag i Sverige**  
Årlig procentuell förändring



Anm. Avser lån från monetära finansinstitut (MFI).  
Källa: SCB

**Diagram A28. Räntor på nya lån till icke-finansiella företag i Sverige**  
Procent

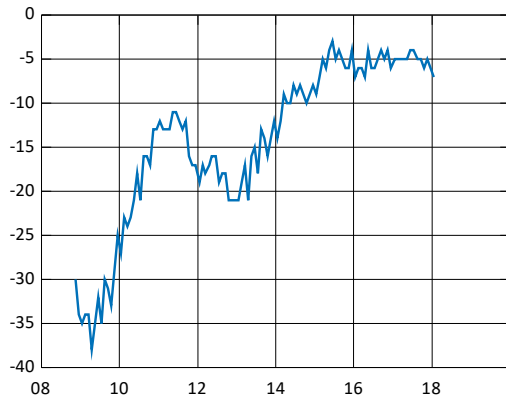


— <= 3 mån  
— >1 år - <= 3 år  
— >3 år - <= 5 år

Anm. Avser lån från monetära finansinstitut (MFI).  
Källa: SCB



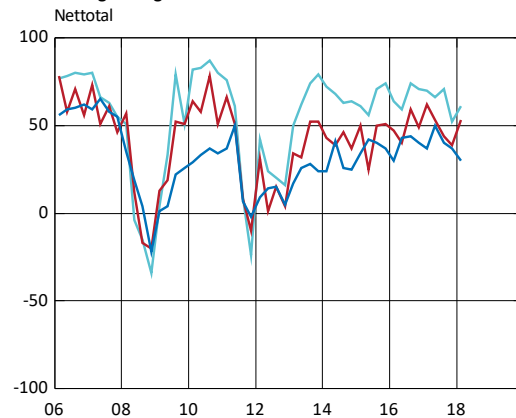
**Diagram A29. Finansieringsvillkor för icke-finansiella företag i Sverige**  
Nettotal



Anm. Nettotal definieras som skillnaden mellan andelen företag som bedömer att finansieringsvillkoren är bättre eller mycket bättre än normalt och andelen som bedömer att finansieringsvillkoren är sämre eller mycket sämre än normalt.

Källa: Konjunkturinstitutet

**Diagram A30. Bankernas bedömning om utlåning till icke-finansiella företag i Sverige**  
Nettotal

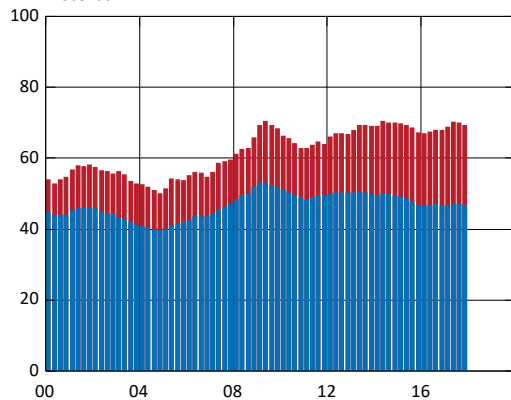


— Nuvarande kvartal  
— Nästkommande kvartal  
— Nästkommande fyra kvartal

Anm. Nettotal definieras som skillnaden mellan andelen bankchefer som bedömer att utlåningen kommer att öka eller öka mycket den kommande perioden och andelen som bedömer att utlåningen kommer att minska eller minska mycket den kommande perioden.

Källa: ALMI låneindikator

**Diagram A31. Icke-finansiella företags skulder i Sverige**  
Procent av BNP

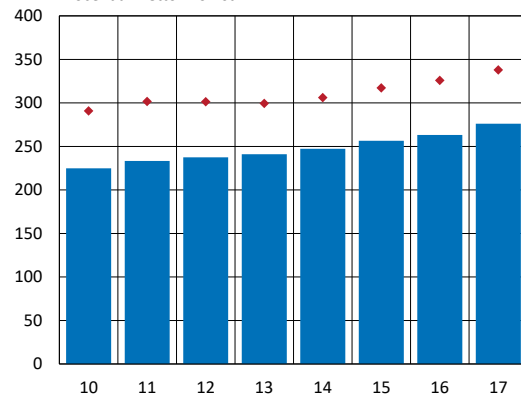


■ Marknadsfinansiering  
■ Finansiering via monetära finansinstitut (MFI)

Anm. Marknadsfinansiering avser certifikat och obligationer.

Källor: SCB och Riksbanken

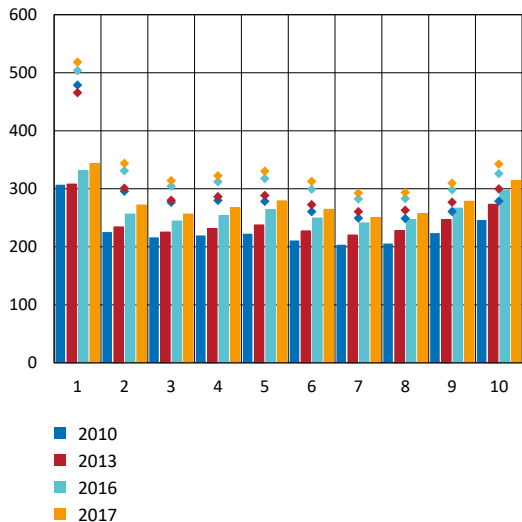
**Diagram A32. Skuldkvot för hushåll med bolån**  
Procent av nettoinkomst



■ Median  
◆ Medelvärde

Källor: Riksbanken

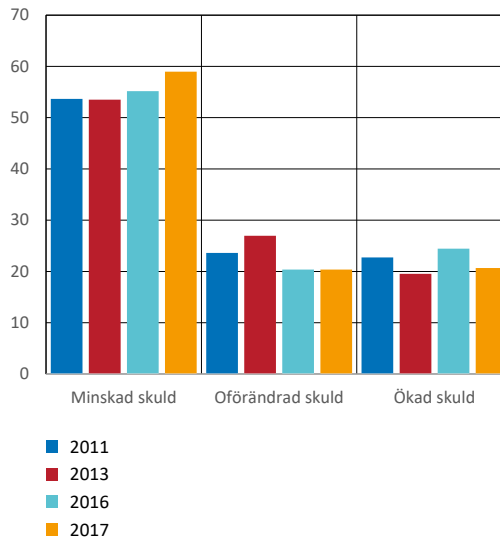
**Diagram A33. Skuldkvot för hushåll med bolån i olika inkomstgrupper**  
Procent av nettoinkomst



Anm. Staplarna anger medianvärdena, medan romberna anger medelvärdena. Den höga skuldkvoten i den lägsta inkomstgruppen bör tolkas med viss försiktighet eftersom denna grupp bland annat inkluderar hushåll som har väldigt varierande inkomster.

Källa: Riksbanken

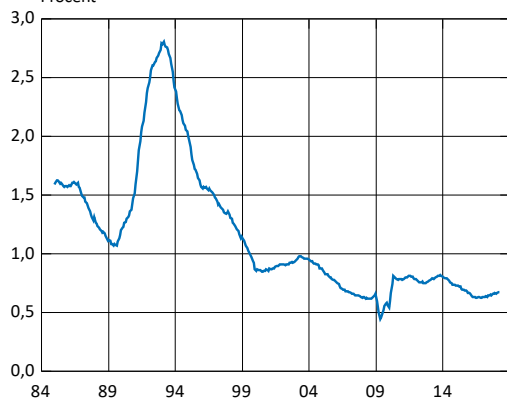
**Diagram A34. Förändring i bolåneskuld**  
Procent av hushåll med bolån



Anm. Data är från september i respektive år. Återbetalningstiden avser den tid det skulle ta för en individ att återbeta sina lån, givet den skuldförändring som observeras mellan tidsperioderna. Avser endast bolån.

Källor: Riksbanken

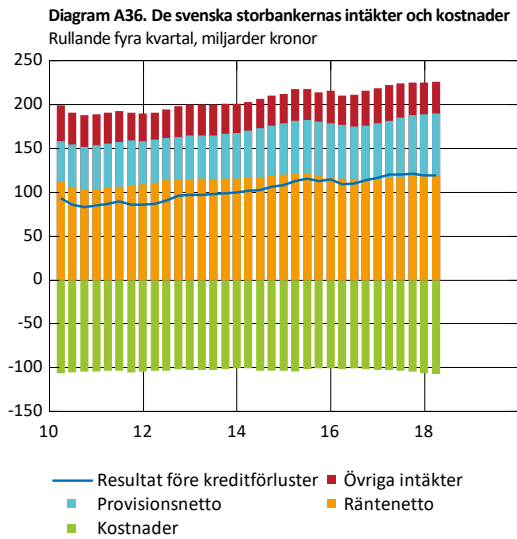
**Diagram A35. Konkursgrad för icke-finansiella företag i Sverige**  
Procent



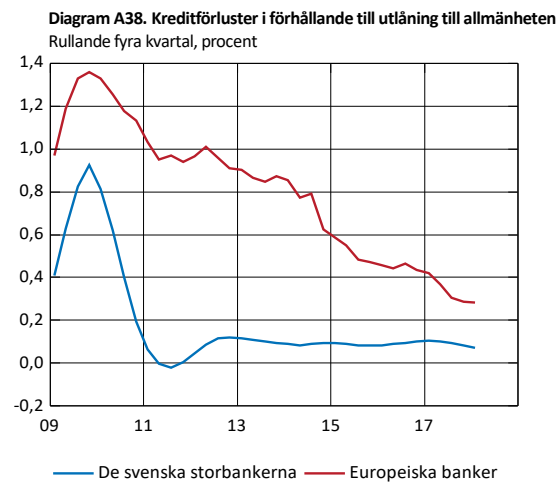
Anm. Konkursgrad definieras som antalet konkurser dividerat med antalet företag.

Källor: Bolagsverket, SCB och Riksbanken

# Utvecklingen i de svenska bankkoncernerna

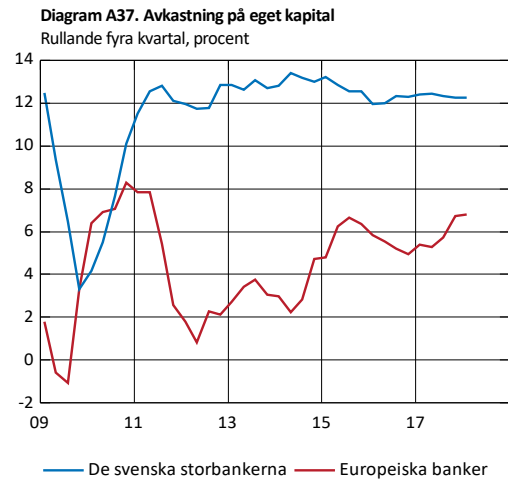


Källor: Bankernas delårsrapporter och Riksbanken



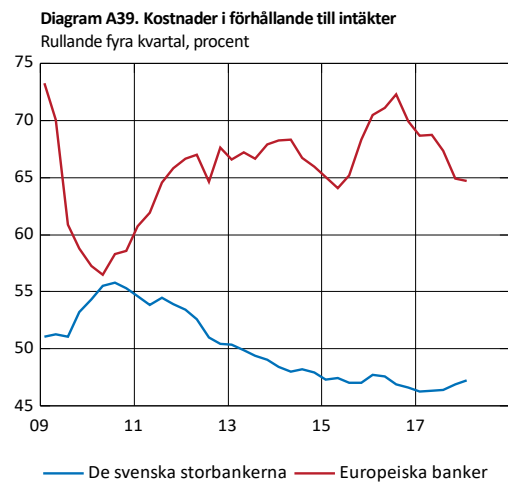
Anm. Oviktat genomsnitt. Den röda linjen avser ett urval av europeiska banker, se fotnot 2 i FSR 2016:2.

Källor: SNL Financial och Riksbanken



Anm. Oviktat genomsnitt justerat för engångsposter. Den röda linjen avser ett urval av europeiska banker, se fotnot 2 i FSR 2016:2

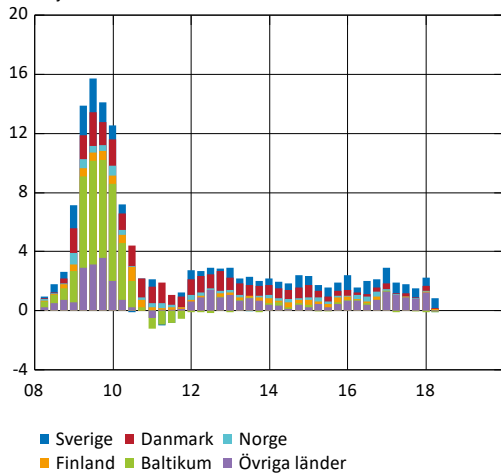
Källor: SNL Financial och Riksbanken



Anm. Oviktat genomsnitt. Den röda linjen avser ett urval av europeiska banker, se fotnot 2 i FSR 2016:2.

Källor: SNL Financial och Riksbanken

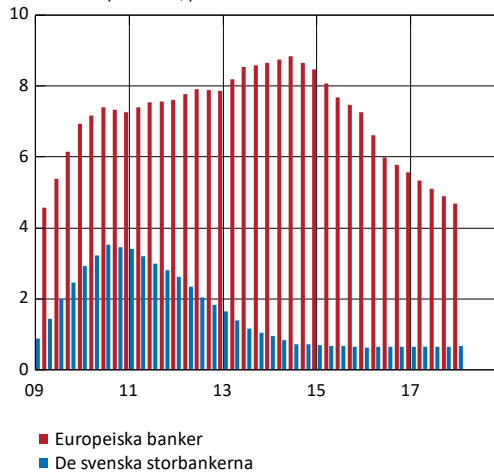
**Diagram A40. De svenska storbankernas kreditförluster**  
Miljarder kronor



Anm. Kategorin "övriga länder" avser dels övriga länder där bankerna har verksamhet, dels kreditförluster från utlåning som inte är allokerad till ett specifikt land i bankernas offentliga rapporter.

Källor: Bankernas delårsrapporter och Riksbanken

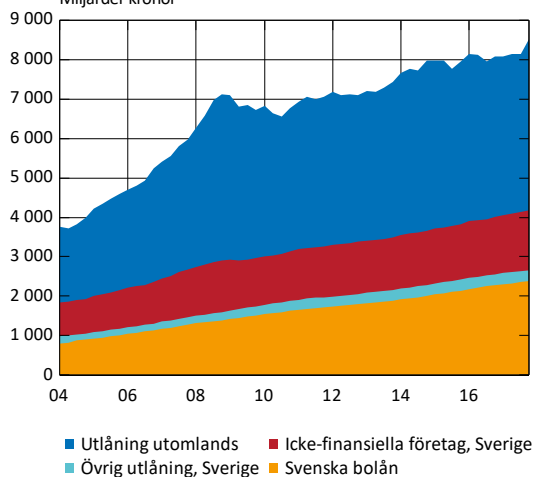
**Diagram A41. Osäkra fordringar som andel av total utlåning**  
Rullande fyra kvartal, procent



Anm. Oviktat genomsnitt. De röda staplarna avser ett urval av europeiska banker, se fotnot 2 i FSR 2016:2.

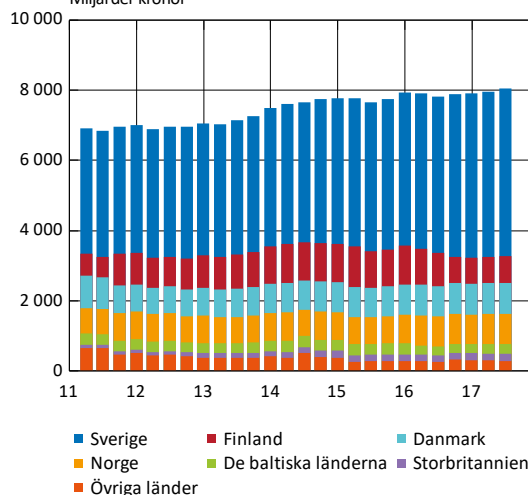
Källa: SNL Financial

**Diagram A42. De svenska storbankernas utlåning till allmänheten**  
Miljarder kronor



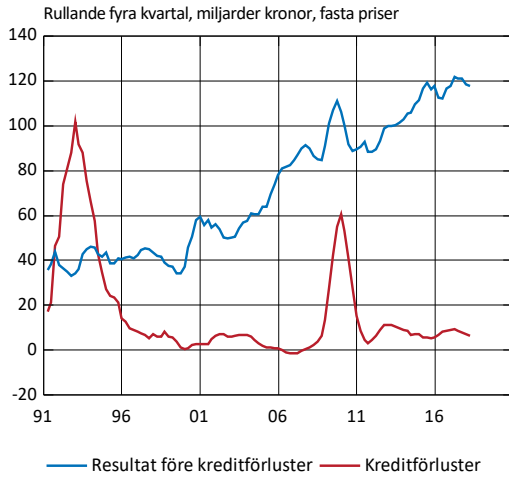
Källa: SCB

**Diagram A43. De svenska storbankernas utlåning per geografi**  
Miljarder kronor



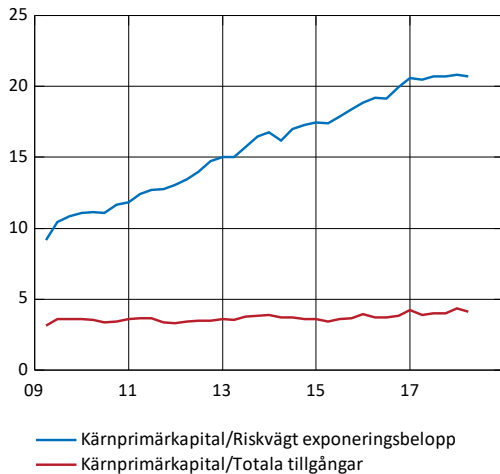
Källor: Bankernas delårsrapporter och Riksbanken

**Diagram A44. Resultat före kreditförluster samt kreditförluster i de svenska storbankerna**



Källor: Bankernas delårsrapporter och Riksbanken

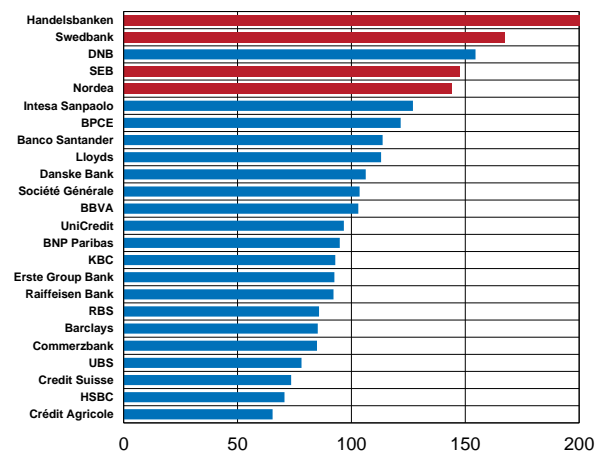
**Diagram A46. De svenska storbankernas kärnprimärkapitalrelationer samt kärnprimärkapital i förhållande till totala tillgångar**



Anm. Viktat genomsnitt.

Källor: Bankernas delårsrapporter och Riksbanken

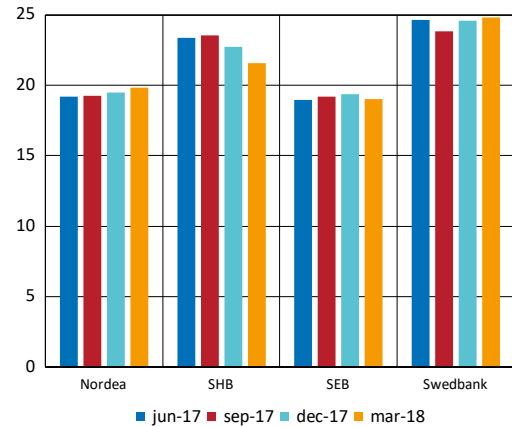
**Diagram A45. Utlåning i förhållande till inlåning för europeiska banker**  
December 2017, procent



Anm. Genomsnitt över de fyra senaste kvartalen.

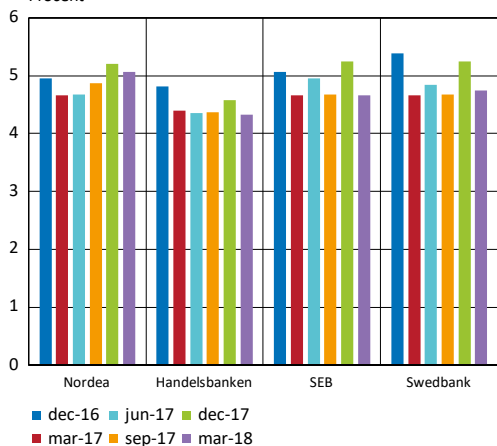
Källor: SNL Financial och Riksbanken

**Diagram A47. De svenska storbankernas kärnprimärkapitalrelationer enligt Basel III**



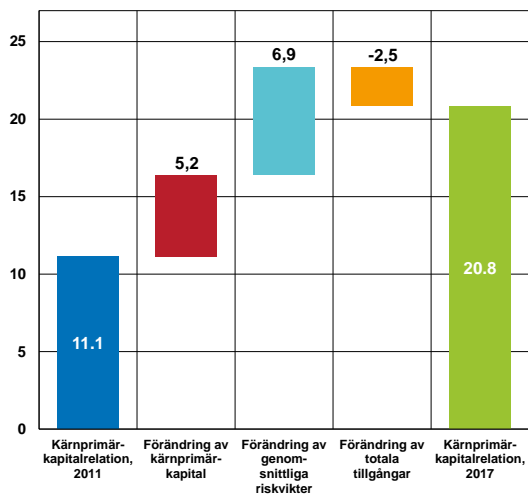
Källa: Bankernas delårsrapporter

**Diagram A48. De svenska storbankernas bruttosoliditet**  
Procent



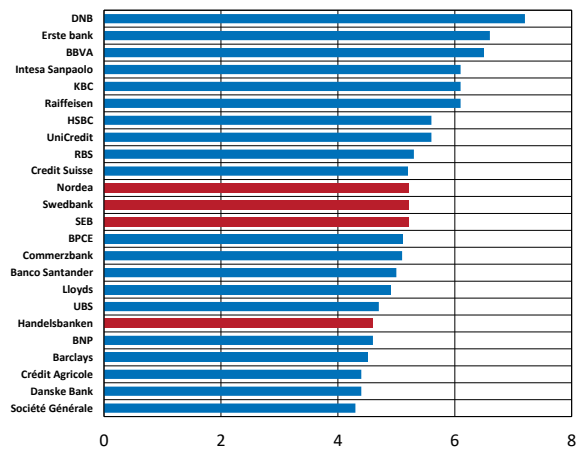
Källa: Bankernas delårsrapporter

**Diagram A50. Utveckling av de svenska storbankernas kärnprimärkapitalrelationer enligt Basel III**  
Procent



Källor: Bankernas delårsrapporter och Riksbanken

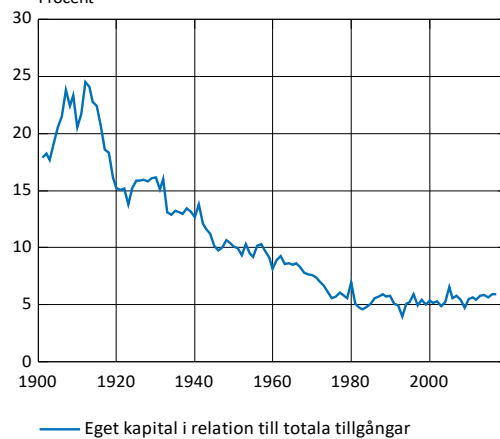
**Diagram A49. Bruttosoliditet för europeiska banker**  
December 2017, procent



Anm. Avser bankernas rapporterade bruttosoliditet.

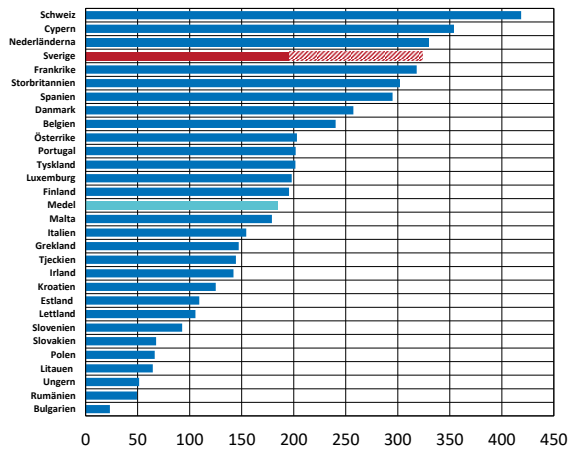
Källor: SNL Financial och Riksbanken

**Diagram A51. 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 6122005, November 2005, SCB och Riksbanken

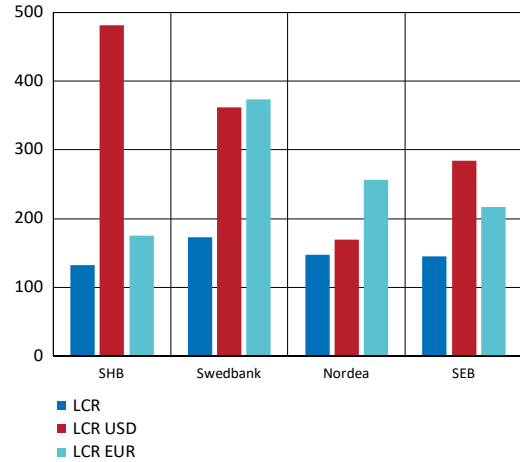
**Diagram A52. Bankernas tillgångar i förhållande till BNP**  
December 2017, procent



Anm. Diagrammet visar bankkoncernernas samtliga tillgångar, både inom och utom landet. Den skuggade delen av den röda stapeln visar de fyra storbankernas tillgångar utomlands i förhållande till Sveriges BNP.

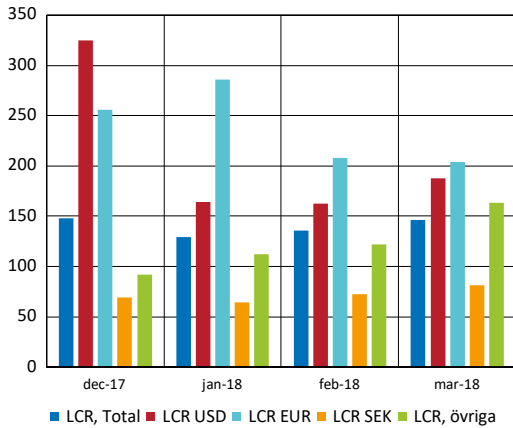
Källor: Eurostat, Swiss Bankers Association, Swiss national bank, Swiss Statistics, bankernas resultatrapporter och Riksbanken

**Diagram A53. LCR per valuta och bank**  
December 2017, procent



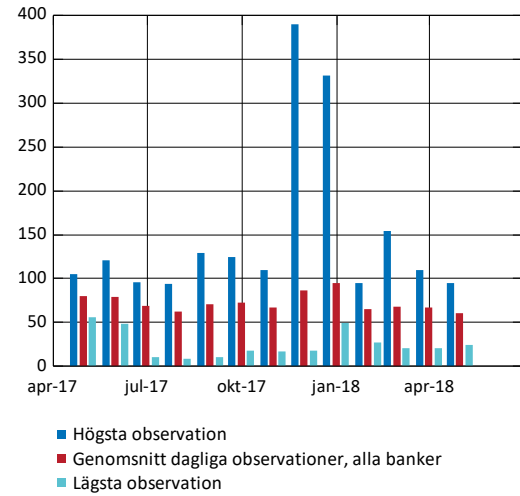
Källa: Bankernas resultatrapporter

**Diagram A54. De svenska storbankernas genomsnittliga LCR per valuta**  
Procent



Källor: Finansinspektionen och Riksbanken

**Diagram A55. De svenska storbankernas dagliga LCR i kronor**  
Procent

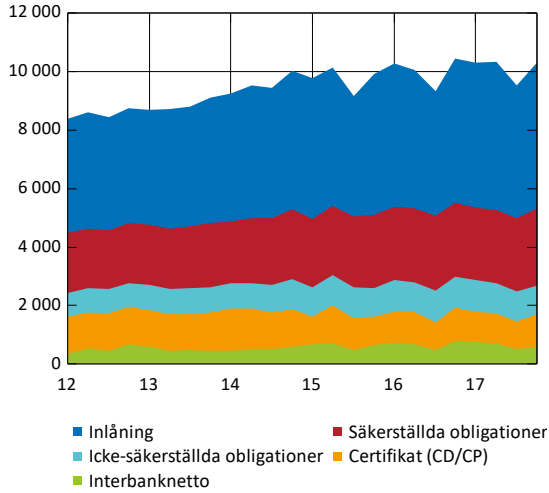


Källa: Riksbanken



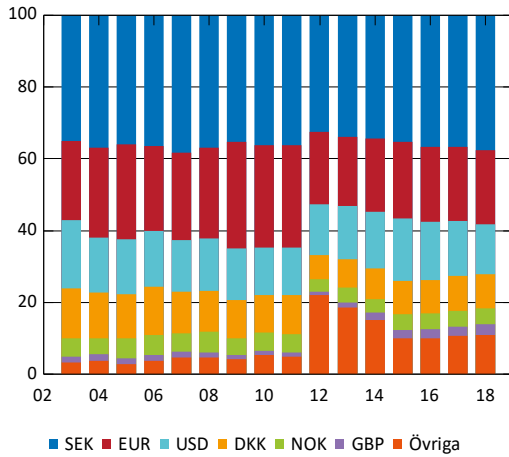


**Diagram A60. Storbankens totala finansiering per skuldtyp**  
Miljarder kronor



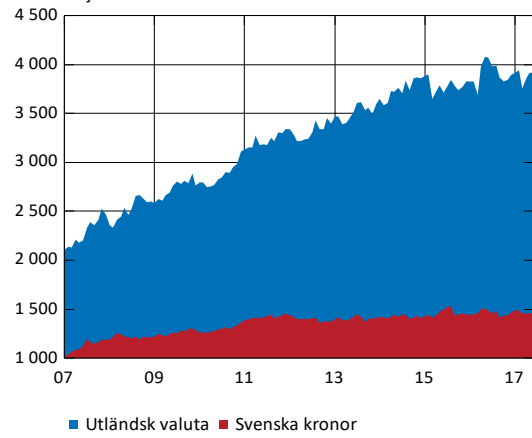
Anm. Avser de svenska storbankernas finansiering på koncernnivå.  
Källa: Bankernas delårsrapporter

**Diagram A62. Storbankernas totala finansiering per valuta**  
Procent



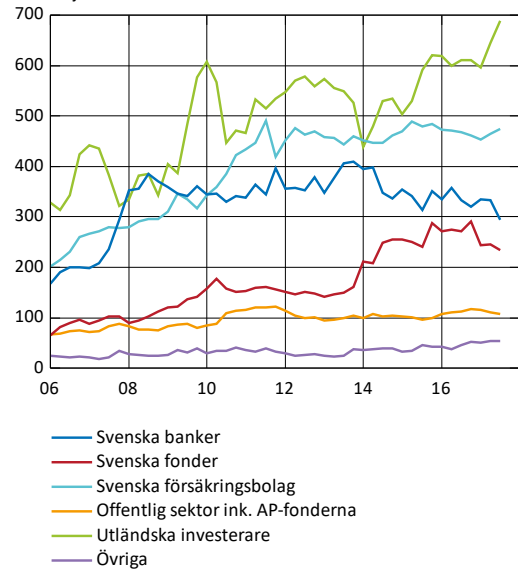
Anm. Avser de svenska storbankernas finansiering på koncernnivå.  
Källa: Bankernas delårsrapporter

**Diagram A61. De svenska storbankernas marknadsfinansiering via svenska moder- och dotterbolag**  
Miljarder kronor



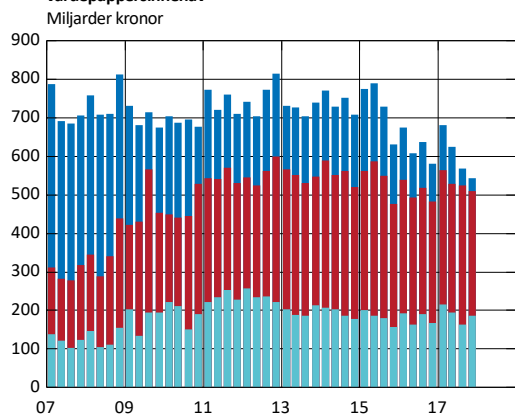
Anm. Storbankernas utländska dotterbolag inkluderas inte i diagrammet.  
Källor: SCB och Riksbanken

**Diagram A63. Ägare av svenska säkerställda obligationer**  
Miljarder kronor



Källor: SCB och Riksbanken

**Diagram A64. De svenska storbankernas motpartsexponeringar genom värdepappersinnehav**



- Övriga motparter
- De 15 största motparterna, exkl. de svenska storbankerna
- De svenska storbankerna

Anm. Diagrammet visar hur storbankernas totala värdepappersinnehav fördelar sig uppdelat utifrån vem som har emitterat värdepappret.

Källa: Riksbanken