

Finansiell stabilitet 2019:1

Diagramappendix

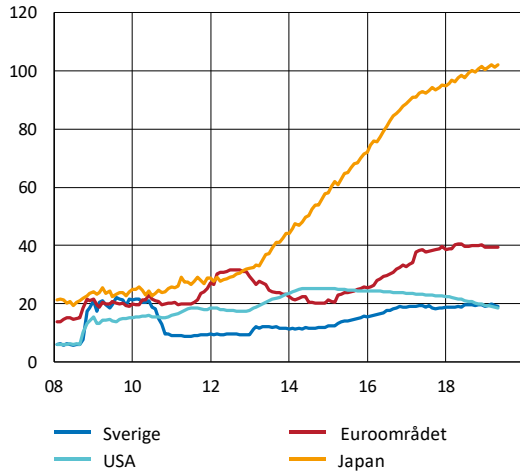
22 Maj 2019

Rättelse 2019-06-28

Diagram A59 innehöll tidigare inkorrekt data och har korrigerats.

Finansiella marknader

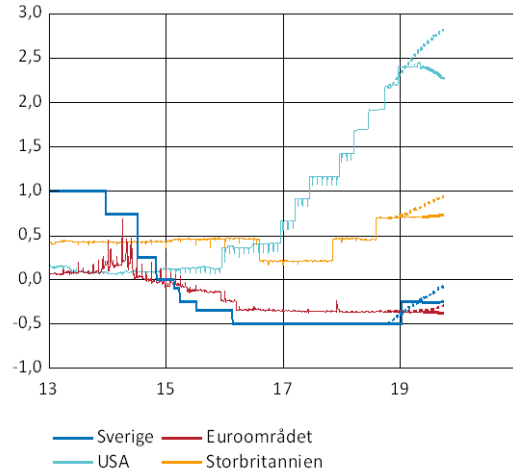
Diagram A1. Centralbankers balansomslutning i förhållande till BNP
Procent



Anm. För Sverige, Japan och Euroområdet saknas BNP-utfall för första kvartalet 2019, varpå utfallet för kvartal fyra 2018 används istället.

Källa: Macrobond

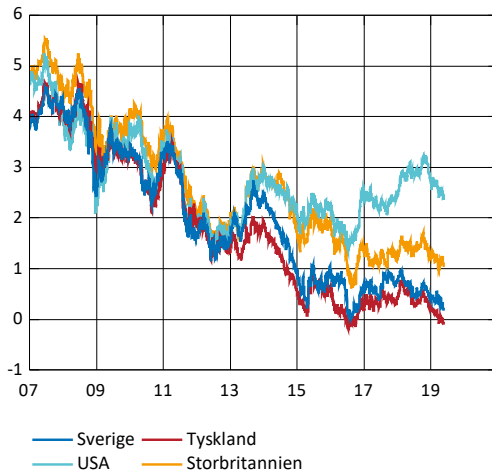
Diagram A2. Styrrentor och ränteförväntningar enligt terminsprissättning
Procent



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 2019-05-09, streckade linjer 2018-10-24

Källor: Macrobond och Riksbanken

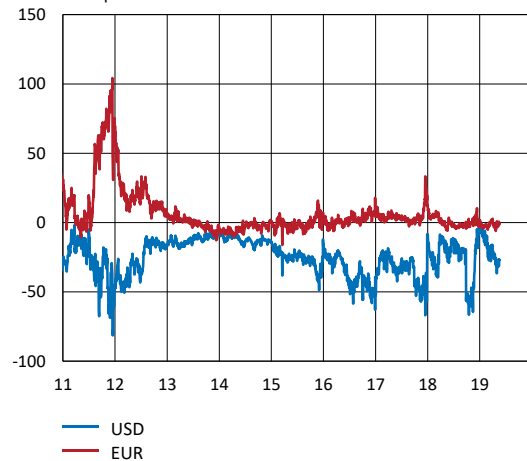
Diagram A3. Tioåriga statsobligationsräntor
Procent



Anm. Benchmarkobligationer. Löptiderna kan därmed periodvis variera.

Källa: Macrobond

Diagram A4. Tremånaders 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.

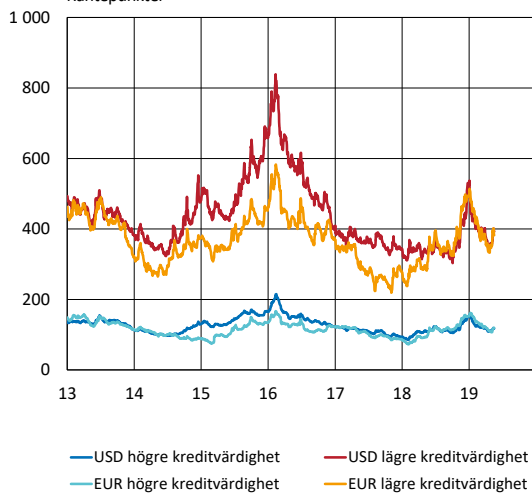
Källor: Bloomberg och Riksbanken

Diagram A5. Aktieindex
Index, 1 januari 2000 = 100



Källa: Macrobond

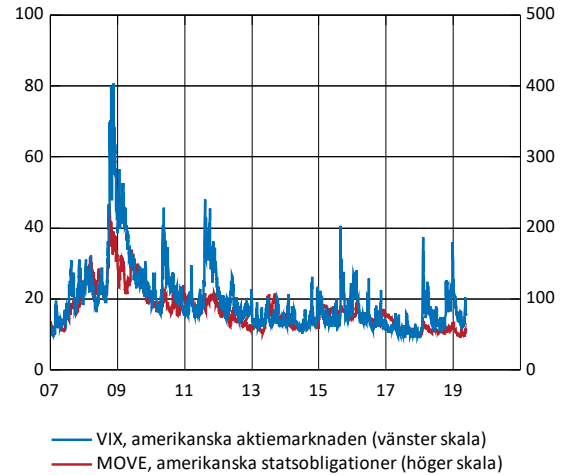
Diagram A7. Riskpremier på företagsobligationer
Räntepunkter



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

Källa: Bloomberg

Diagram A6. Förväntad volatilitet på obligations- och aktiemarknaden
Index



Källa: Thomson Reuters

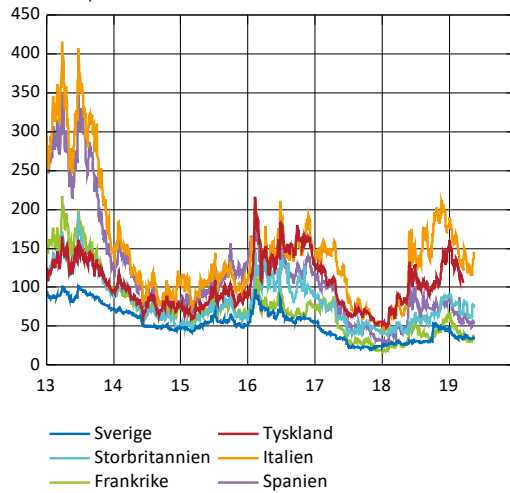
Diagram A8. Femåriga riskpremier på den svenska obligationsmarknaden
Räntepunkter



Anm. Skillnaden mellan obligationsräntor och motsvarande swapränta.

Källa: Riksbanken

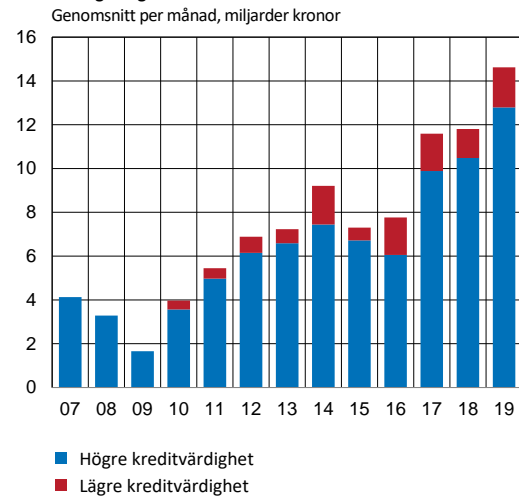
Diagram A9. Femåriga CDS-premier för banker
Räntepunkter



Anm. Genomsnitt av jämförbara storbanker hemmahörande i respektive land.

Källor: Markit och Riksbanken

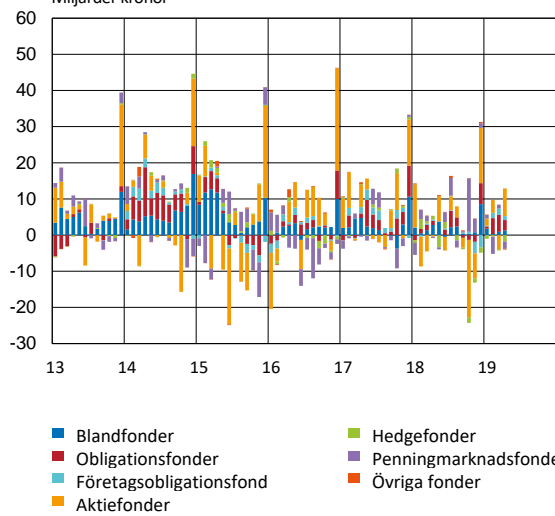
Diagram A10. Emissioner i SEK på den svenska marknaden för företagsobligationer



Anm. Inklusive medium term notes.

Källa: Dealogic

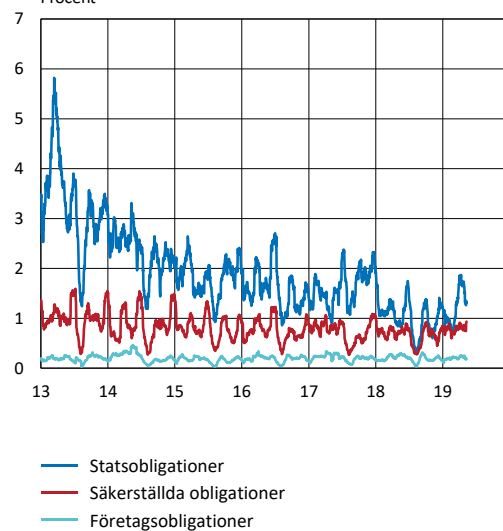
Diagram A11. Svenska fondflöden
Miljarder kronor



Anm. Särredovisning av företagsobligationsfonder introducerades 2014.

Källor: Fondbolagens förening och Macrobond

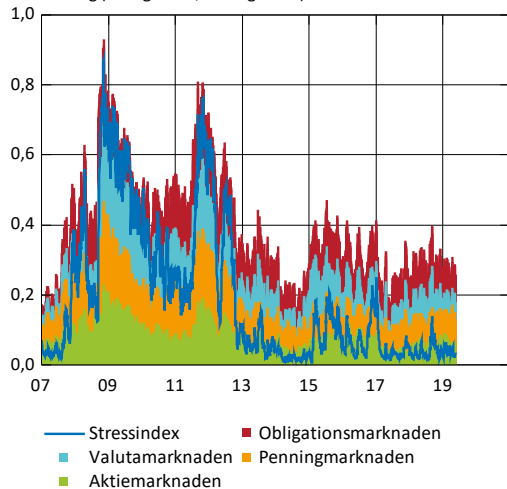
Diagram A12. Omsättning på den svenska obligationsmarknaden
Procent



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

Källor: Riksgälden, SCB och Riksbanken

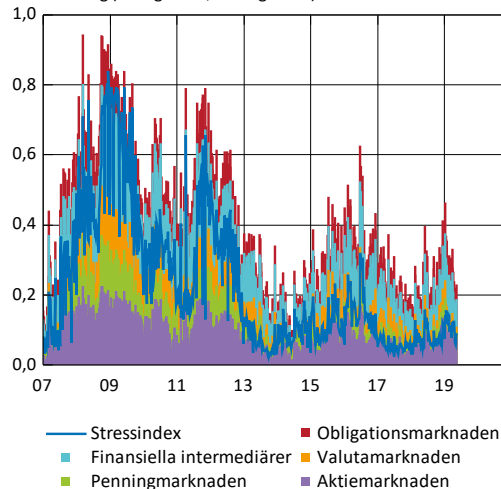
Diagram A13. Svenskt stressindex
Rankning (0 = låg stress, 1 = hög stress)



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

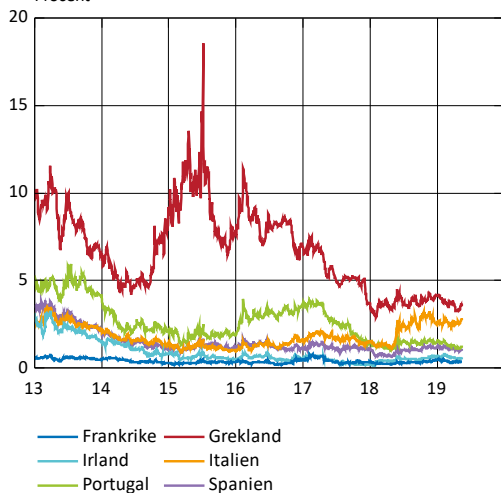
Diagram A14. Europeiskt stressindex
Rankning (0 = låg stress, 1 = hög stress)



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.

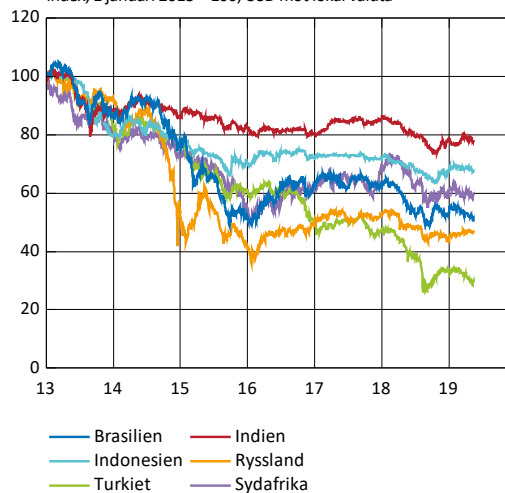
Källa: ECB

Diagram A15. Tioåriga statsobligationsräntor, skillnad mot Tyskland
Procent



Källa: Macrobond

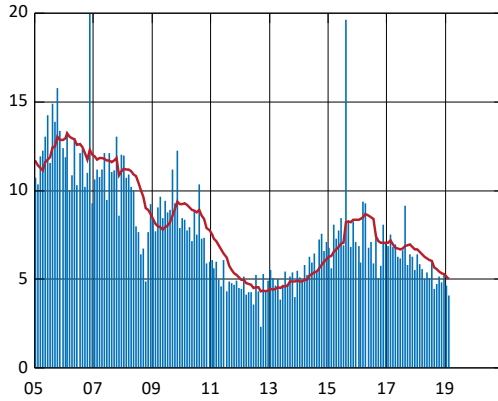
Diagram A16. Valutakurser för tillväxtländer
Index, 1 januari 2013 = 100, USD mot lokal valuta



Källa: Macrobond

De svenska bankkoncernernas låntagare

Diagram A17. Utlåning till hushåll i Sverige
Procent

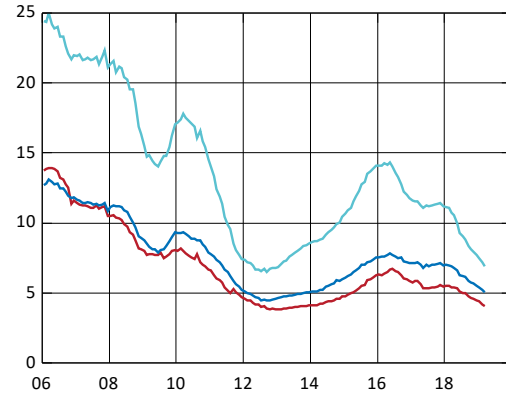


■ Månadsförändring uppräknat i årstakt
— Årlig procentuell förändring

Anm. Avser lån från monetära finansinstitut (MFI).

Källor: SCB och Riksbanken

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

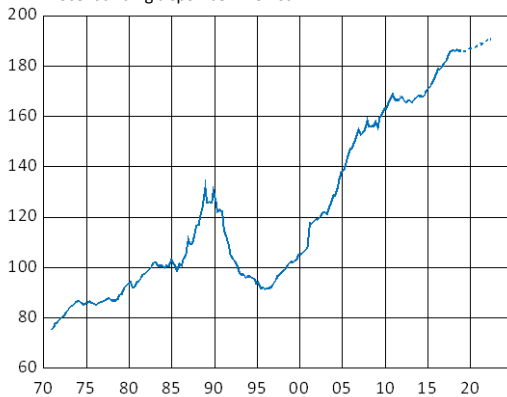


— Total
— Lån med småhus som säkerhet
— Lån med bostadsrätt som säkerhet

Anm. Avser lån från monetära finansinstitut (MFI).

Källor: SCB och Riksbanken

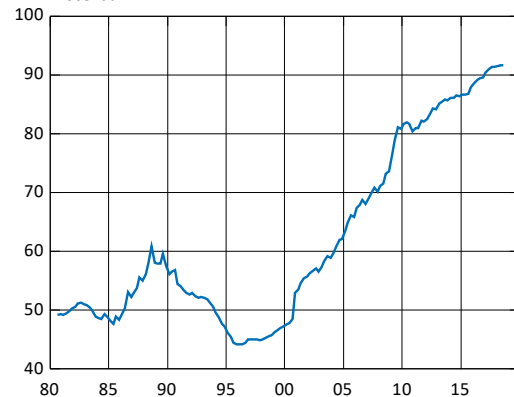
Diagram A19. Hushållens skulder i Sverige
Procent av årlig disponibel inkomst



Anm. Hushållens totala skulder som andel av deras disponibla inkomster summerade över de senaste fyra kvartalen. Den streckade linjen avser Riksbankens prognos.

Källor: SCB och Riksbanken

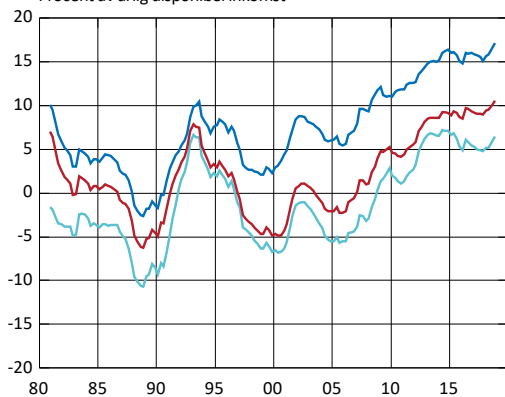
Diagram A20. Hushållens skulder i Sverige
Procent av BNP



Källor: SCB och Riksbanken

Diagram A21. Hushållens sparande i Sverige

Procent av årlig disponibel inkomst



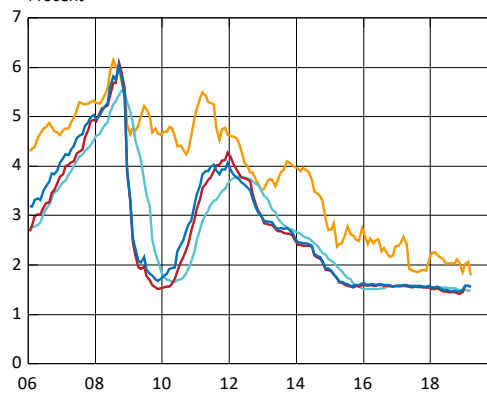
— Totalt sparande
 — Eget sparande
 — Eget finansiellt sparande

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

Källor: SCB och Riksbanken

Diagram A22. Bolåneräntor till hushåll i Sverige

Procent

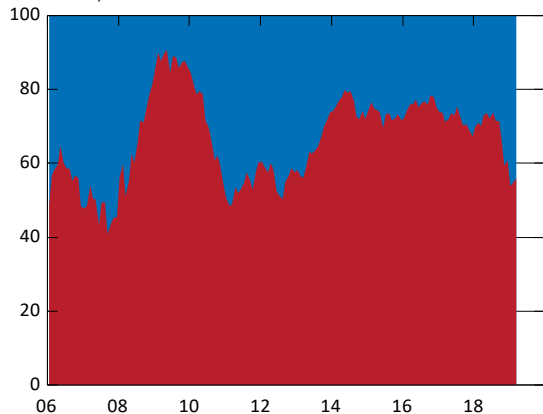


— Genomsnittlig bolåneränta
 — =< 3 månader
 — > 3 månader - <= 1 år
 — > 5 år

Källa: SCB

Diagram A23. Räntebindingstider för nya bolån i Sverige

Procent, andel bolån



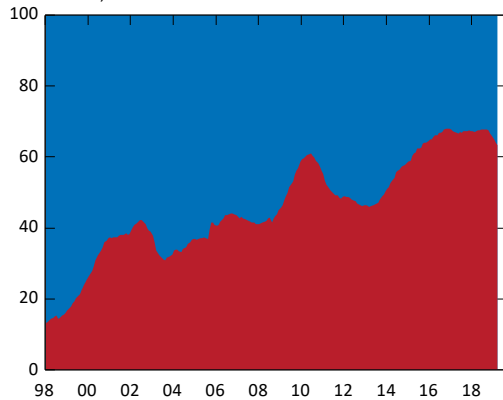
■ Bunden
 ■ Rörlig

Anm. Avser lån från bostadsinstitut. 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 bolänestocken i Sverige

Procent, andel bolån

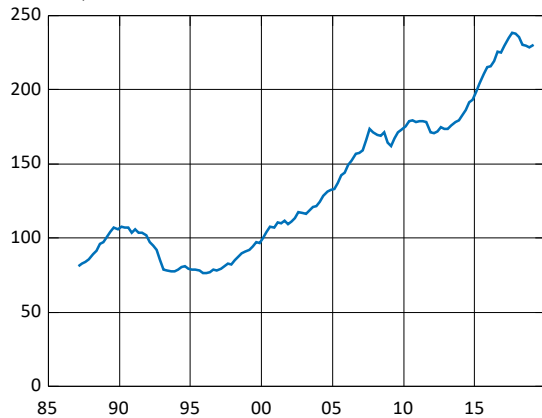


■ Bunden
 ■ Rörlig

Anm. Avser lån från bostadsinstitut. 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.

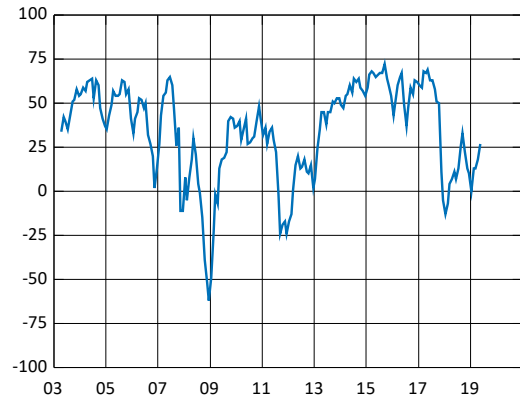
Källa: SCB

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



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

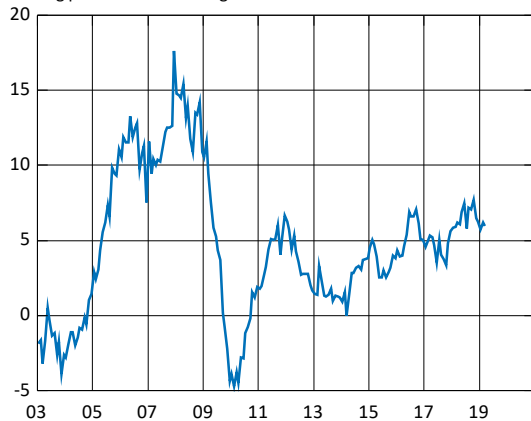
Diagram A26. Hushållens förväntningar på bostadspriserna i Sverige
Nettotal



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

Källa: SEB

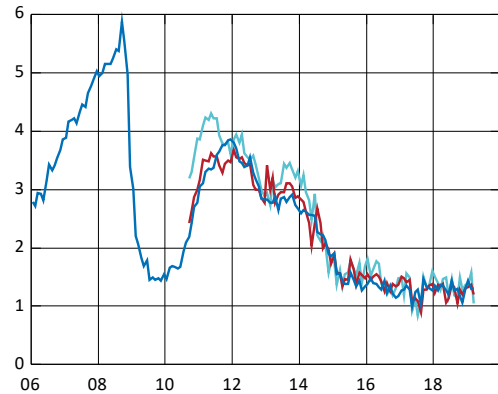
Diagram A27. Utlåning till icke-finansiella företag i Sverige
Årlig procentuell förändring



— Lån från MFI

Källa: SCB

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

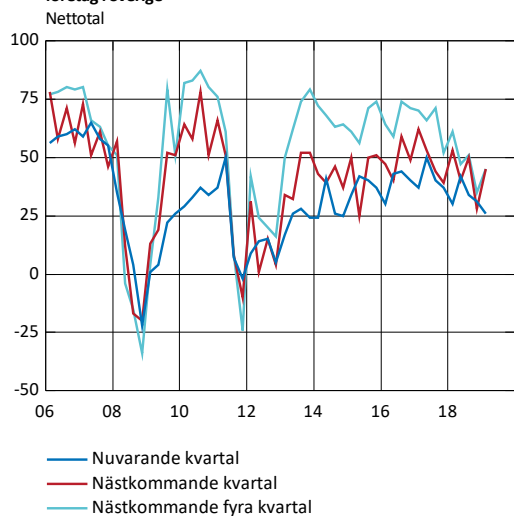


— <= 3 mån
— >1 år - <= 3 år
— >3 år - <= 5 år

Anm. Avser lån från monetära finansinstitut (MFI).

Källa: SCB

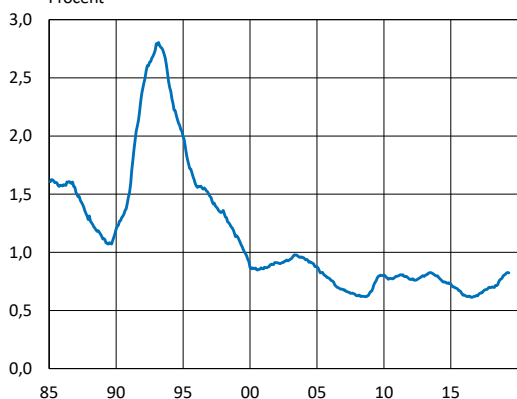
Diagram A29. Bankernas bedömning om utlåning till icke-finansiella företag i Sverige



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

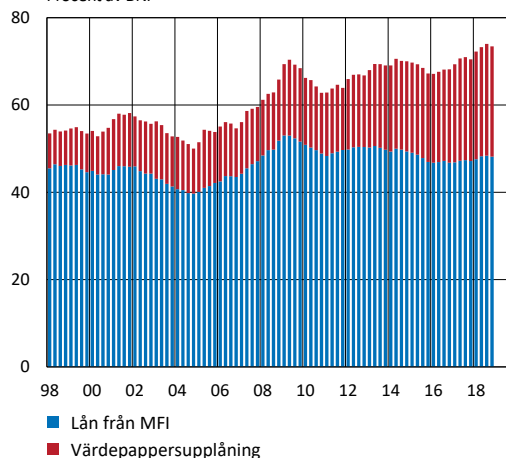
Diagram A31. Konkursgrad för icke-finansiella företag i Sverige



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

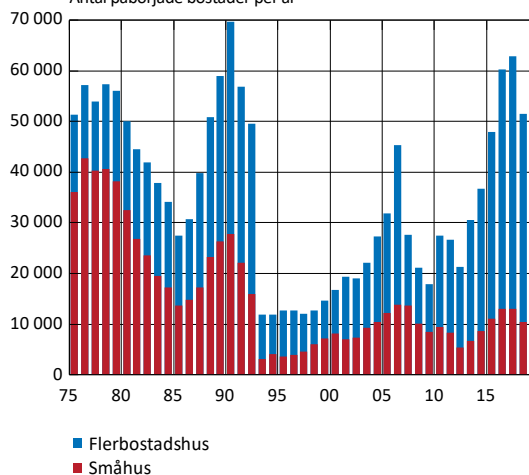
Källor: Bolagsverket, SCB och Riksbanken

Diagram A30. Utlåning till icke-finansiella företag i Sverige



Källor: SCB och Riksbanken

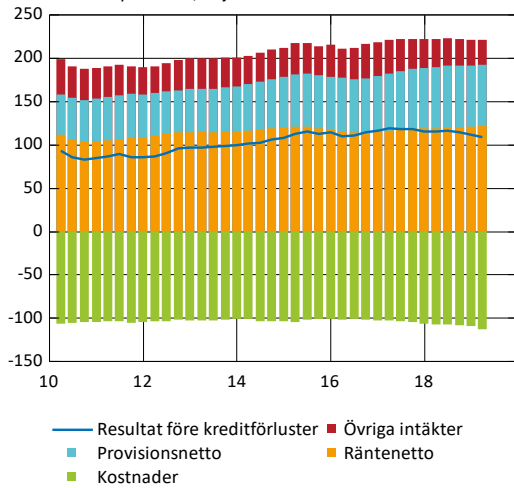
Diagram A32. Bostadsbyggande i Sverige



Källor: SCB och Riksbanken

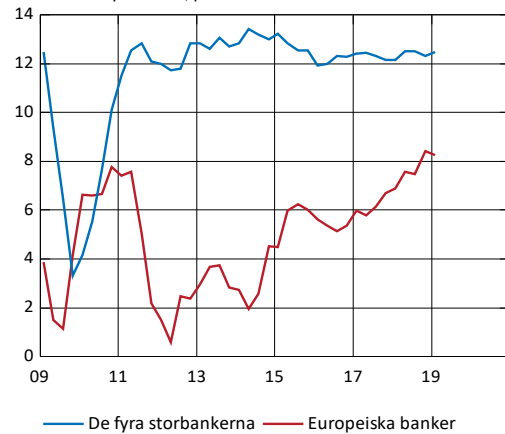
Utvecklingen i de svenska bankkoncernerna

Diagram A33. De fyra storbankernas intäkter och kostnader
Rullande fyra kvartal, miljarder kronor



Källor: Bankernas delårsrapporter och Riksbanken

Diagram A34. Avkastning på eget kapital
Rullande fyra kvartal, procent

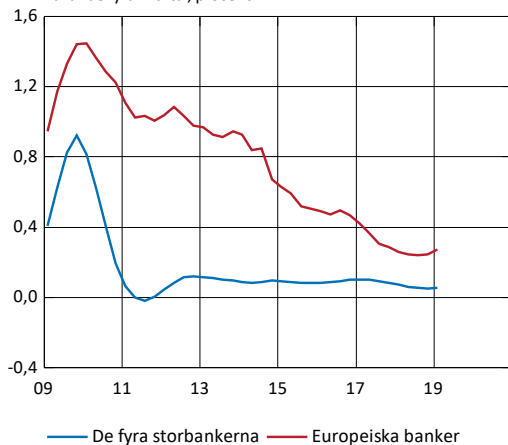


Anm. Oviktat genomsnitt justerat för engångsposter.

Jämförelsebankerna utgörs av BBVA, Banco Santander, Barclays, BNP Paribas, Commerzbank, Crédit Agricole, Credit Suisse, Danske Bank, DNB, Erste Bank, BPCE, HSBC, Intesa Sanpaolo, KBC, Lloyds, Raiffeisen, RBS, Société Générale, UBS och UniCredit. Varje observation från gruppen består av ett genomsnitt där det största och minsta värdet har uteslutits.

Källor: SNL Financial och Riksbanken

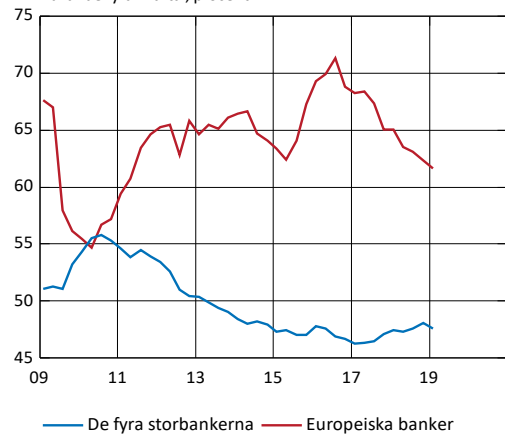
Diagram A35. Kreditförluster i förhållande till utlåning till allmänheten
Rullande fyra kvartal, procent



Anm. Oviktat genomsnitt. Den röda linjen avser ett urval av europeiska banker, se anmärkning i diagram A34.

Källor: SNL Financial och Riksbanken

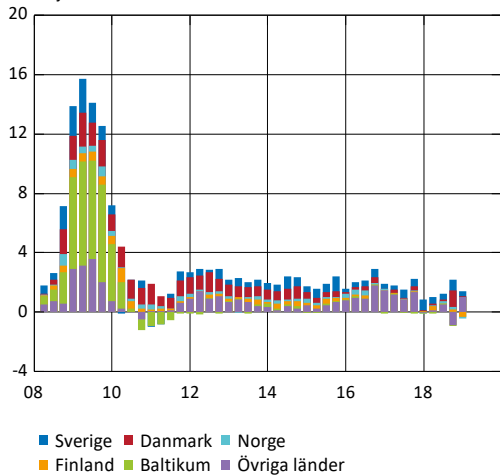
Diagram A36. Kostnader i förhållande till intäkter
Rullande fyra kvartal, procent



Anm. Oviktat genomsnitt. Den röda linjen avser ett urval av europeiska banker, se anmärkning i diagram A34.

Källor: SNL Financial och Riksbanken

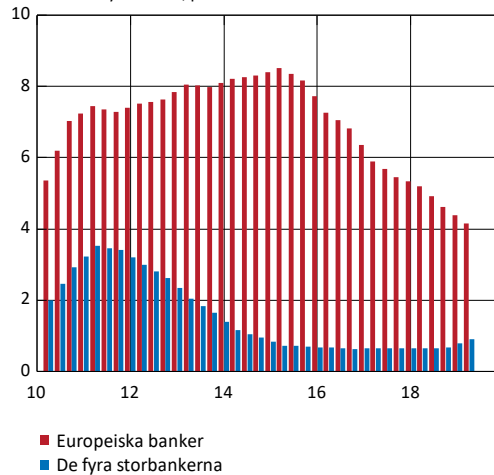
Diagram A37. De fyra storbankernas kreditförluster
Miljarder kronor



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 rapportering.

Källor: Bankernas delårsrapporter och Riksbanken

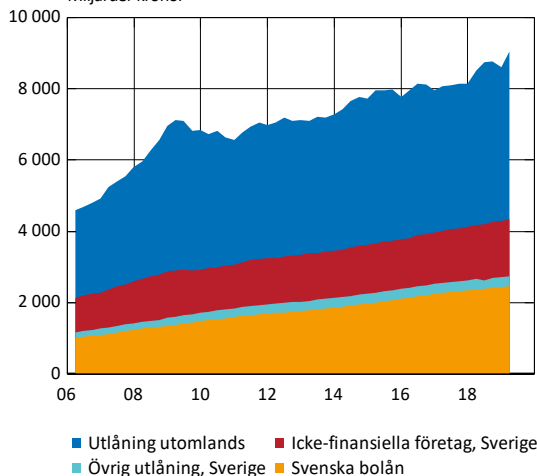
Diagram A38. Osäkra fordringar som andel av total utlåning
Rullande fyra kvartal, procent



Anm. Oviktat genomsnitt. De röda staplarna avser ett urval av europeiska banker, se anmärkning i diagram A34.

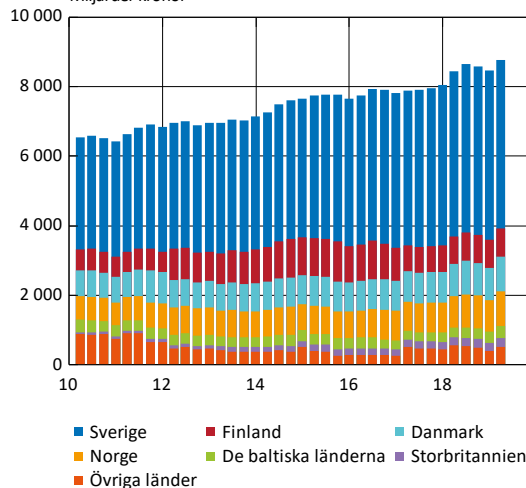
Källa: SNL Financial

Diagram A39. De fyra storbankernas utlåning till allmänheten
Miljarder kronor



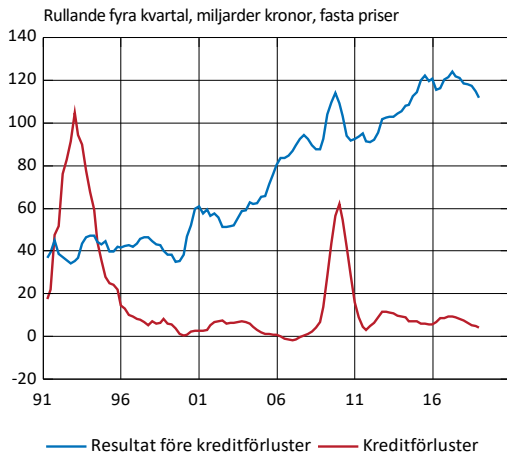
Källa: SCB

Diagram A40. De fyra storbankernas utlåning per geografi
Miljarder kronor



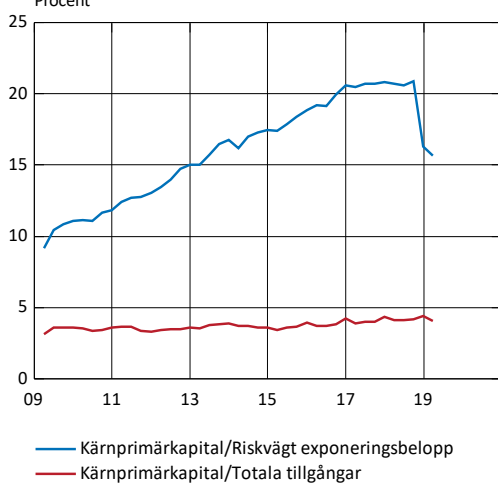
Källor: Bankernas delårsrapporter och Riksbanken

Diagram A41. Resultat före kreditförluster samt kreditförluster i de fyra storbankerna



Källor: Bankernas delårsrapporter och Riksbanken

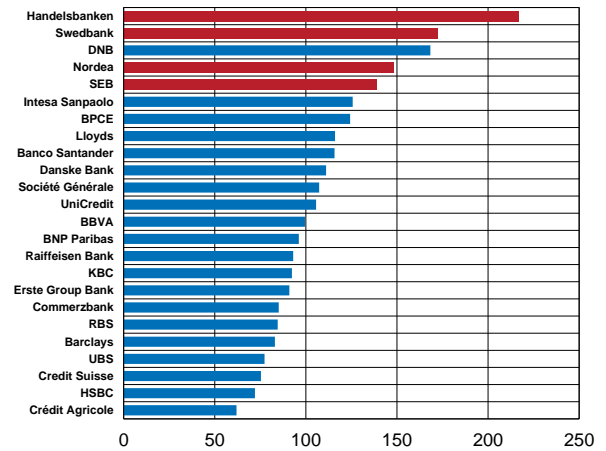
Diagram A43. De fyra storbankernas kärnprimärkapitalrelationer samt kärnprimärkapital i förhållande till totala tillgångar



Anm. Viktat genomsnitt.

Källor: Bankernas delårsrapporter och Riksbanken

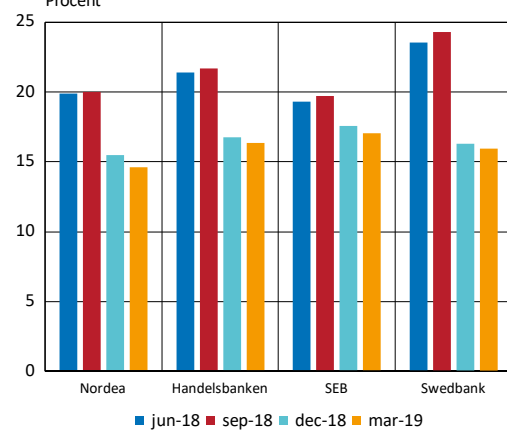
Diagram A42. Utlåning i förhållande till inlåning för europeiska banker
December 2018, procent



Anm. Genomsnitt över de fyra senaste kvartalen.

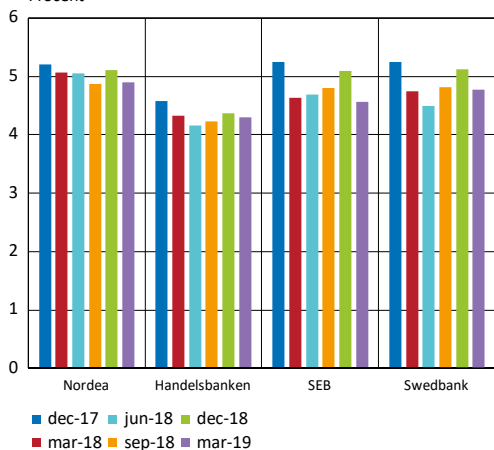
Källor: SNL Financial och Riksbanken

Diagram A44. De fyra storbankernas kärnprimärkapitalrelationer enligt Basel III



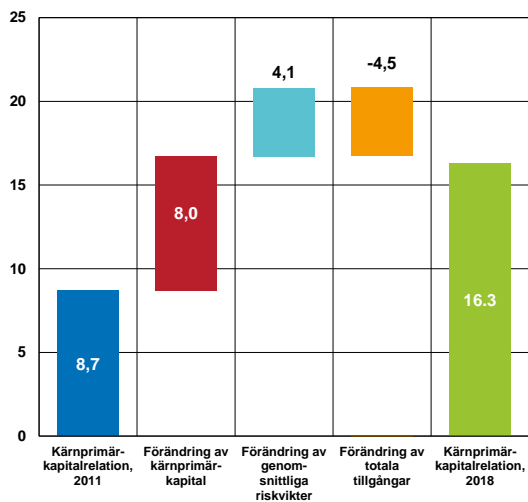
Källa: Bankernas delårsrapporter

Diagram A45. De fyra storbankernas bruttosoliditet
Procent



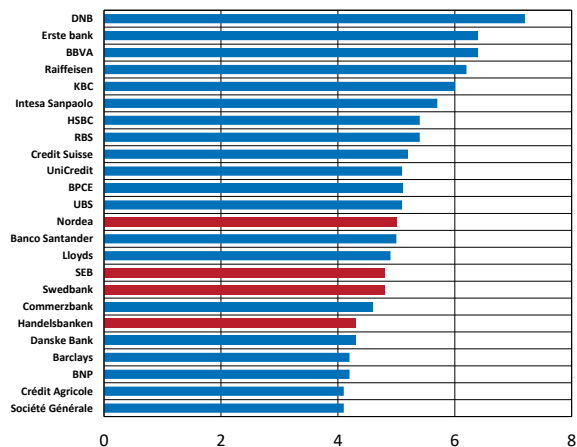
Källa: Bankernas delårsrapporter

Diagram A47. Utveckling av de fyra storbankernas kärnprimärkapitalrelationer enligt Basel III
Procent



Källor: Bankernas delårsrapporter och Riksbanken

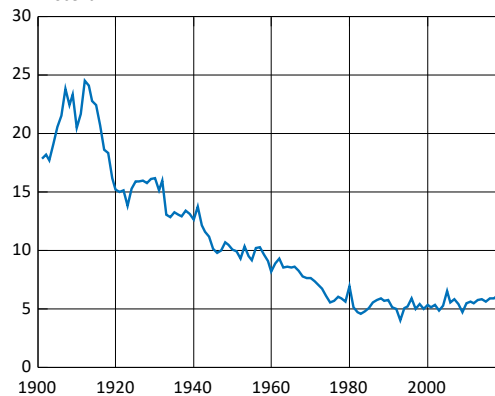
Diagram A46. Bruttosoliditet för europeiska banker
December 2018, procent



Anm. Beräknad enligt gällande definition i Basel III.

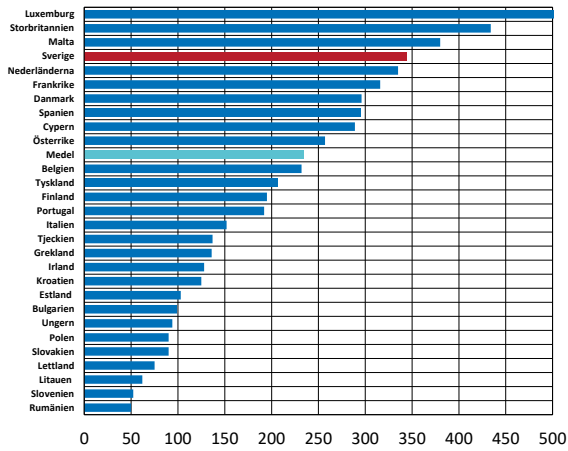
Källor: SNL Financial och Riksbanken

Diagram A48. 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.

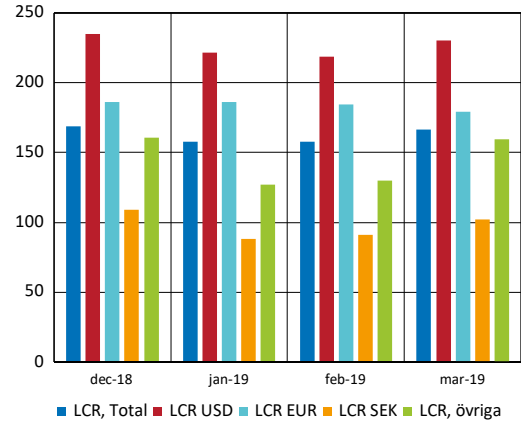
Diagram A49. Bankernas tillgångar i förhållande till BNP
 September 2018, procent



Anm. Inhemsk bankkoncerners totala tillgångar, utlandskontrollerade banker är inkluderade. Diagrammet är inte korrigerat Nordeas flytt av huvudkontoret från Sverige till Finland, vilket verkställdes under oktober 2018.

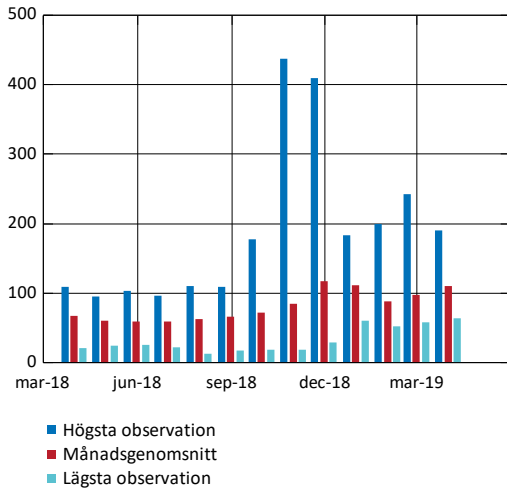
Källor: ECB, Eurostat

Diagram A50. De fyra storbankernas genomsnittliga LCR per valuta
 Procent



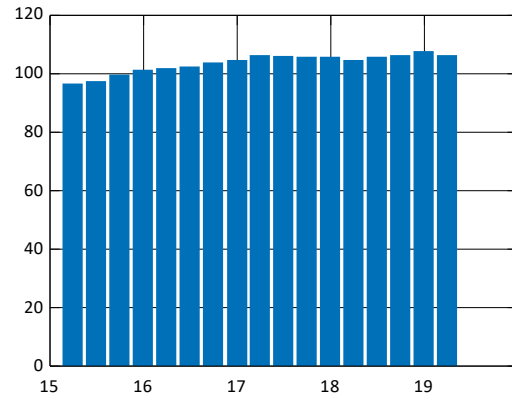
Källor: Finansinspektionen och Riksbanken

Diagram A51. De fyra storbankernas dagliga LCR i kronor
 Procent



Källa: Riksbanken

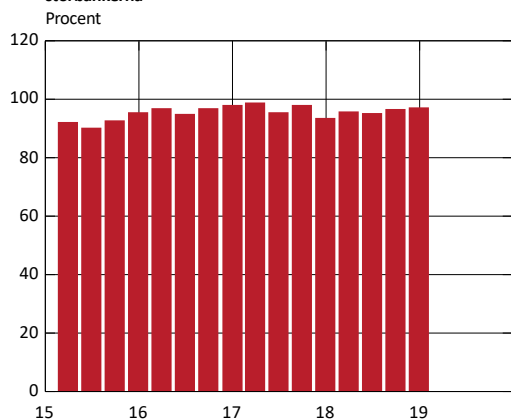
Diagram A52. De fyra storbankernas genomsnittliga NSFR
 Procent



Anm. De fyra storbankerna rapporterar varje månad sin NSFR till Riksbanken.

Källa: Riksbanken

Diagram A53. Riksbankens strukturella likviditetsmått för de fyra storbankerna

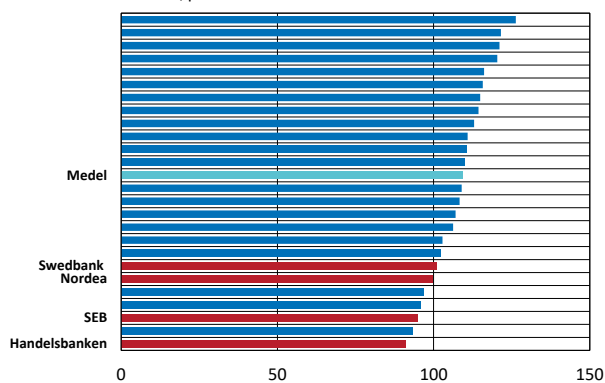


Anm. Måttet jämför en banks stabila finansiering med dess illikvida tillgångar. Ju högre resultat en bank får i måttet desto mindre är dess strukturella likviditetsrisker.

Källa: Riksbanken

Diagram A55. Riksbankens strukturella likviditetsmått, europeiska banker

December 2018, procent

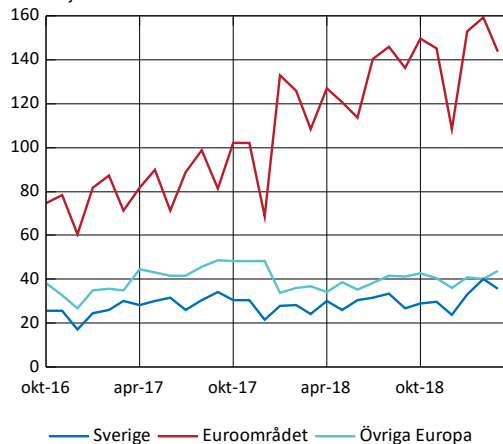


Anm. De blå staplarna visar ett urval av europeiska banker, se anmärkning i diagram A34.

Källor: Liquidatum och Riksbanken

Diagram A54. Amerikanska penningmarknadsfonders exponeringar mot Europa

Miljarder amerikanska dollar

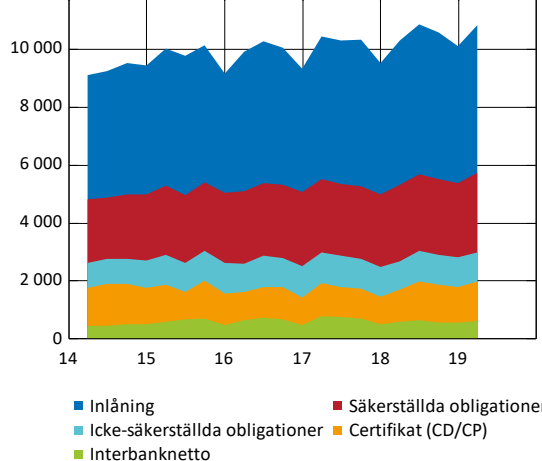


Anm. Avser enbart prime money market funds.

Källor: Investment Company Institute och Riksbanken

Diagram A56. De fyra storbankernas totala finansiering per skuldtyp

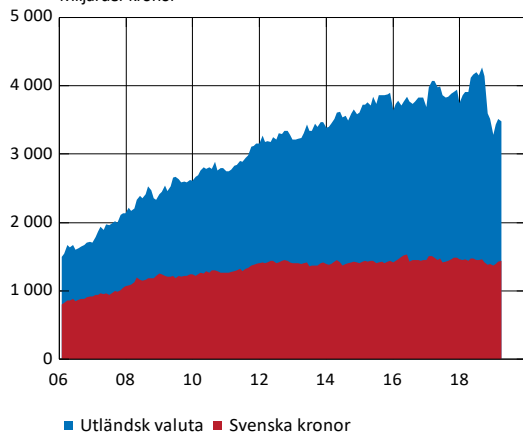
Miljarder kronor



Anm. Avser de fyra storbankernas finansiering på koncernnivå.

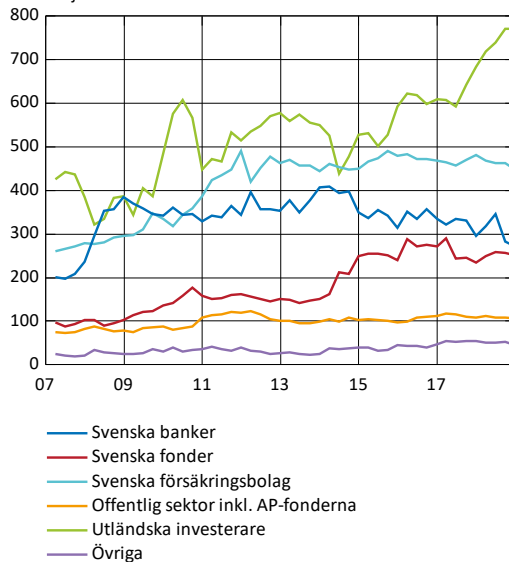
Källor: Bankernas delårsrapporter och Riksbanken

Diagram A57. De fyra storbankernas marknadsfinansiering via svenska moder- och dotterbolag
Miljarder kronor



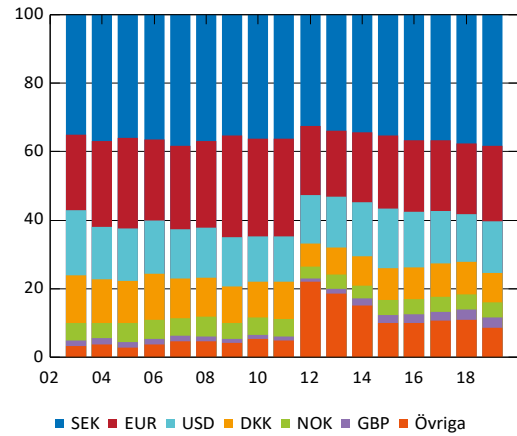
Anm. De fyra storbankernas utländska dotterbolag omfattas ej av diagrammet.
Källor: SCB och Riksbanken

Diagram A59. Ägare av svenska säkerställda obligationer
Miljarder kronor



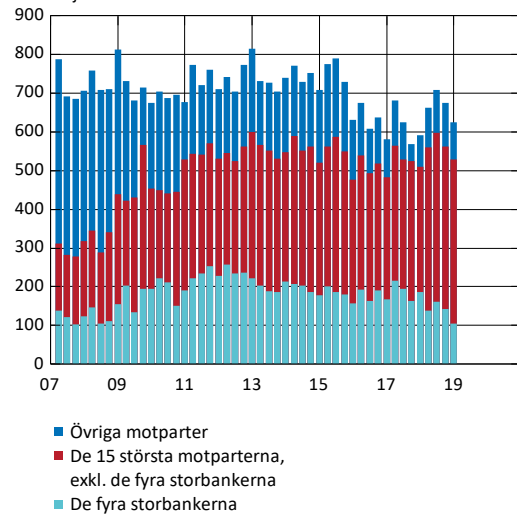
Källor: SCB och Riksbanken

Diagram A58. De fyra storbankernas totala finansiering per valuta
Procent



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

Diagram A60. De fyra storbankernas motpartsexponeringar genom värdepappersinnehav
Miljarder kronor



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