

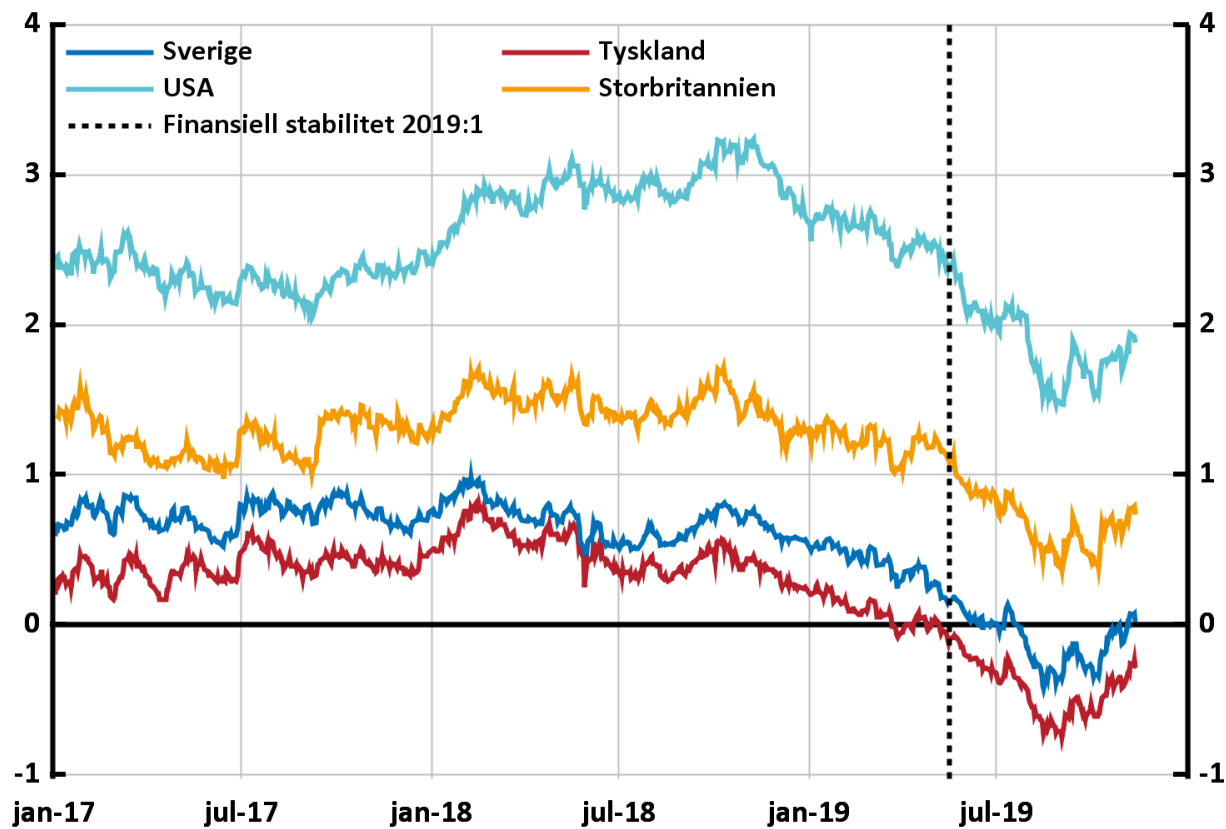


# Finansiell stabilitet 2019:2

S V E R I G E S R I K S B A N K

# 1. Statsobligationsräntor, 10 års löptid

Procent

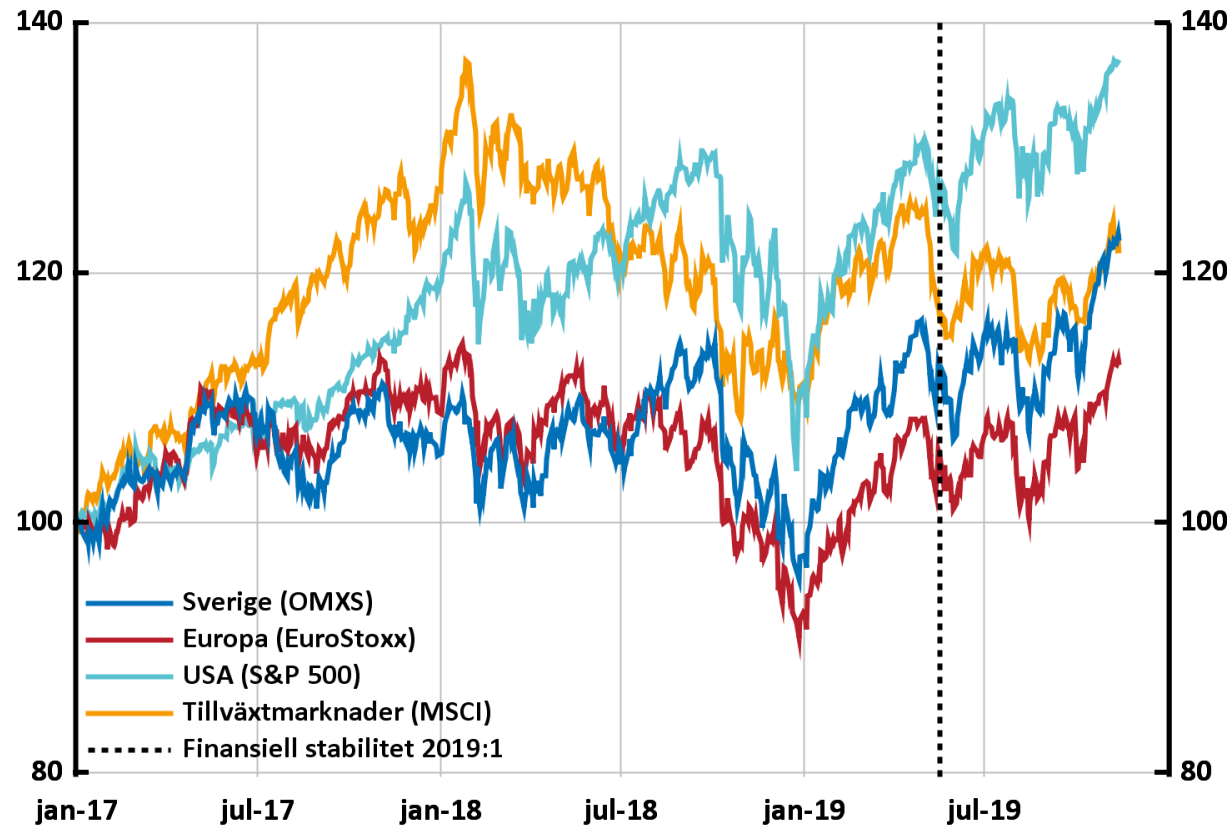


Anm. Nollkupongräntor för Sverige, Tyskland och Storbritannien är beräknade från statsobligationer. 10-årig benchmarkränta för USA.

Källor: Nationella centralbanker och Riksbanken

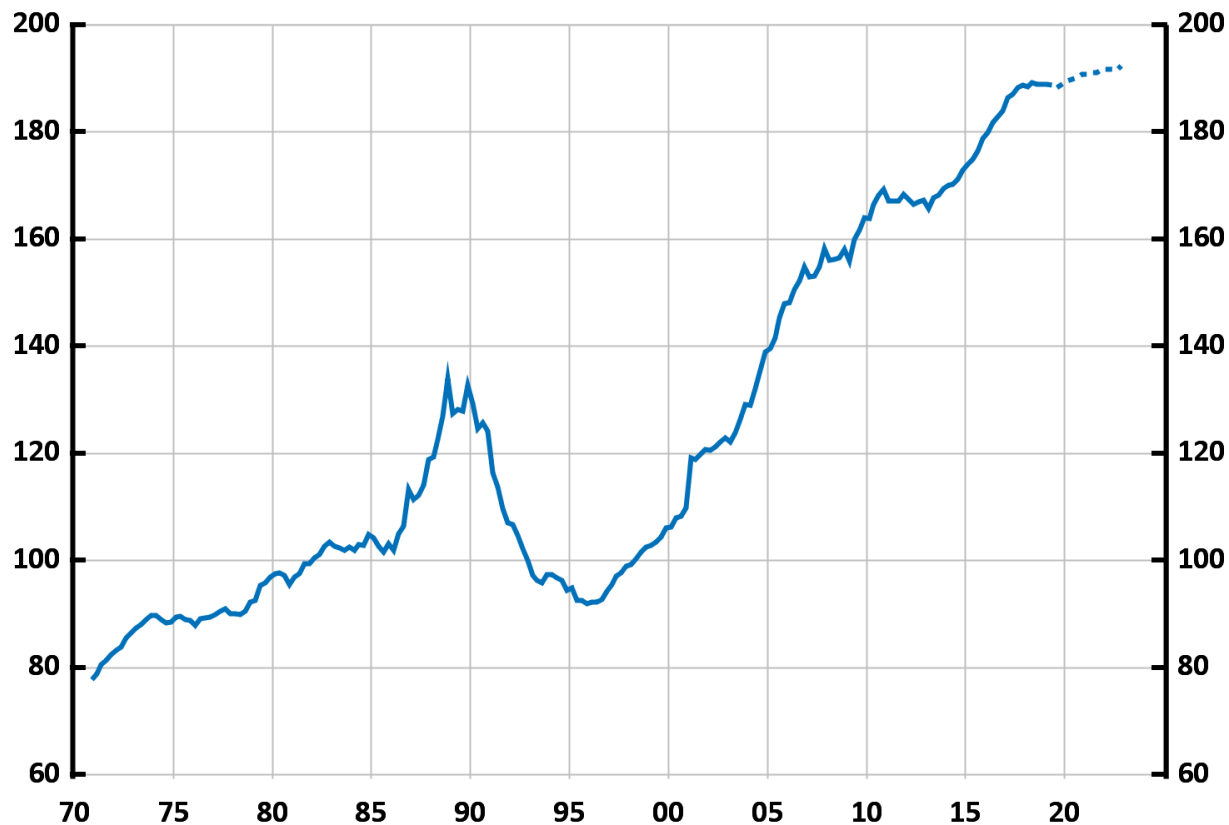
## 2. Börsutveckling i inhemsk valuta

Index, 2017-01-03 = 100



# 3. Hushållens skulder

Procent av årlig disponibel inkomst

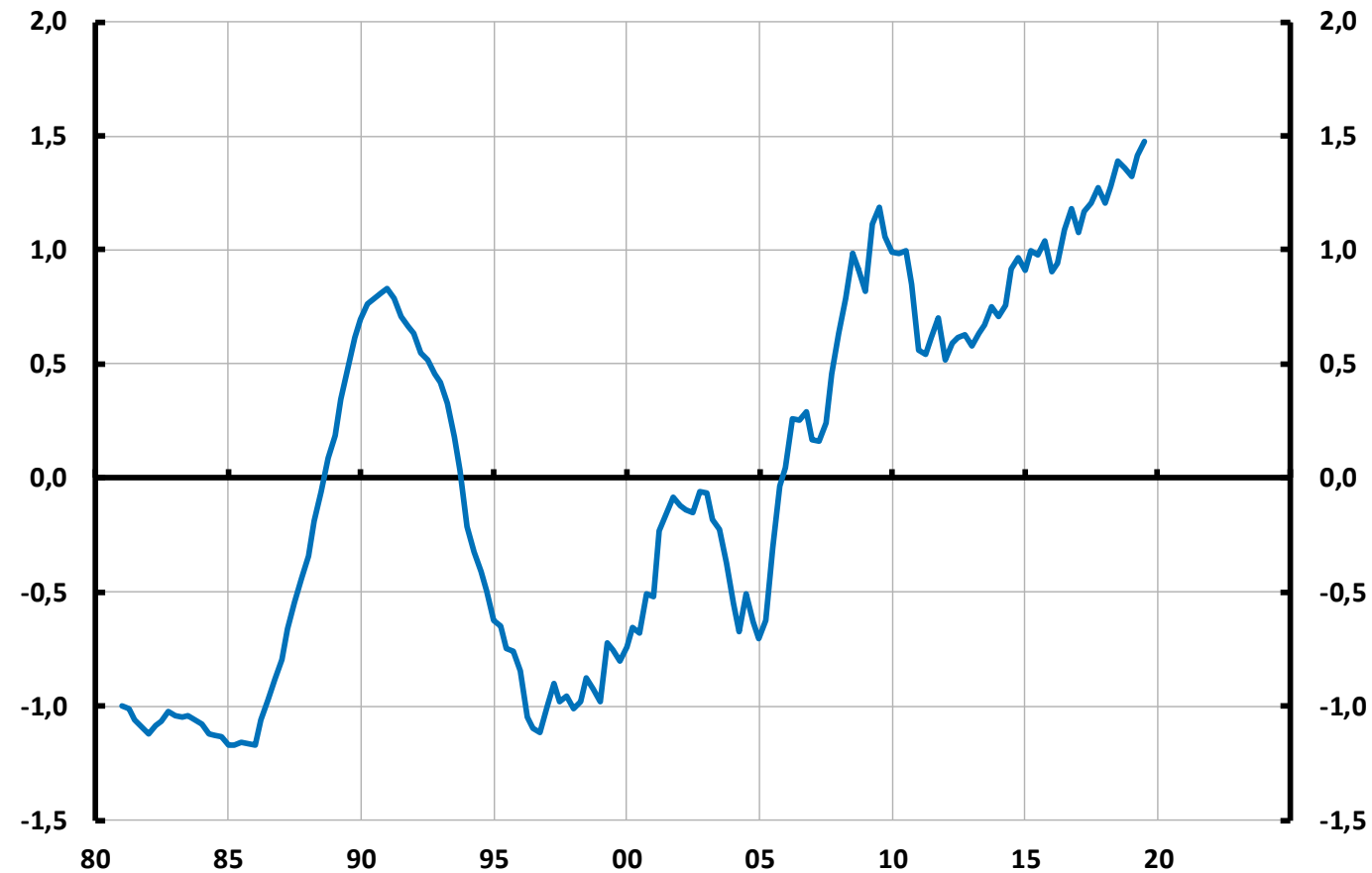


Anm. Hushållens totala skulder som andel av deras disponibla inkomster summerade över de senaste fyra kvartalen. Den streckade linjen avser Riksbankens prognos. SCB har nyligen reviderat Nationalräkenskaperna tillbaka till 1993, vilket bidragit till att skuldkvoten ökat något. Data före 1993 har ännu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

Källor: SCB och Riksbanken

# 4. Indikator för finansiell sårbarhet

Index

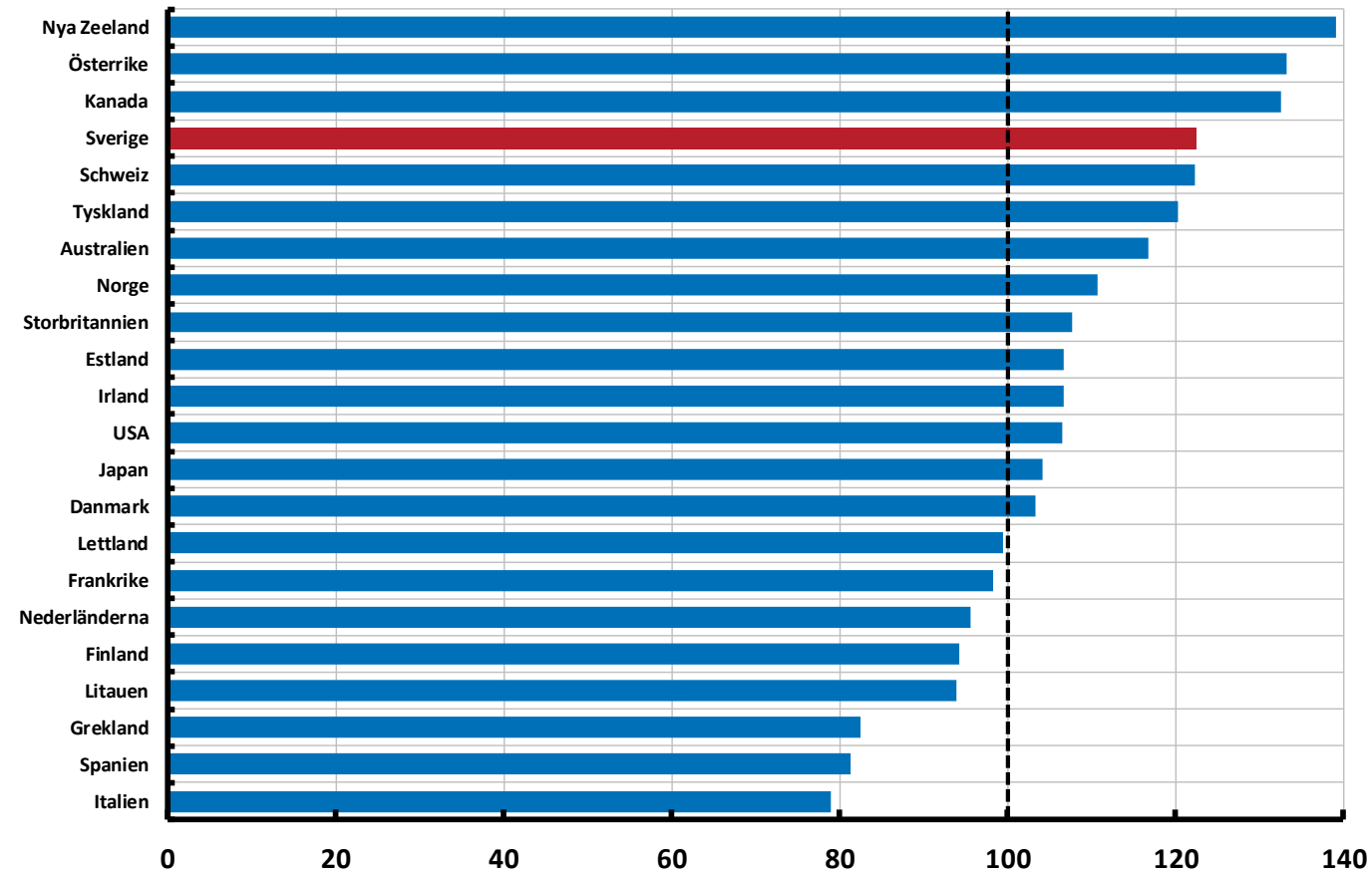


Anm. Indikatorn baseras på trendavvikelser i tre underliggande variabler: utlåning till hushåll och företag i förhållande till BNP, reala huspriser samt förhållandet mellan icke-stabila och stabila finansieringskällor för den svenska banksektorn. För mer information, se Giordani, P., Spector, E. och Zhang, X. (2017), A new early warning indicator of financial fragility in Sweden, *Ekonomisk kommentar* nr 1. Sveriges riksbank.

Källor: SCB och Riksbanken

# 5. Bostadsprisernas utveckling i förhållande till disponibel inkomst

Index, 2010 = 100

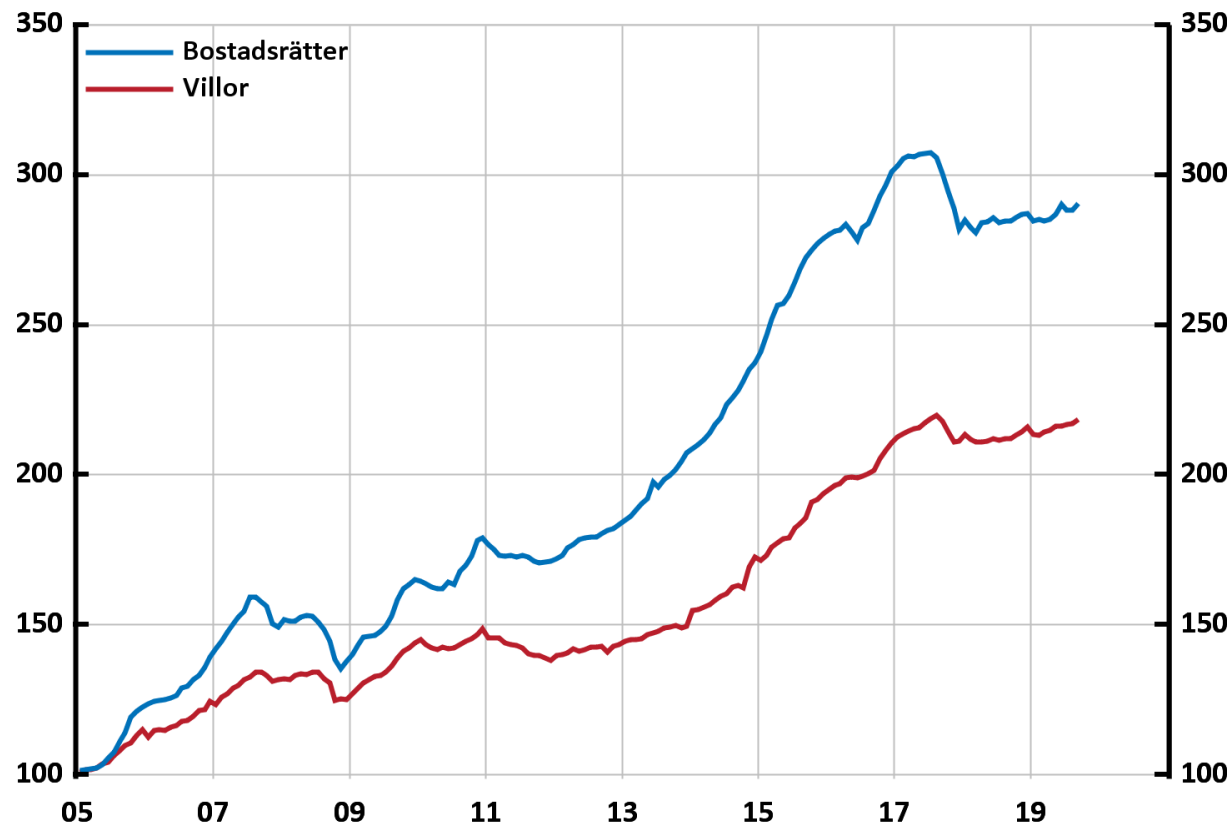


Anm. Diagrammet visar hur bostadspriserna utvecklats i förhållande till disponibel inkomst mellan 2010 och 2018. Om priserna utvecklats i linje med disponibel inkomst så ska stapeln vara kring den svarta streckade linjen på 100.

Källa: OECD

# 6. Bostadspriser i Sverige

Index, januari 2005 = 100

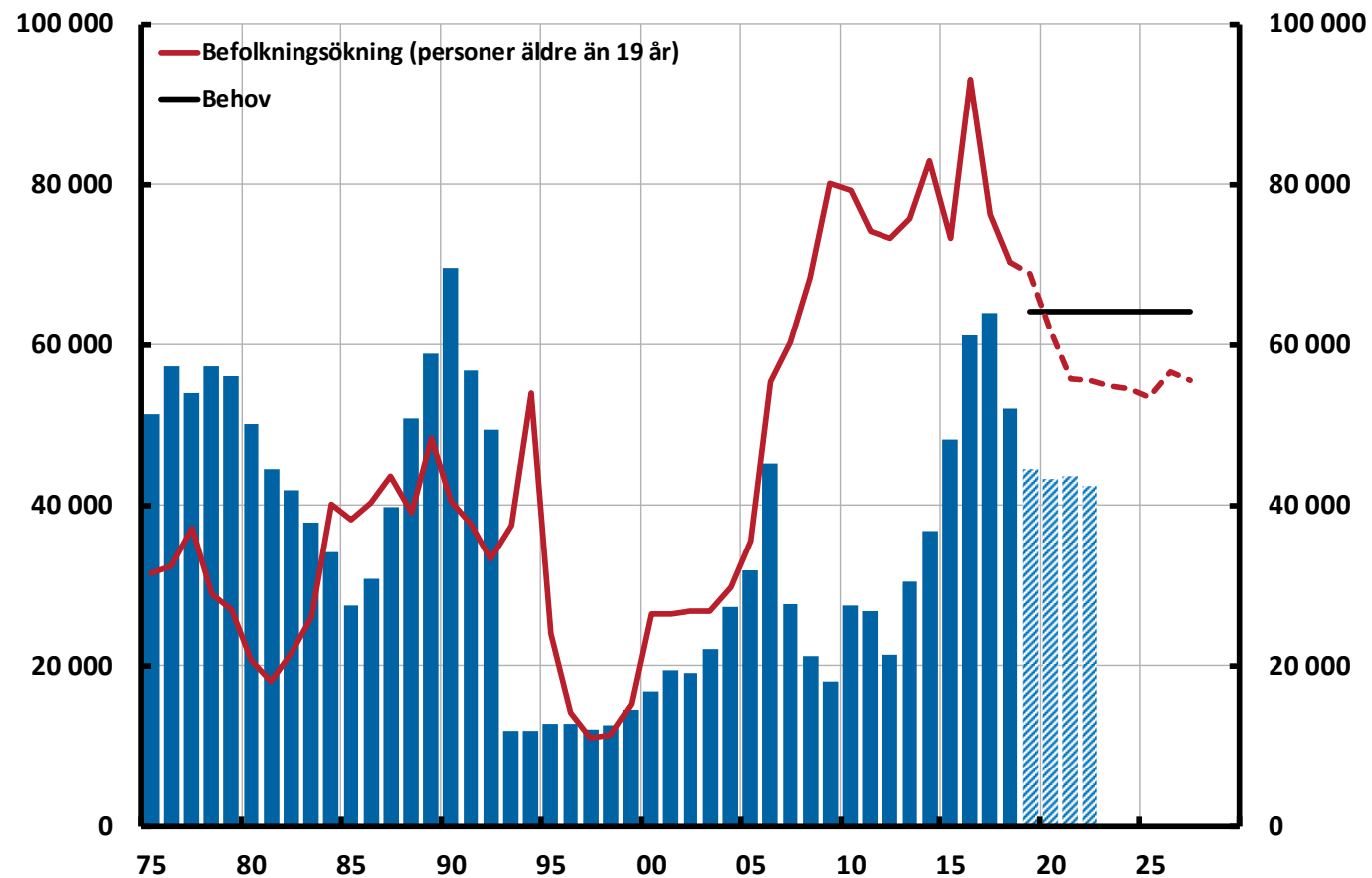


Anm. Bostadspriserna är säsongsjusterade.

Källor: Valueguard och Riksbanken

# 7. Bostadsbyggande och befolkningsökning

Antal



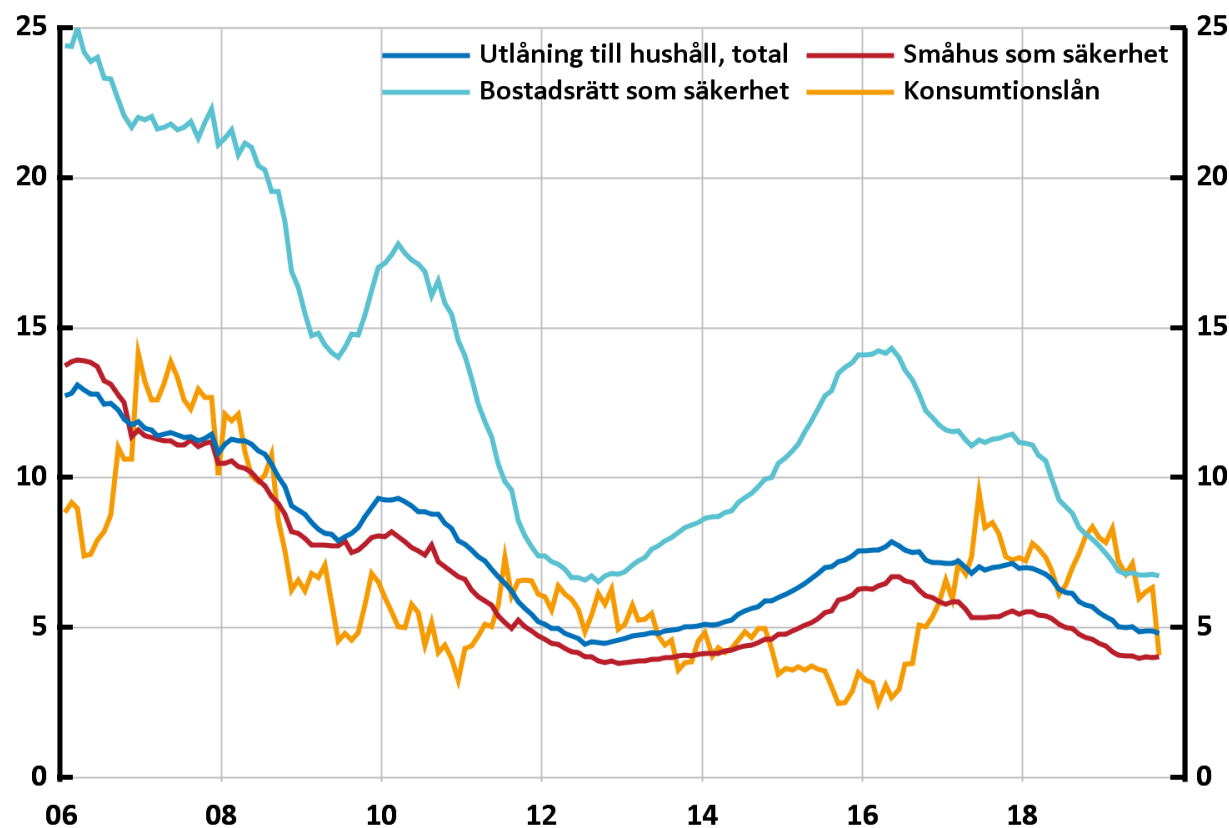
Anm. Behovet avser Boverkets behovsprognos. Staplarna avser påbörjade bostäder och de streckade staplarna avser Riksbankens prognos. Den streckade röda linjen avser SCB:s befolkningsframskrivning.

Källor: Boverket, SCB och Riksbanken



# 8. Utlåning till hushåll fördelade på säkerhetstyp

Årlig procentuell förändring

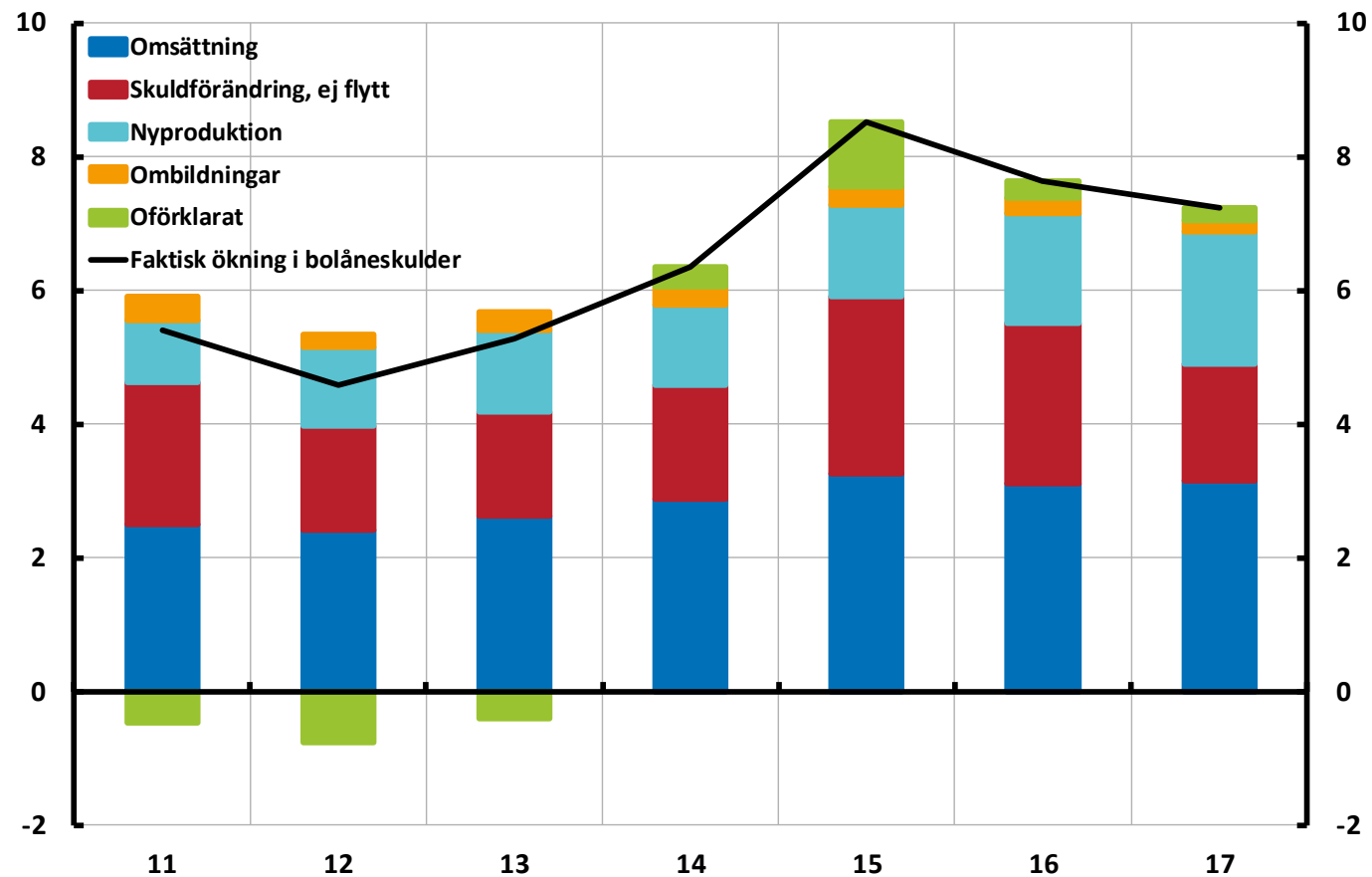


Anm. Avser lån från monetära finansinstitut (MFI).

Källor: SCB och Riksbanken

# 9. Bidrag till utvecklingen av bolåneskulder

Årlig procentuell förändring respektive nettobidrag till årlig procentuell förändring

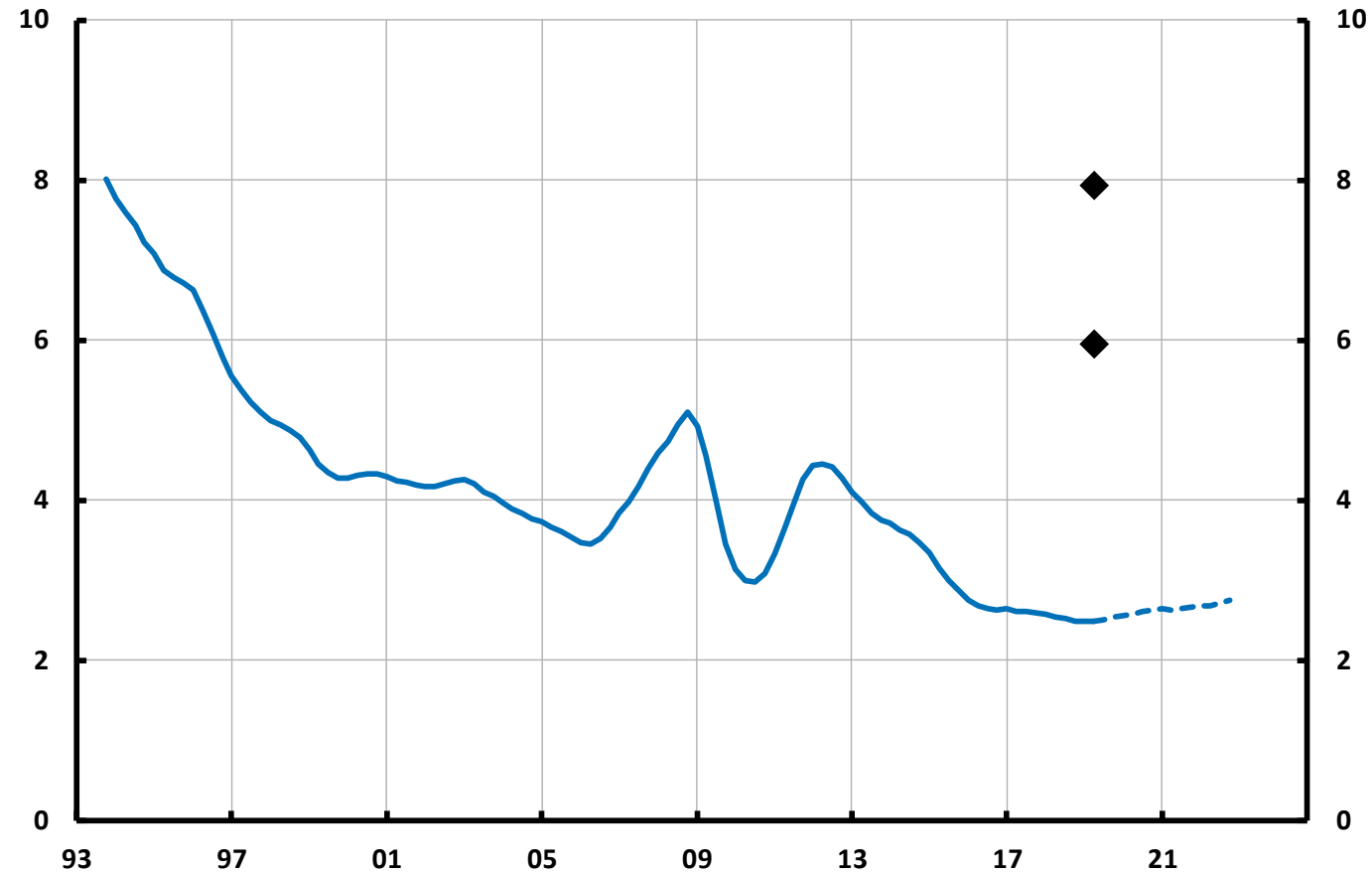


Anm. Skuldförändring avser nettot av skuldökning och skuldminskning bland de hushåll som inte flyttar.

Källor: SCB och Riksbanken

# 10. Hushållens ränteutgifter

Procent av årlig disponibel inkomst

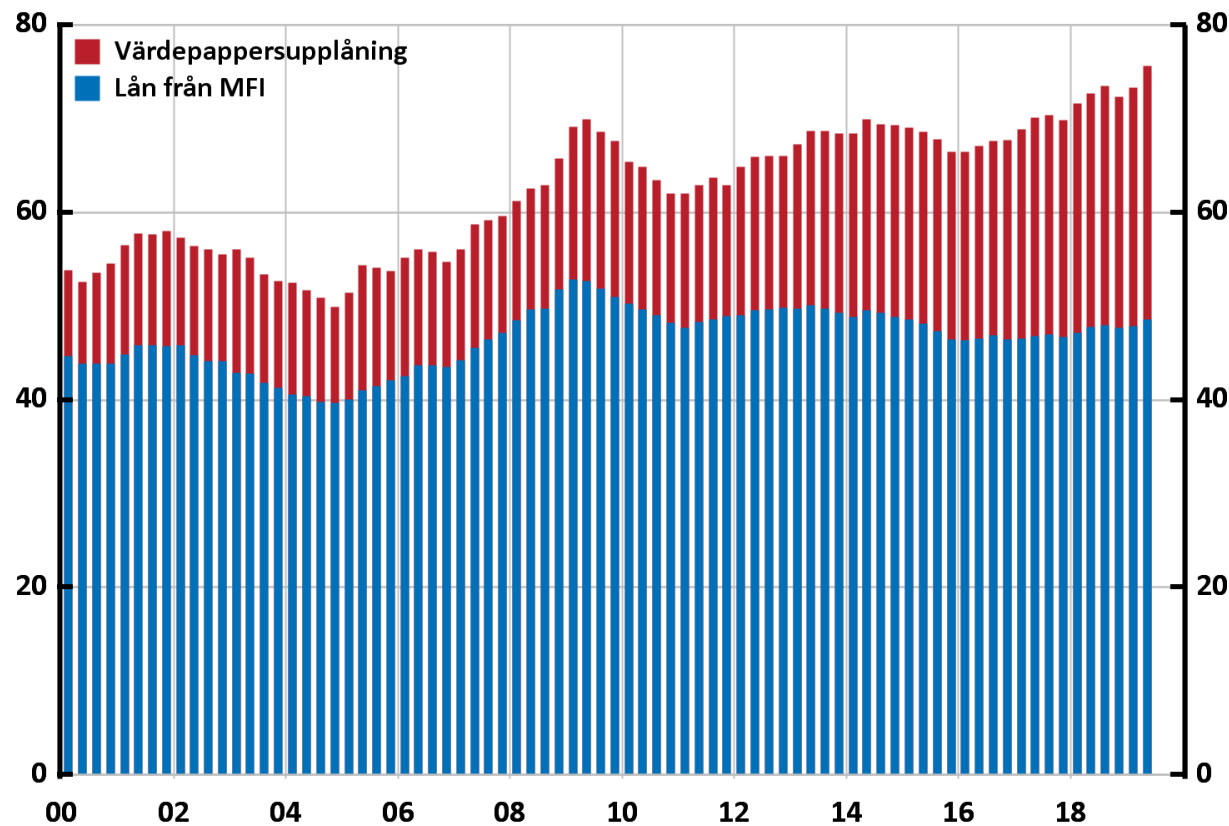


Anm. Fyra kvartals glidande medelvärde. Den streckade linjen avser Riksbankens prognos. Romberna illustrerar ett intervall för ränteutgifterna som är beräknat utifrån nuvarande skuldkvot, ett långsiktigt intervall för reporäntan på 2,5-4 procent samt ett antagande om 2 procentenheters marginal mellan reporäntan och hushållens ränta. Ränteutgifterna är justerade för skatteavdrag för ränteutgifter.

Källor: SCB och Riksbanken

# 11. Utlåning till icke-finansiella företag

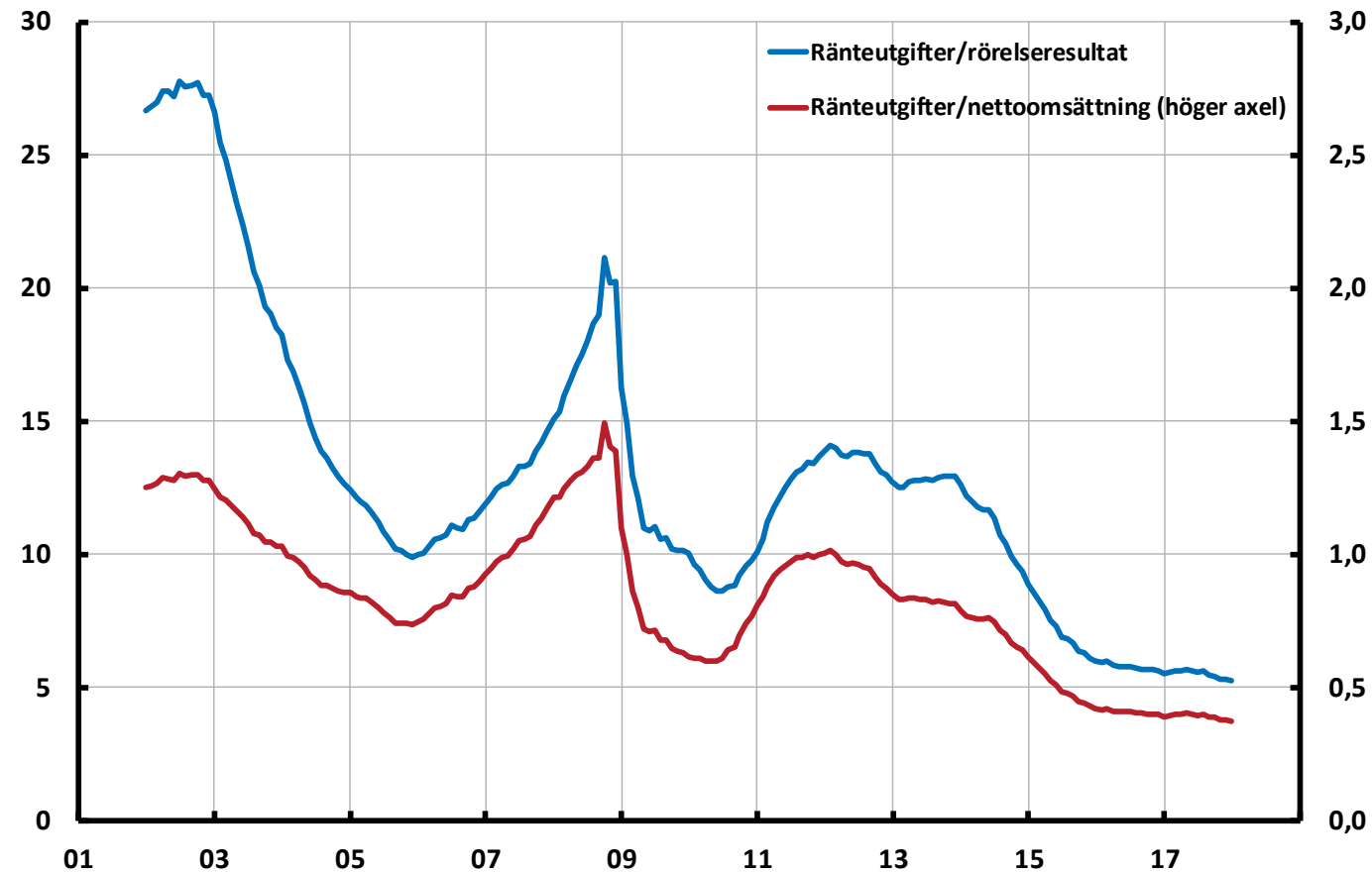
Procent av BNP



Källor: SCB och Riksbanken

# 12. Företagens ränteutgifter

Procentuell andel

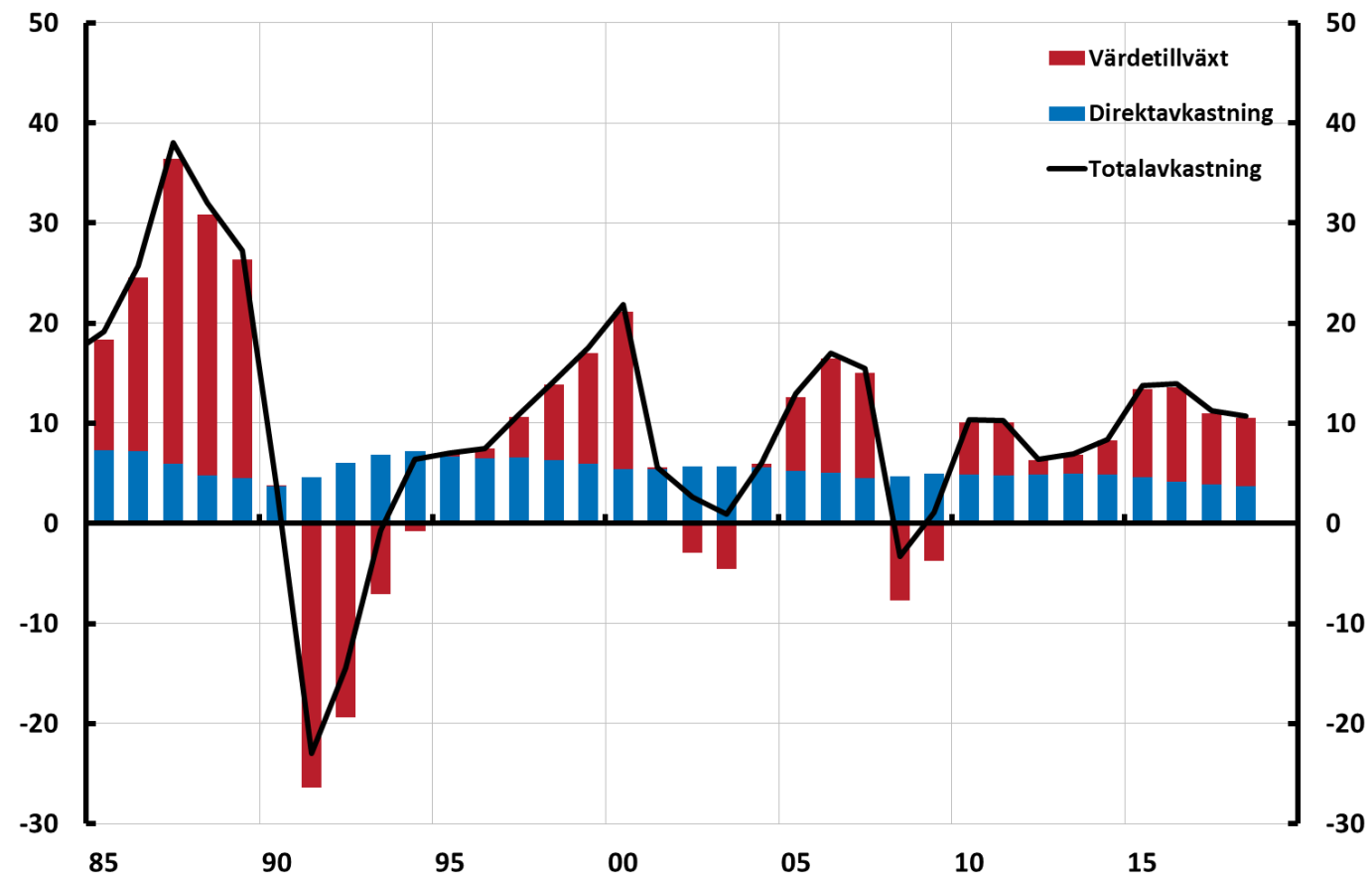


Anm. Ränteutgifterna är baserade på månadsdata medan rörelseresultatet och nettoomsättningen är baserade på årsdata, som interpolerats till månadsdata för att beräkna kvoterna.

Källor: SCB och Riksbanken

# 13. Avkastning på kommersiella fastigheter

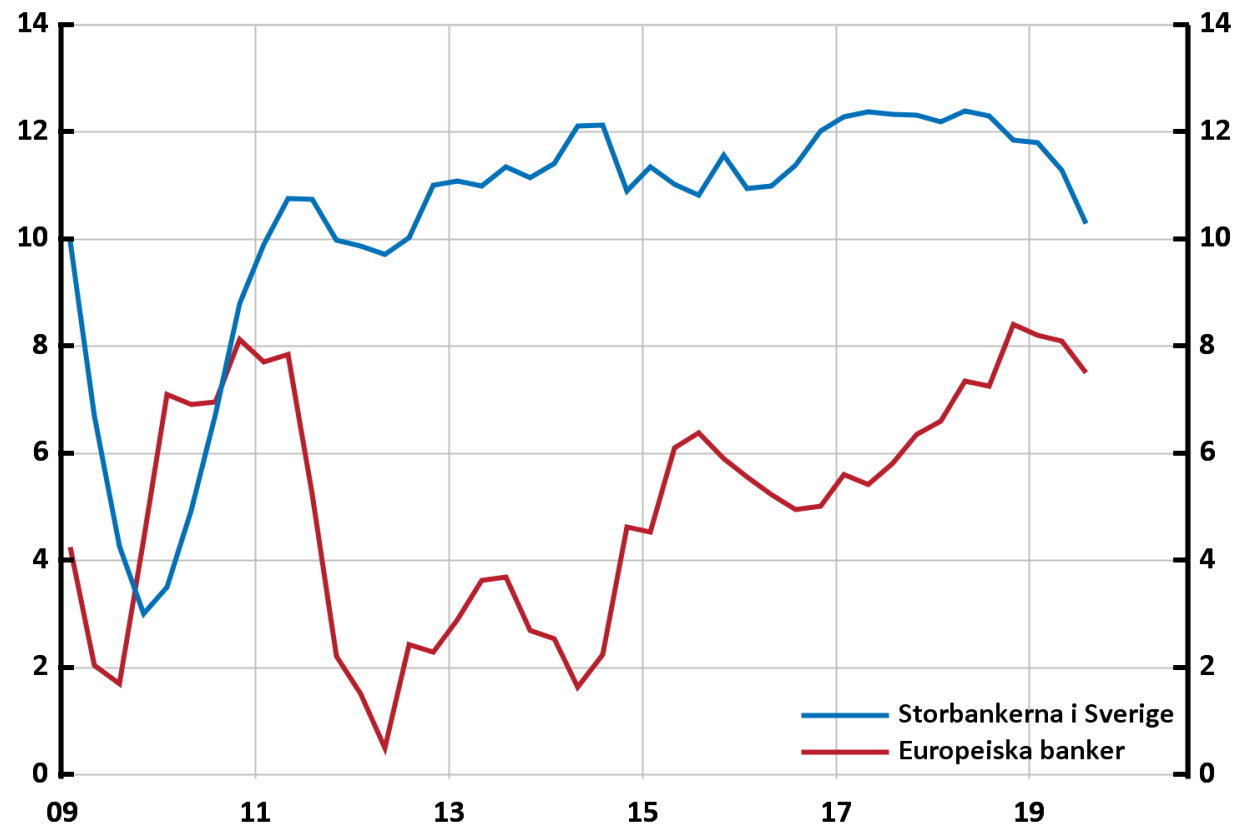
Procent



Källa: MSCI

# 14. Avkastning på eget kapital

Procent, rullande fyra kvartal

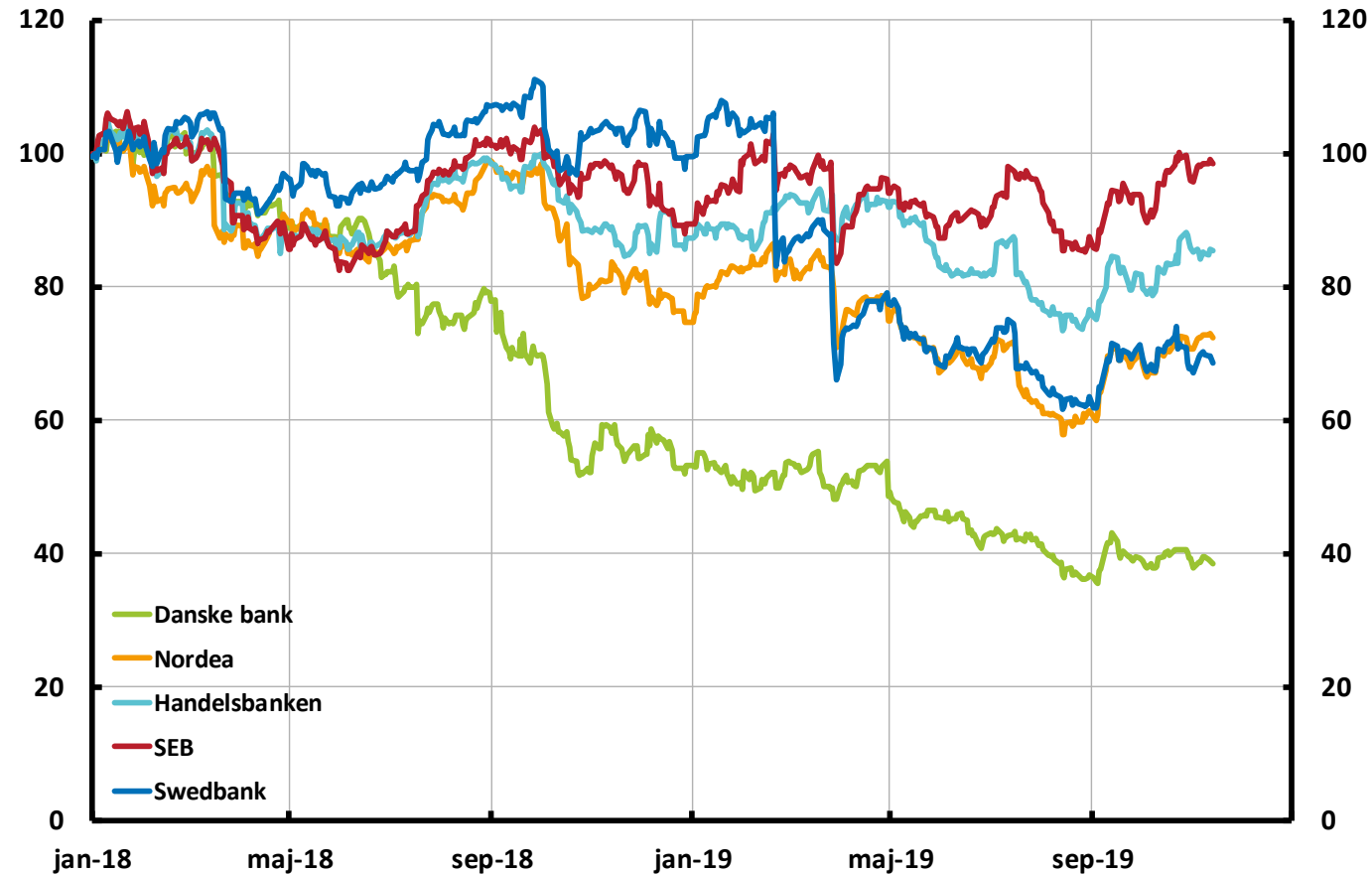


Anm. Oviktat genomsnitt justerat för engångsposter.

Källor: SNL Financial och Riksbanken

# 15. Aktiekurser för storbankerna i Sverige

Index, 2 januari 2018 = 100

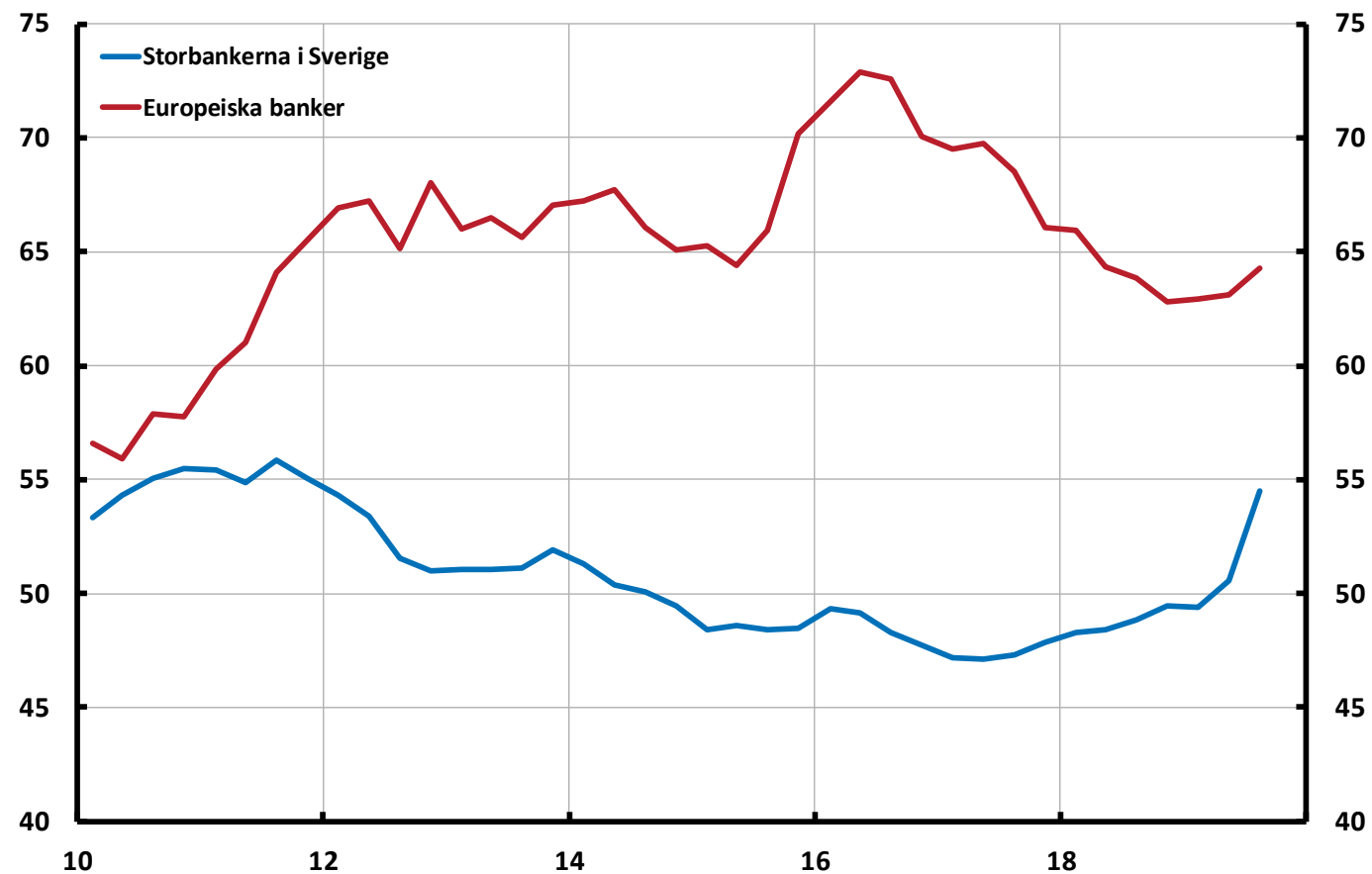


Källa: Bloomberg



# 16. Bankernas kostnader i förhållande till intäkter

Procent, rullande fyra kvartal

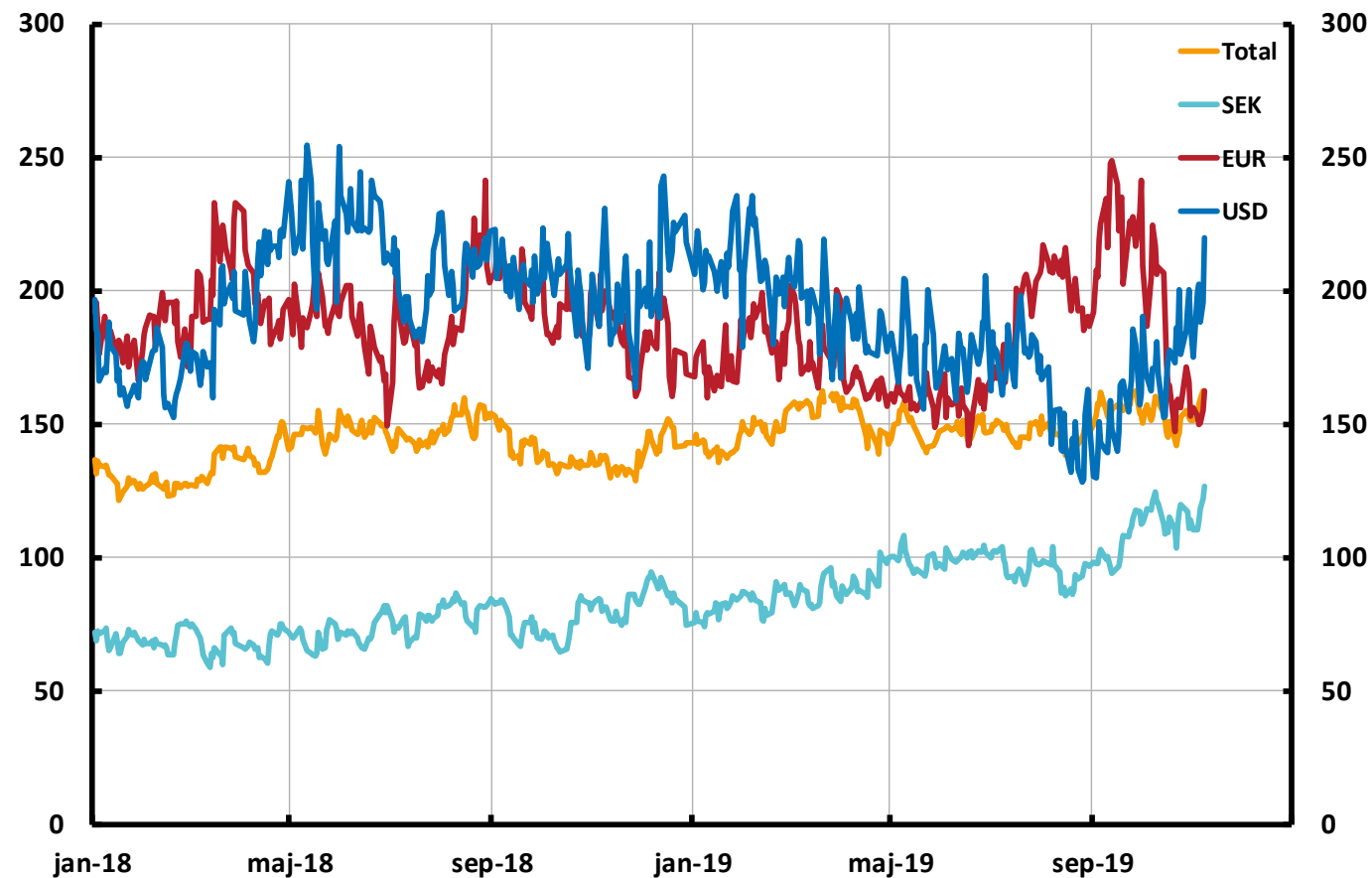


Anm. Oviktat genomsnitt.

Källor: SNL Financial och Riksbanken

# 17. De tre svenska storbankernas LCR i olika valutor

Procent

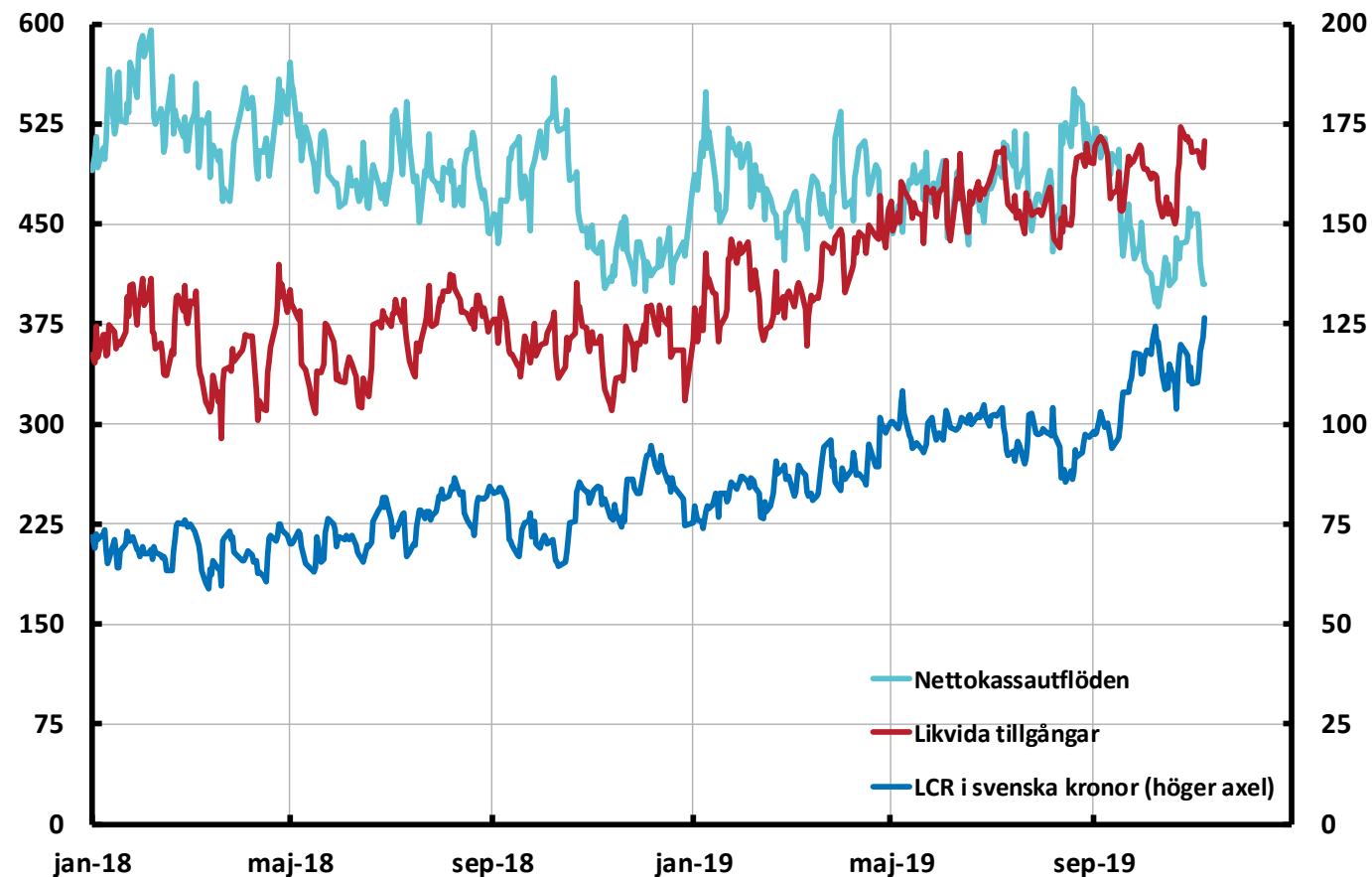


Anm. Avser ett volymviktat genomsnitt.

Källa: Riksbanken

# 18. De tre svenska storbankernas LCR i svenska kronor, likvida tillgångar och nettokassautflöden

Miljarder kronor samt procent

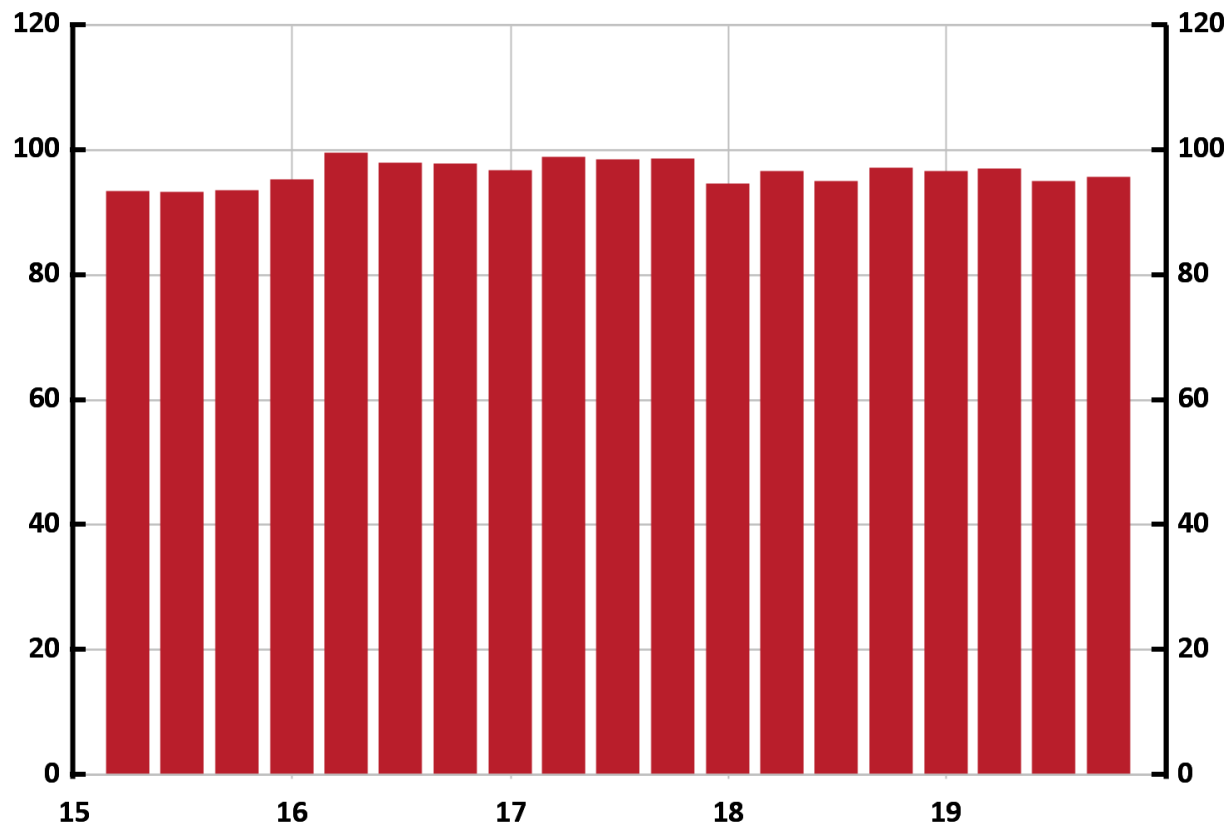


Anm. Vänster axel avser miljarder kronor och höger axel procent. LCR i svenska kronor är ett volymviktat genomsnitt.

Källa: Riksbanken

# 19. Riksbankens strukturella likviditetsmått för storbankerna i Sverige

Procent

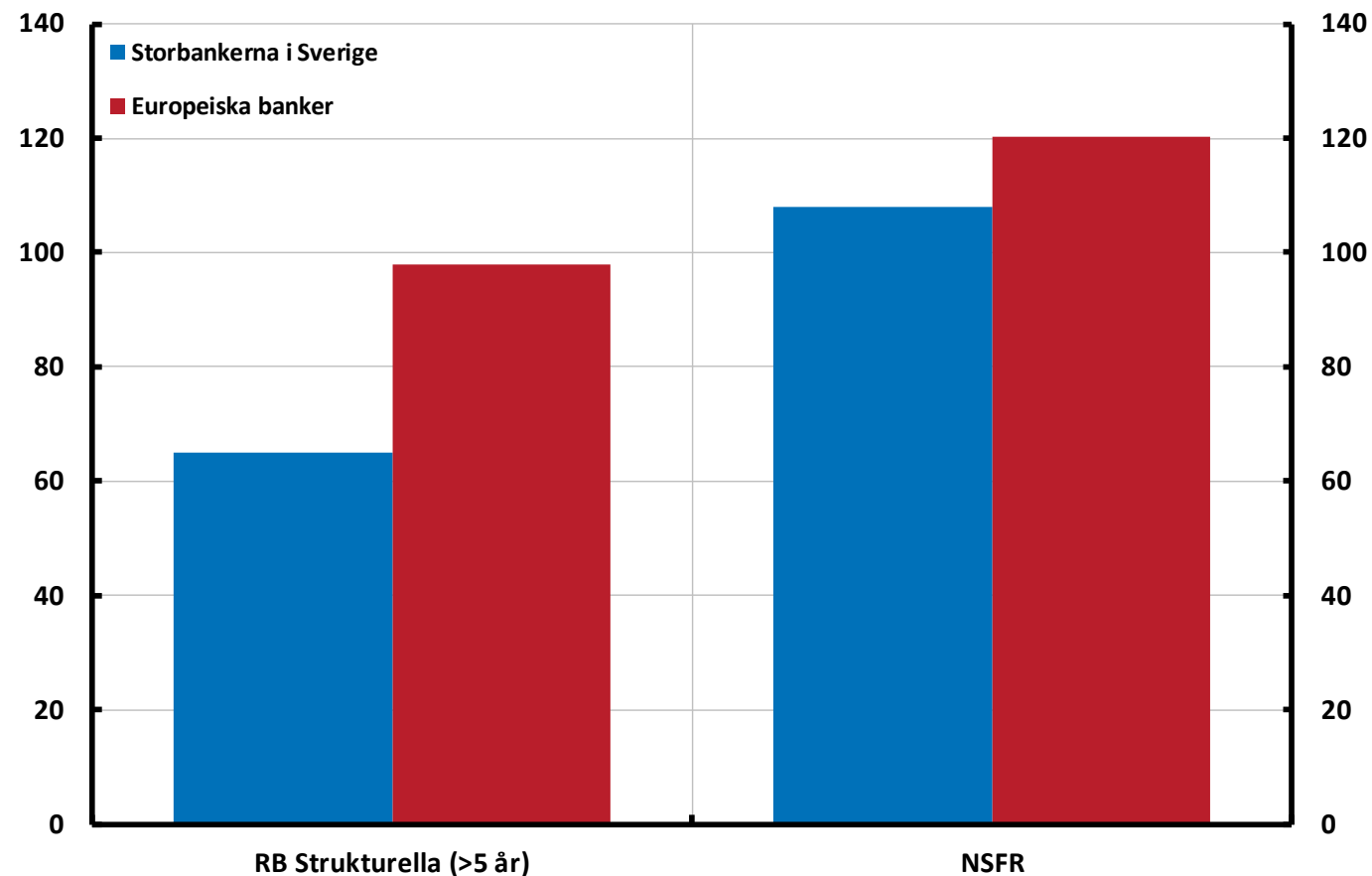


Anm. Avser ett oviktat genomsnitt. Måttet jämför en banks stabila finansiering med dess illikvida tillgångar. Ju högre resultat en bank får i måttet desto mindre är dess strukturella likviditetsrisker. I detta diagram ingår inte Danske bank.

Källor: Liquidatum och Riksbanken

# 20. Mått på storbankernas och europeiska bankers strukturella likviditetsrisk

Procent, december 2018

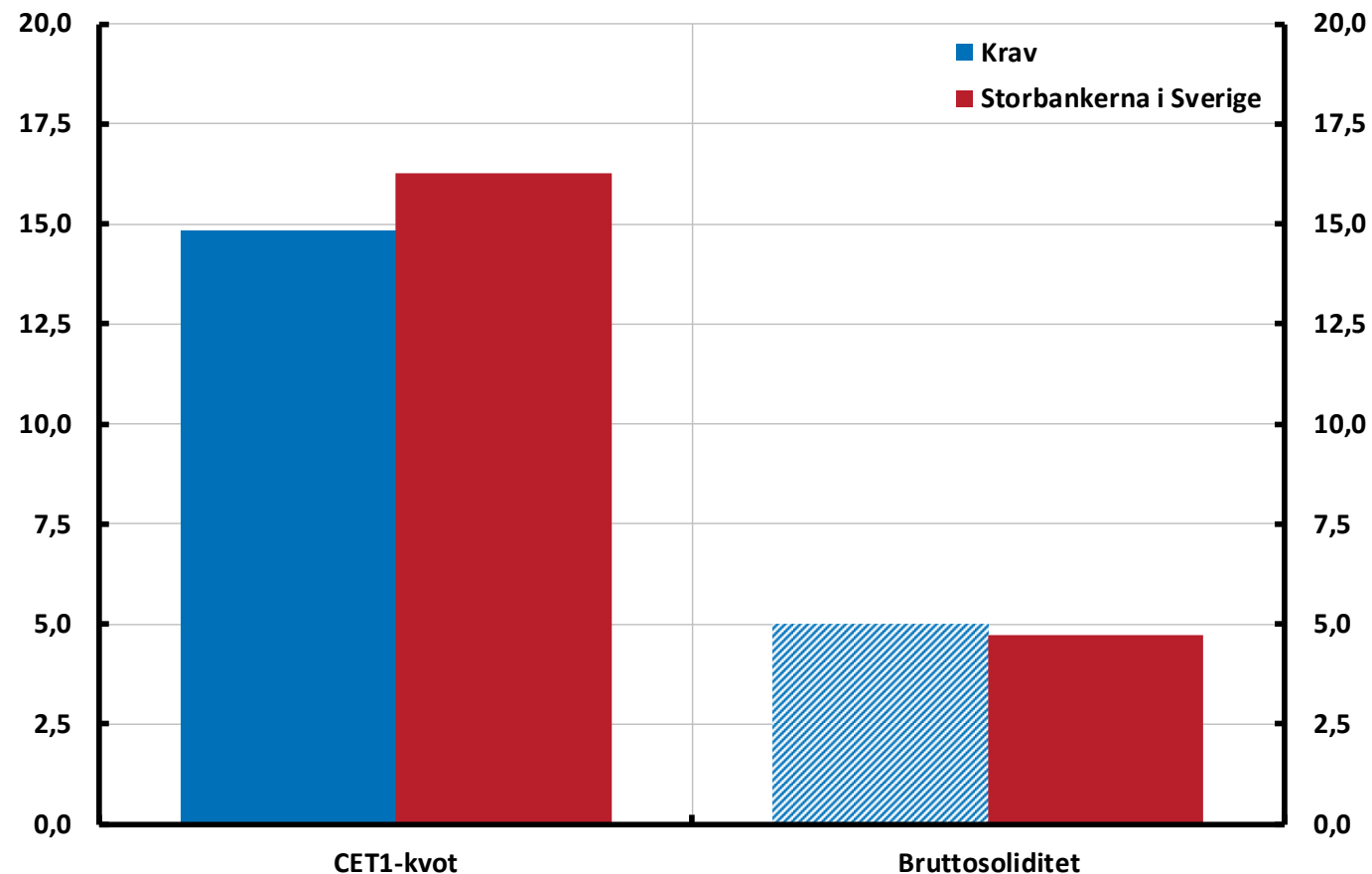


Anm. Båda måtten avser oviktade genomsnitt. Riksbankens strukturella likviditetsmått är uppdaterat till och med december 2018 och inkluderar inte Danske Bank bland storbankerna i Sverige. Data för NSFR är uppdaterat till och med september 2019 och inkluderar Danske Bank, dock endast till augusti 2019. Storbankernas rapportering av NSFR är inte enhetlig utan görs utifrån två olika definitioner, CRR II och Basel III.

Källor: Liquidatum, SNL Financial och Riksbanken

# 21. Kapitalnivåer för storbankerna i Sverige

Procent, september 2019

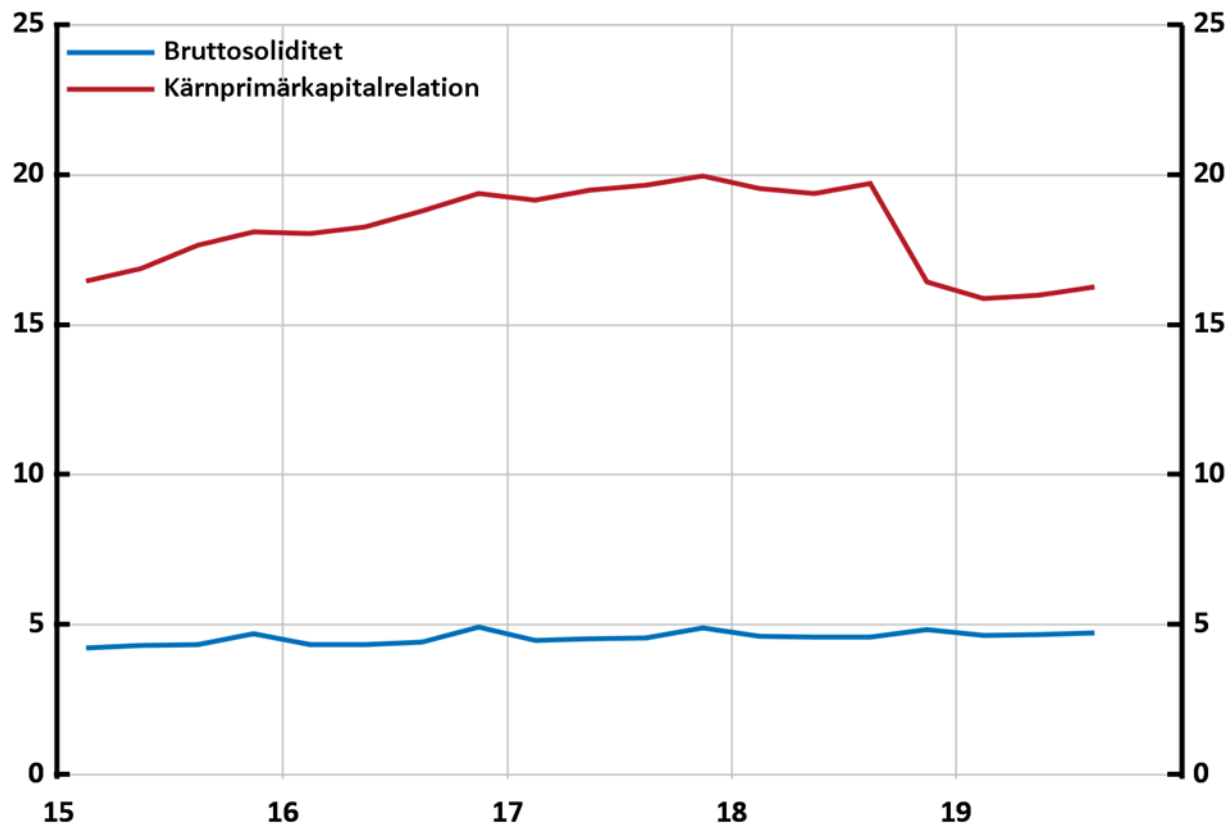


Anm. CET1-kvot är en förkortning för kärnprimärkapitalrelation. Kravet för CET1 fastställs av Finansinspektionen och avser ett oviktat genomsnitt för de tre svenska storbankerna. Kravet fastställdes senast andra kvartalet 2019. CET1 och bruttosoliditet är beräknade som volymviktade genomsnitt av de fem storbankerna i Sverige och avser tredje kvartalet 2019. Miniminivån för bruttosoliditet är ännu inte fastställd, i diagrammet visas därför den nivå som Riksbanken rekommenderar.

Källor: Bankernas resultatrapporter, FI och Riksbanken

## 22. Kärnprimärkapitalrelation samt bruttosoliditet hos storbankerna i Sverige

Procent

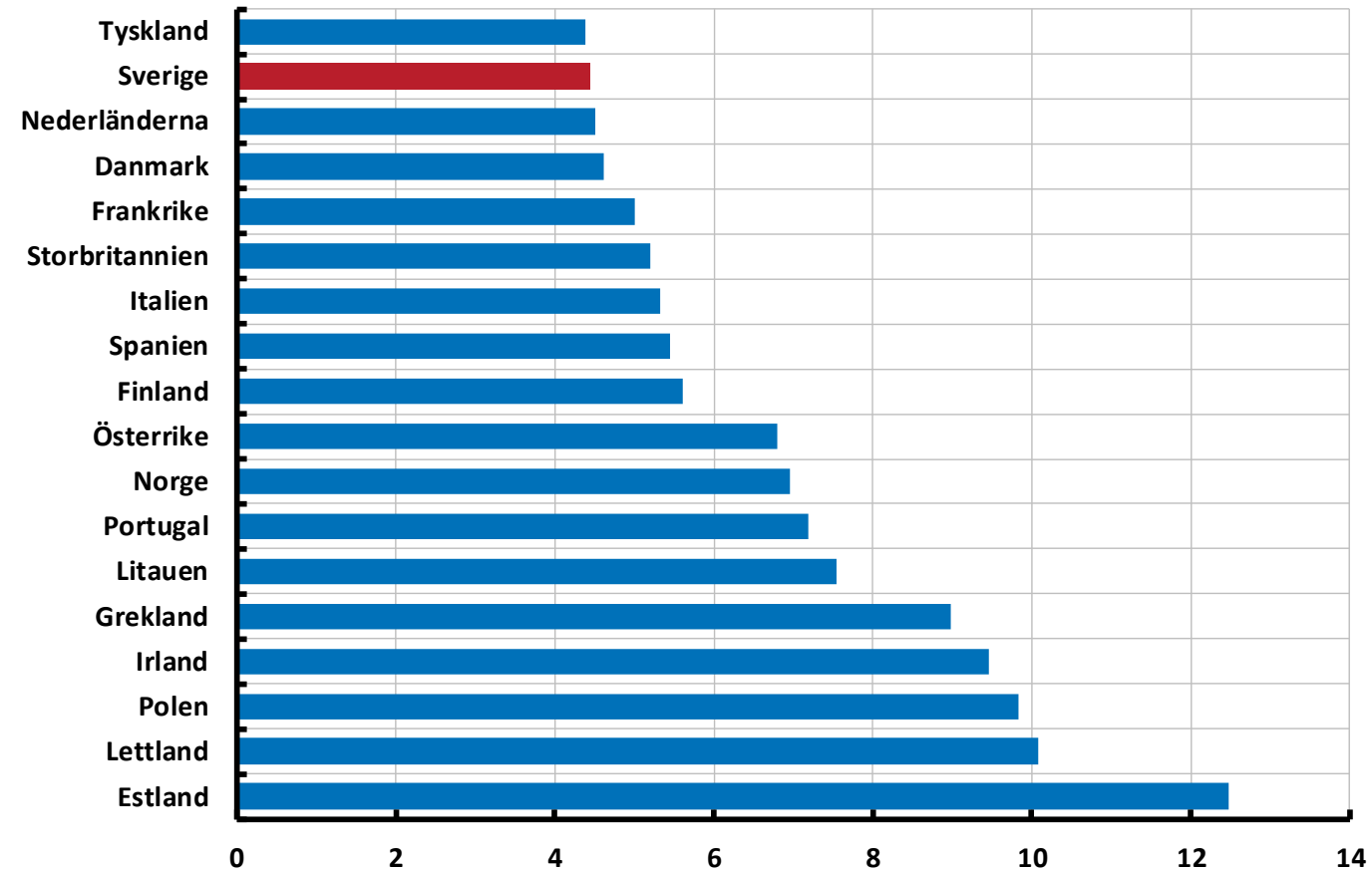


Anm. Avser ett volymviktat genomsnitt. Den stora minskningen i kärnprimärkapitalrelationen beror på att riskviktsgolvet för svenska bolån flyttats från pelare 2 till pelare 1. Se Riskviktsgolvet för svenska bolån blir ett pelare 1-krav. Marginalruta i Finansiell stabilitet 2018:2. Sveriges riksbank.

Källor: Bankernas delårsrapporter och Riksbanken

# 23. Bruttosoliditet i olika länder

Procent, juni 2019



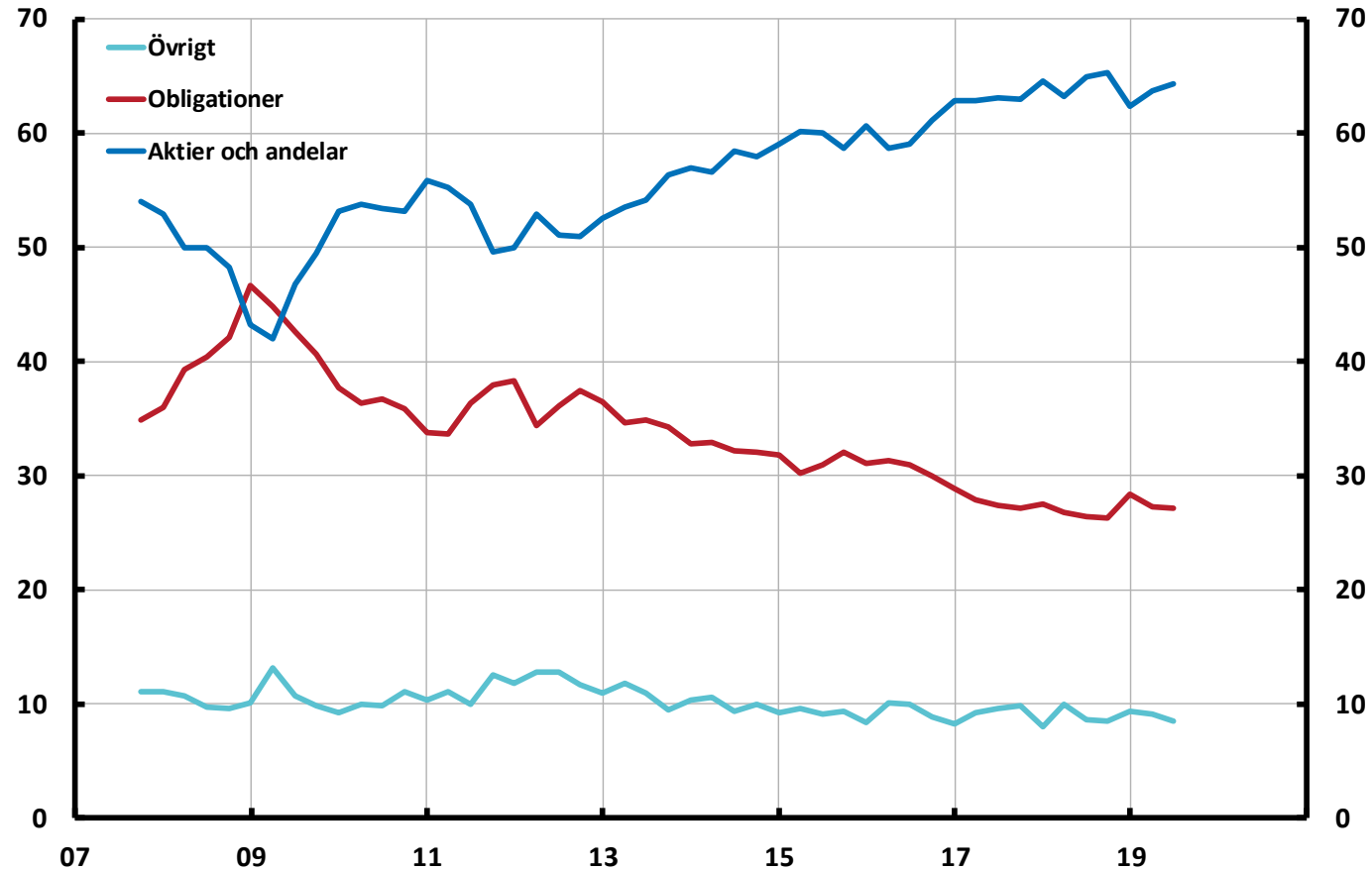
Anm. Avser viktat genomsnitt per land.

Källa: Europeiska banktillsynsmyndigheten (EBA)



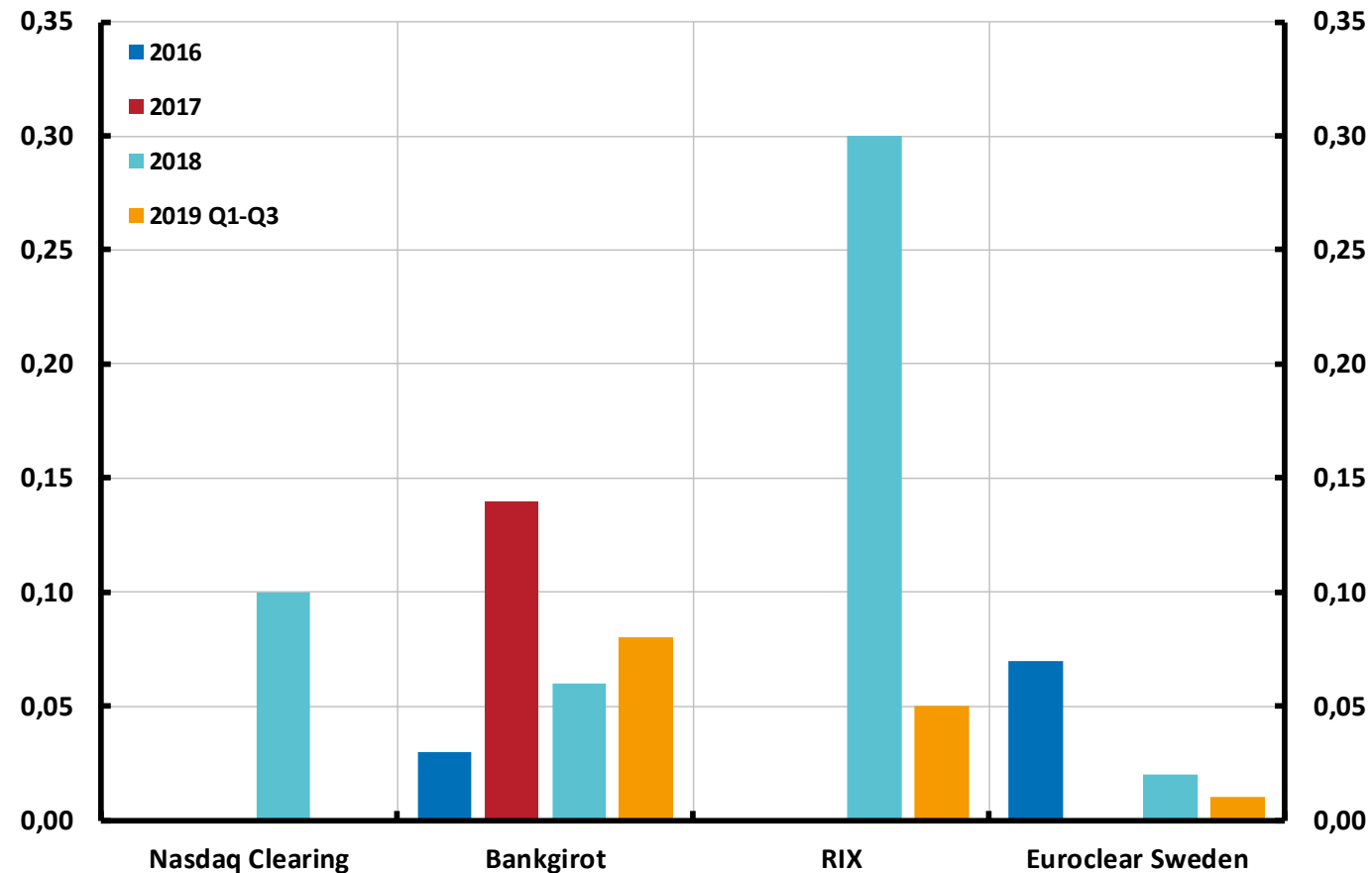
# 24. Svenska livförsäkringsföretags placeringstillgångar

Procent



# 25. Avbrott i de svenska infrastruktursystemen

Procent

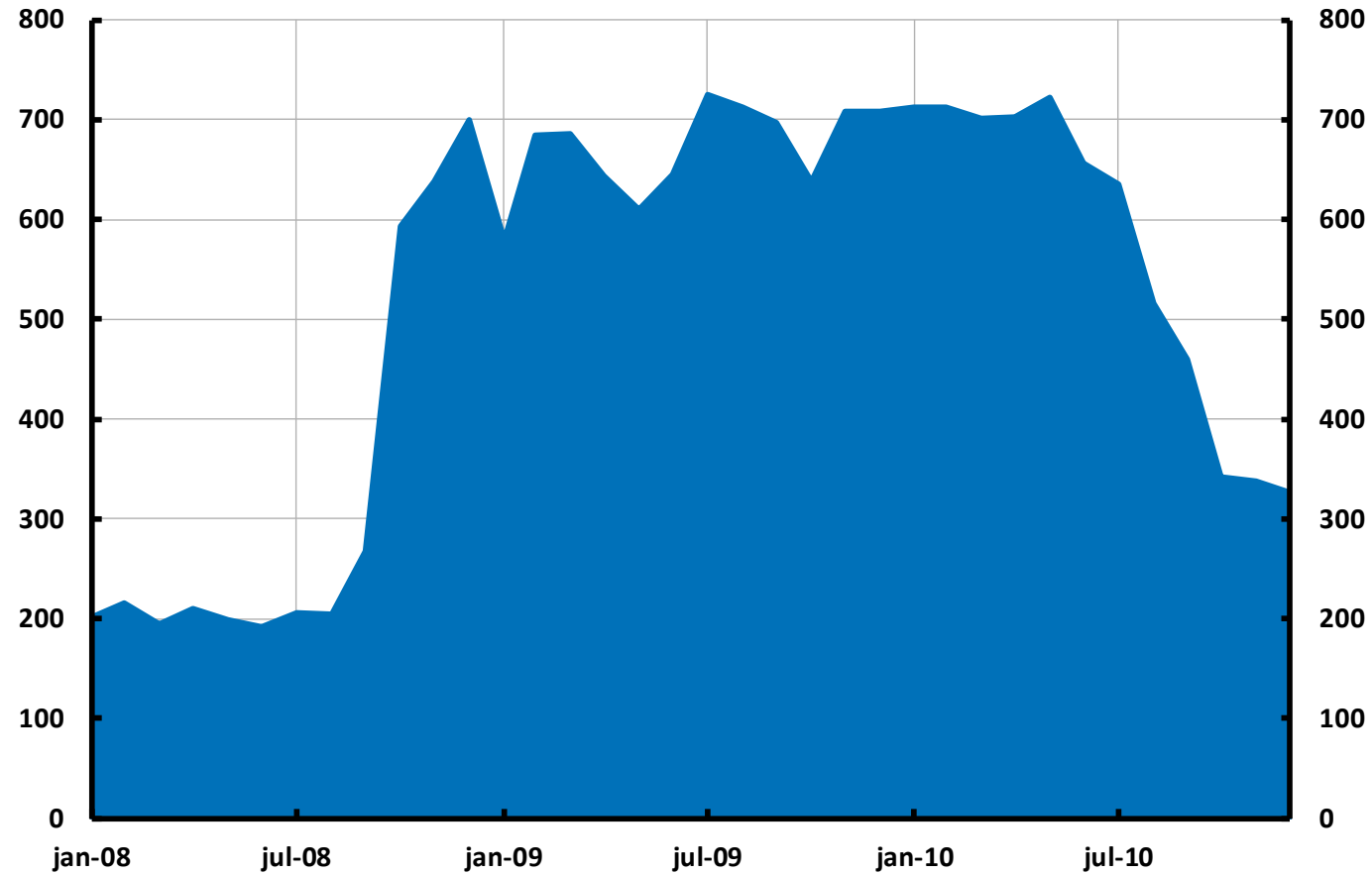


Anm. 0 procent visar att systemet har varit tillgängligt hela tiden utan avbrott. 0,2 procent motsvarar 5 timmars avbrott för en period på ett år. 0,2 procent för en period på tre kvartal motsvarar ungefär 3 timmar och 45 minuter.

Källor: Bankgirot, Euroclear Sweden, Nasdaq Clearing och Riksbanken

# 26. Riksbankens balansräkning mellan 2008-2010, totala tillgångar

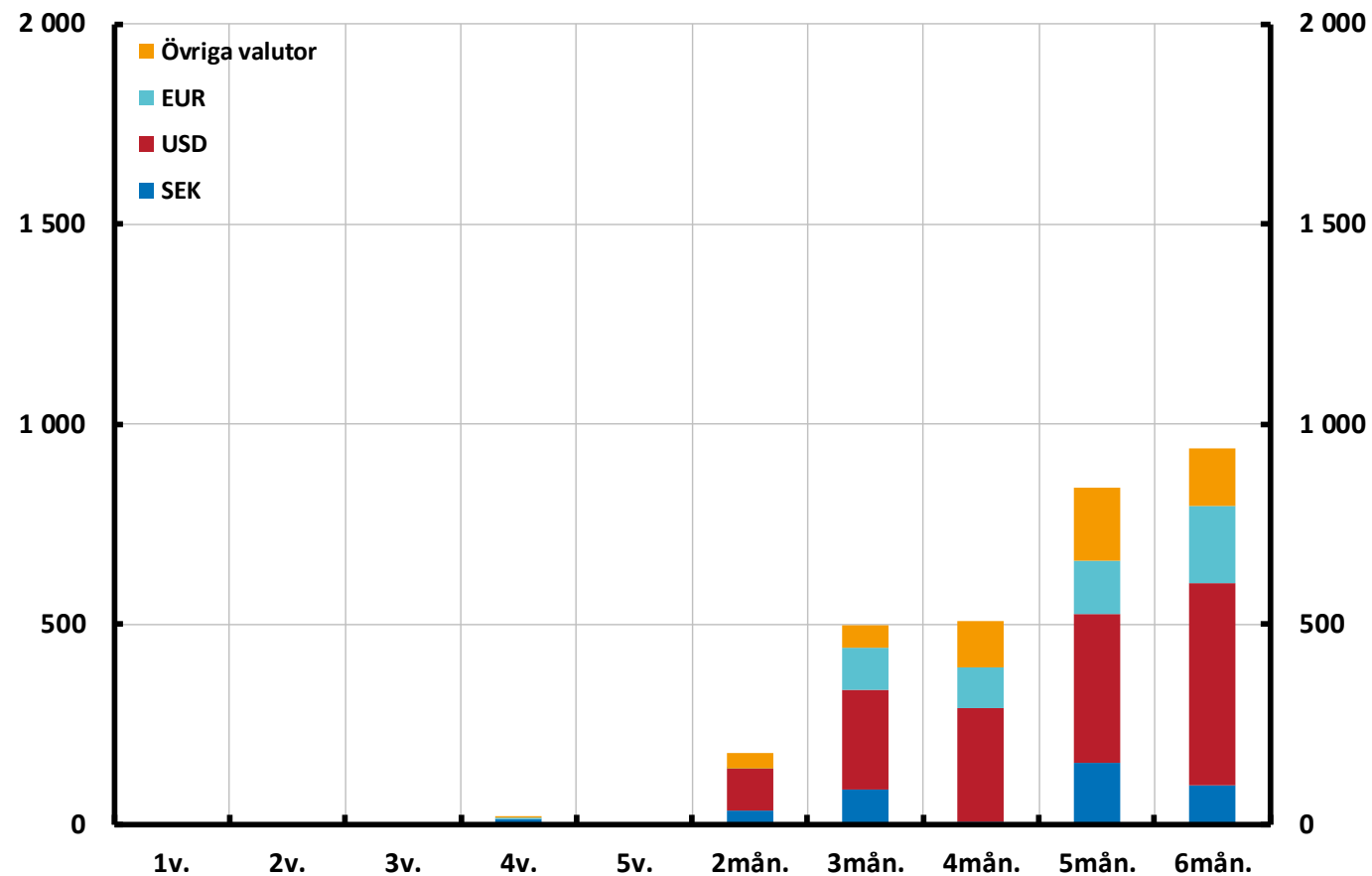
Miljarder kronor



Källa: Riksbanken

# 27. Summan av bankernas likviditetsbehov i det systemövergripande scenariot

Miljarder kronor

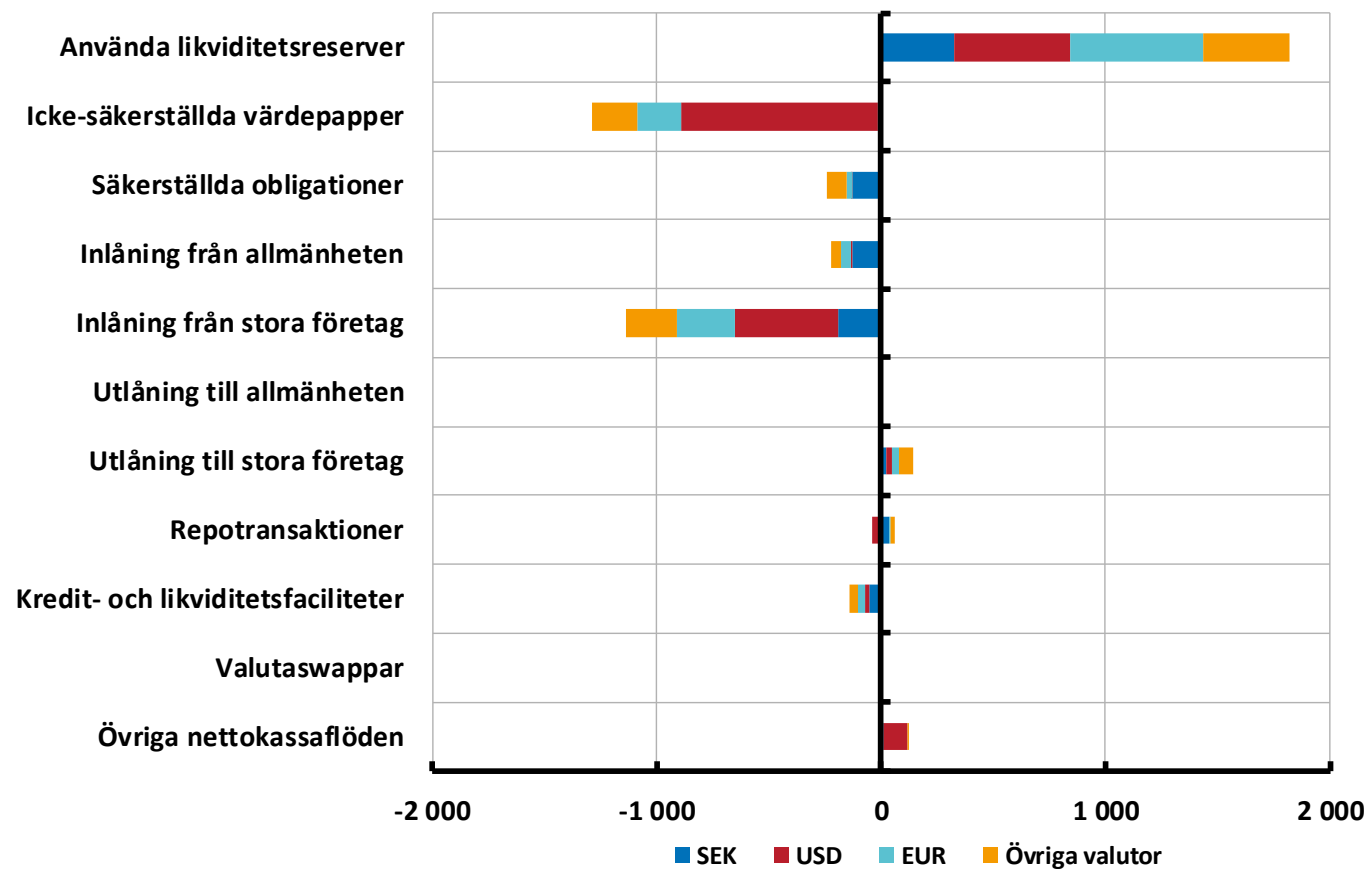


Anm. Likviditetsbehovet visas kumulativt över tid. Med övriga valutor avses bland annat danska och norska kronor och brittiska pund.

Källa: Riksbanken

# 28. Nedbrytning av kassaflöden under sex månader i det systemövergripande scenariot

Miljarder kronor

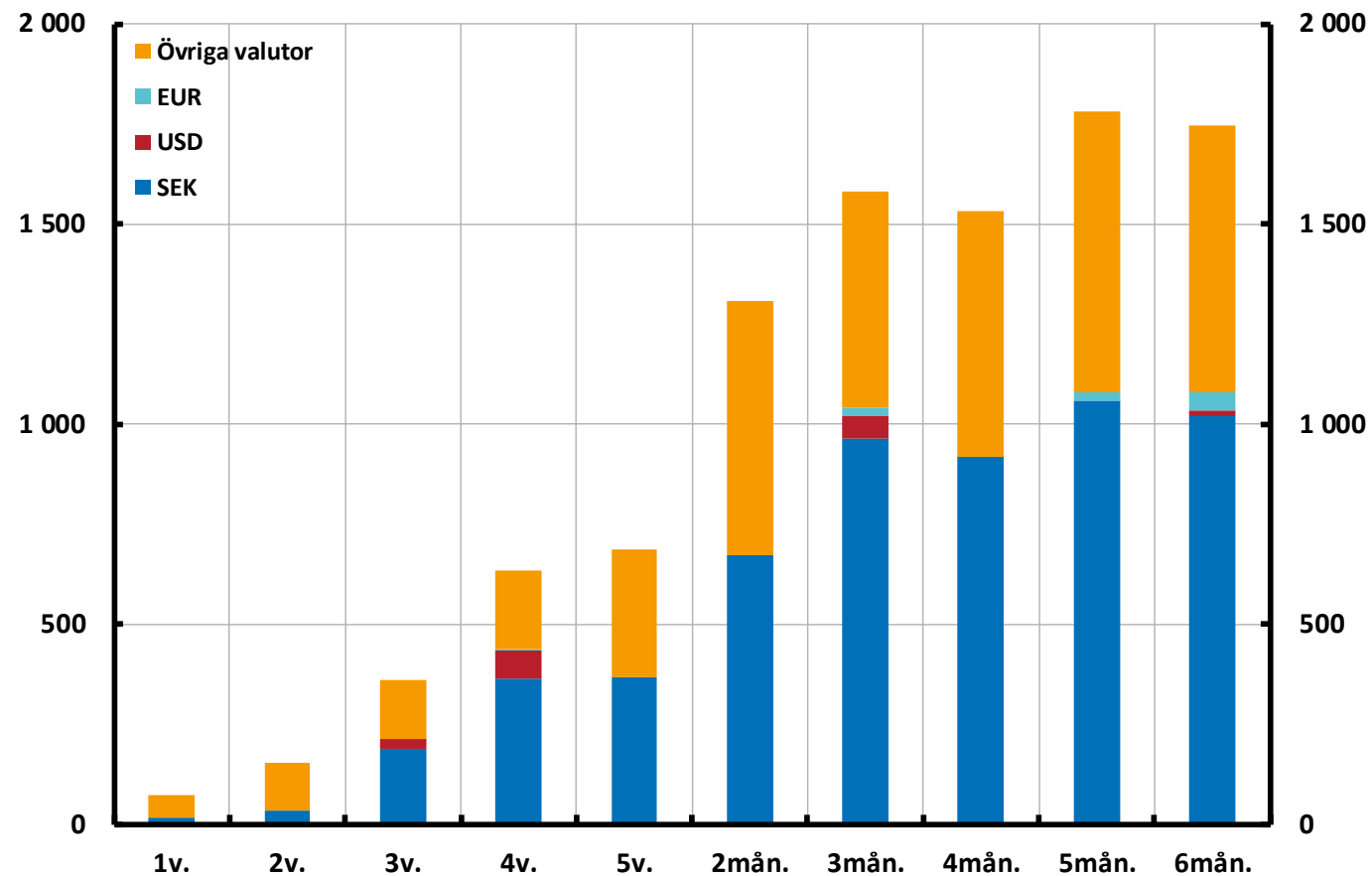


Anm. Använda likviditetsreserver motsvarar överskotten av reserver som bankerna har utöver reserver som behövs för att upprätthålla en LCR på 75 procent fram till slutet av sexmånadersperioden. Valutaswappar motsvarar nettokassaflöden. Repotransaktioner motsvarar nettokassaflöden, det vill säga skillnaden mellan kassainflöden från omvända repor och kassautflöden från repor. I diagrammet visas enbart de huvudsakliga kategorier som får störst påverkan på likviditetsbehovet medan resterande kategorier är summerade i övriga nettokassaflöden. Notera att likviditetsbehovet, som motsvarar summan av staplarna, uttrycks negativt till skillnad från Diagram 27 där det uttrycks positivt.

Källa: Riksbanken

# 29. Summan av bankernas likviditetsbehov i det bankspecifika scenariot

Miljarder kronor

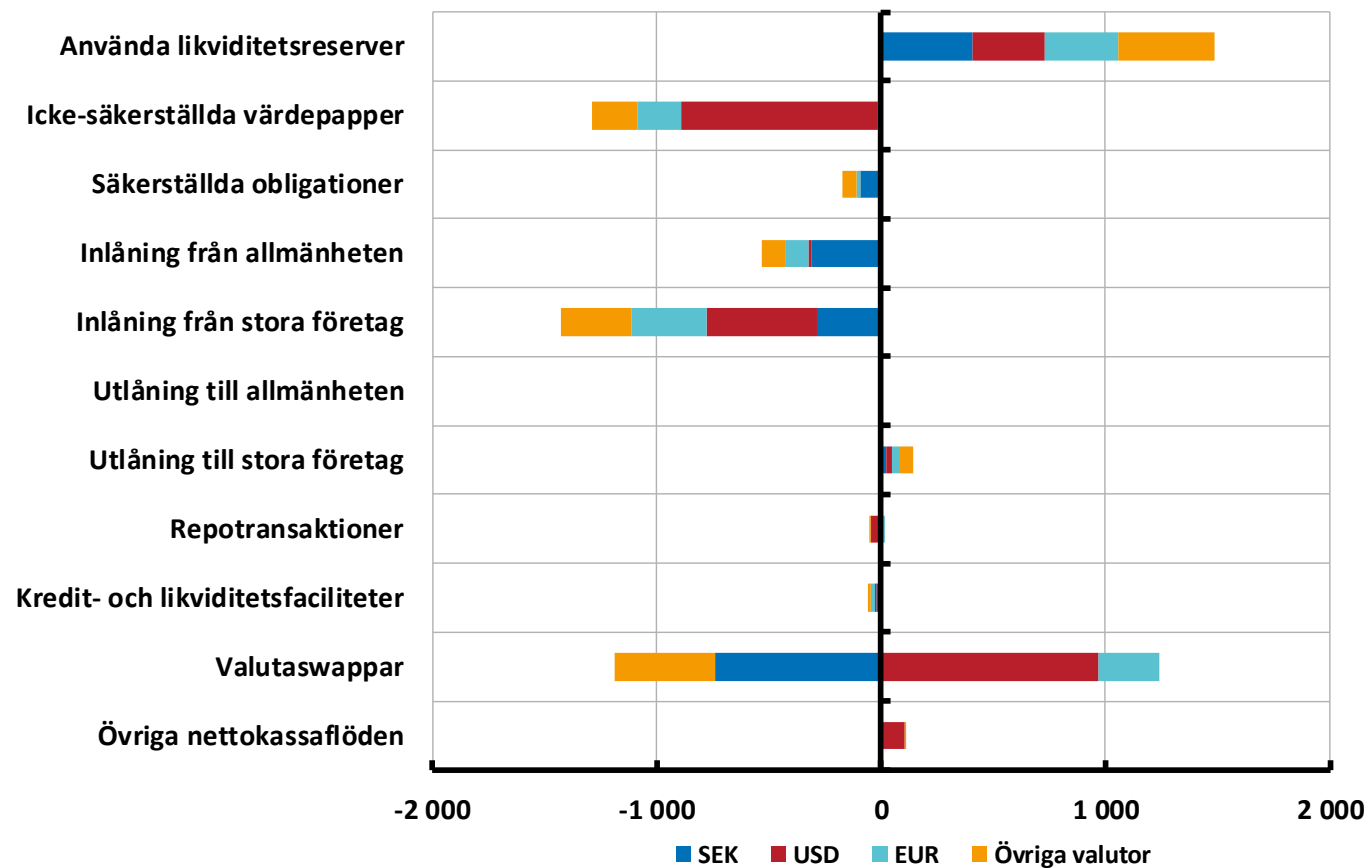


Anm. Likviditetsbehovet visas kumulativt över tid. Med övriga valutor avses bland annat danska och norska kronor och brittiska pund.

Källa: Riksbanken

# 30. Nedbrytning av kassaflöden under sex månader i det bankspecifika scenariot

Miljarder kronor



Anm. Se anmärkning i Diagram 28.

Källa: Riksbanken