



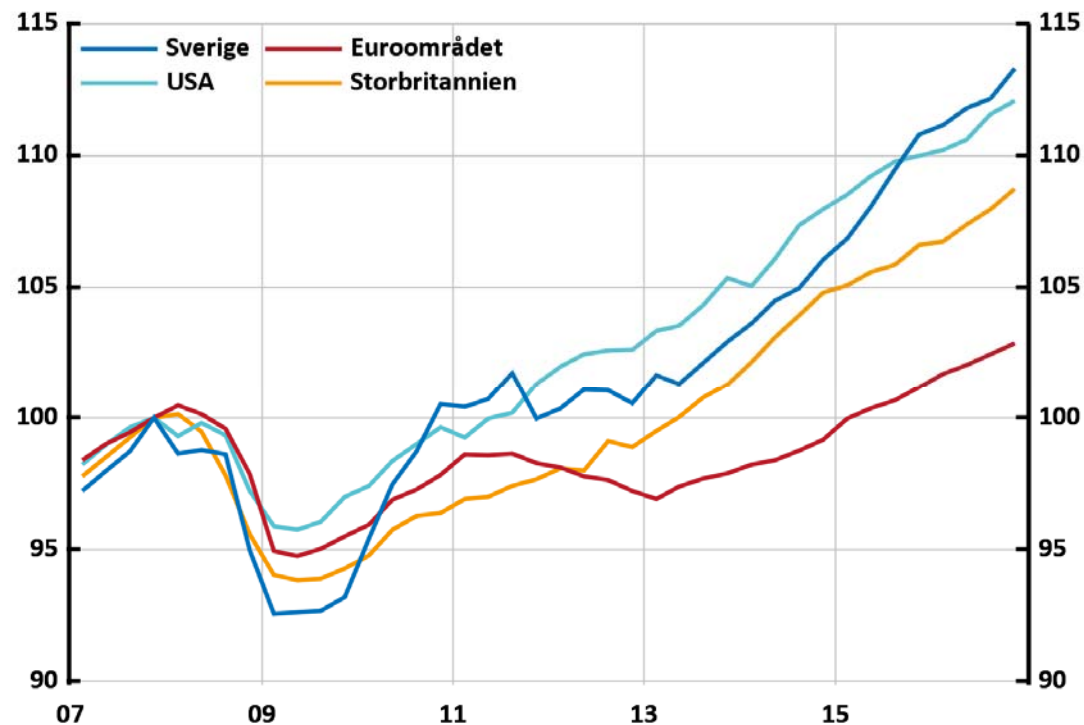
Redogörelse för penningpolitiken 2016

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



Diagram 1.1. BNP-utveckling i Sverige och i omvärlden

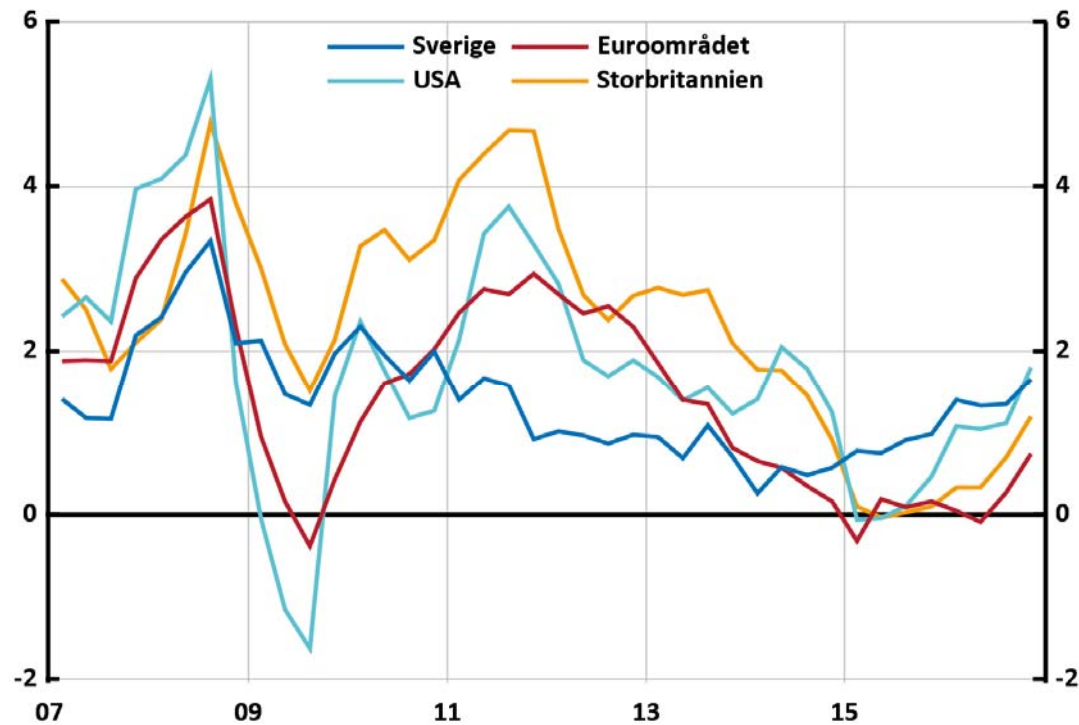
Index, 2007 kv4 = 100, säsongrensade och kalenderkorrigerade data



Källor: Bureau of Economic Analysis, Eurostat, Office for National Statistics och SCB

Diagram 1.2. Inflation i Sverige och omvärlden

Årlig procentuell förändring

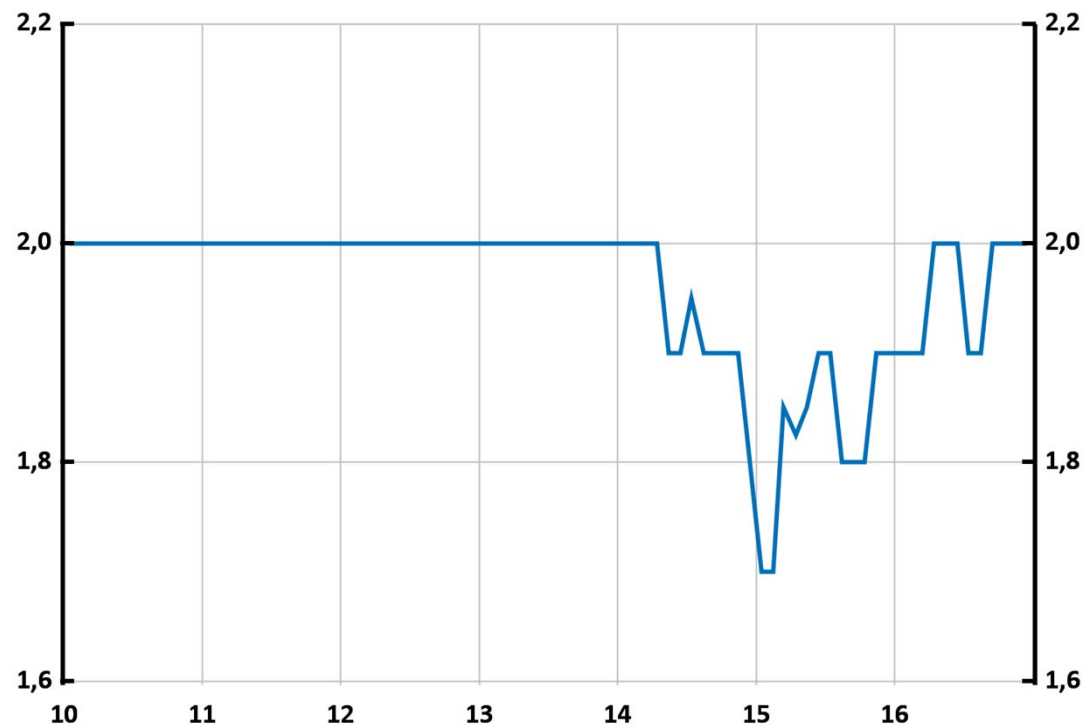


Anm. För Sverige visas KPIF och för euroområdet visas HIKP. Övriga avser KPI.

Källor: Bureau of Labor Statistics, Eurostat, Office for National Statistics, och SCB

Diagram 1.3. Långsiktiga inflationsförväntningar, 5 år

Procent, median



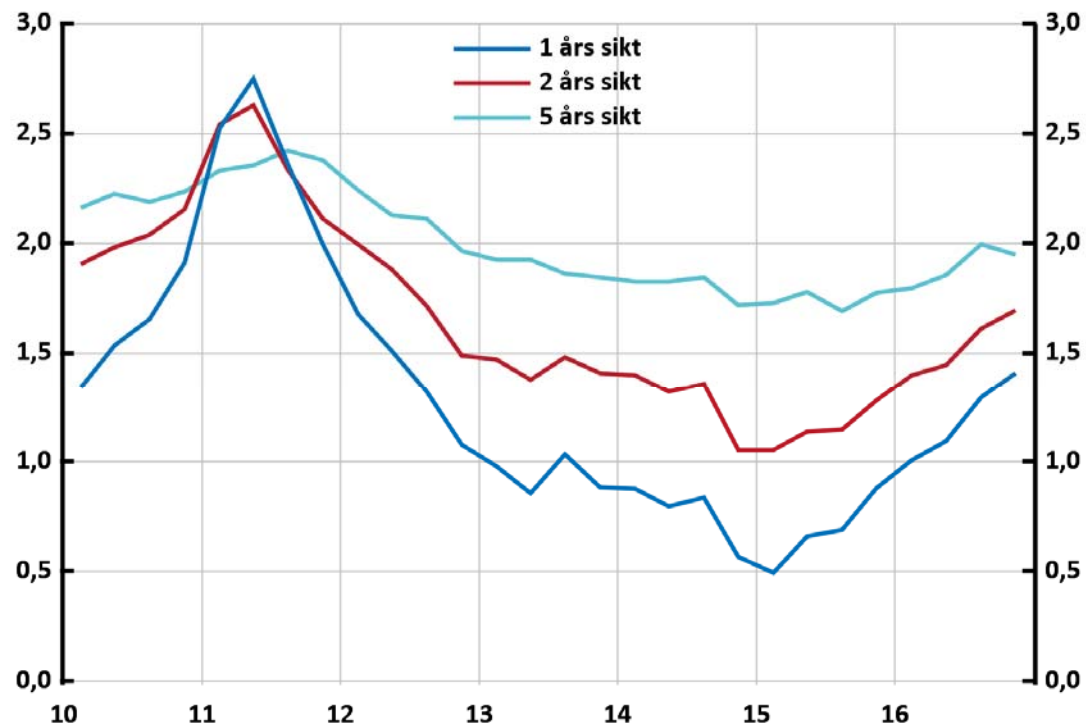
Anm. Avser penningmarknadens aktörer.

Källa: TNS Sifo Prospera



Diagram 1.4. Inflationsförväntningar bland samtliga tillfrågade aktörer

Procent

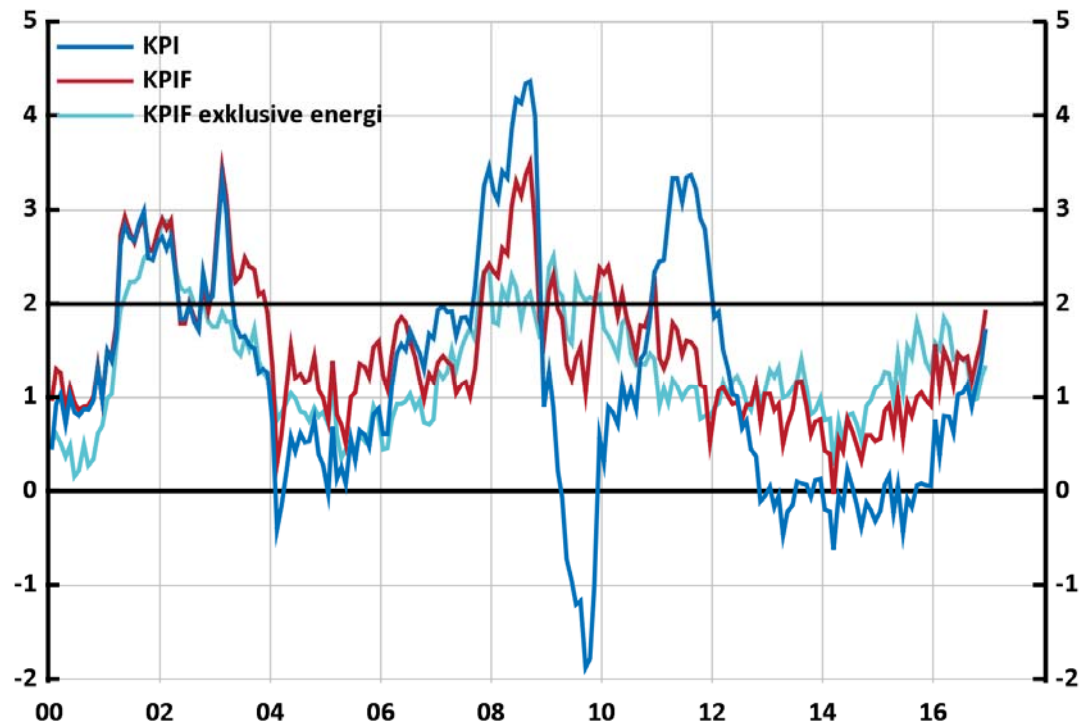


Anm. Tillfrågade aktörer är arbetsmarknadens parter, inköpschefer och penningmarknadsaktörer.

Källa: TNS Sifo Prospera

Diagram 1.5. Inflationsutvecklingen

Årlig procentuell förändring

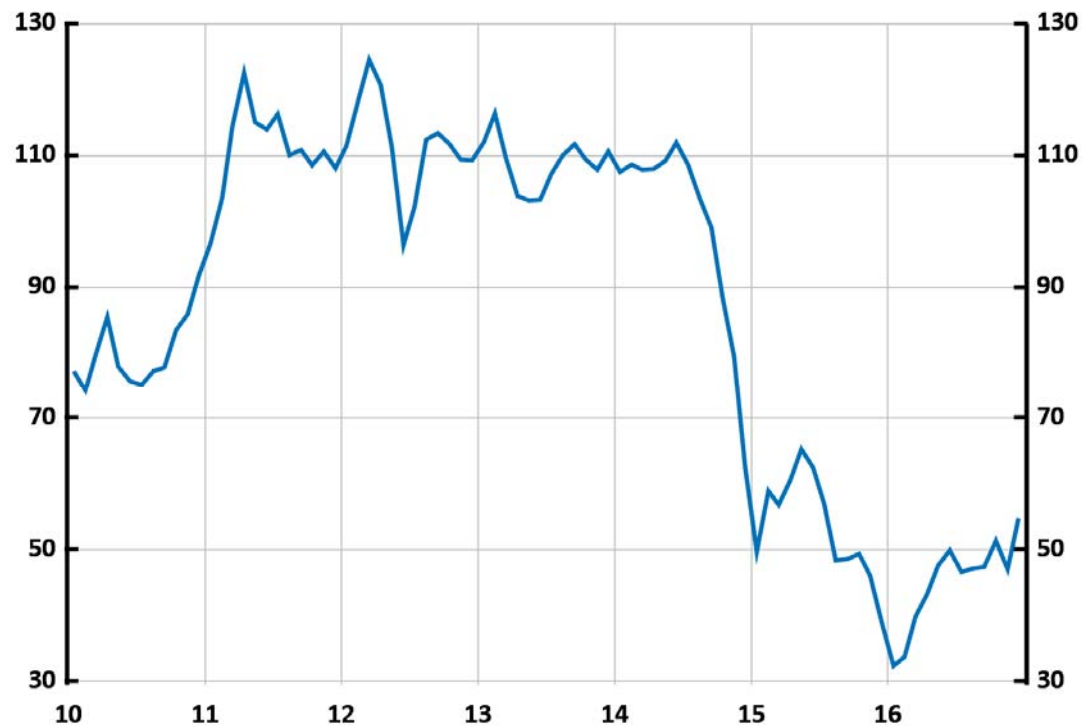


Anm. KPIF är KPI med fast bostadsränta.

Källa: SCB

Diagram 1.6. Pris på råolja

USD per fat

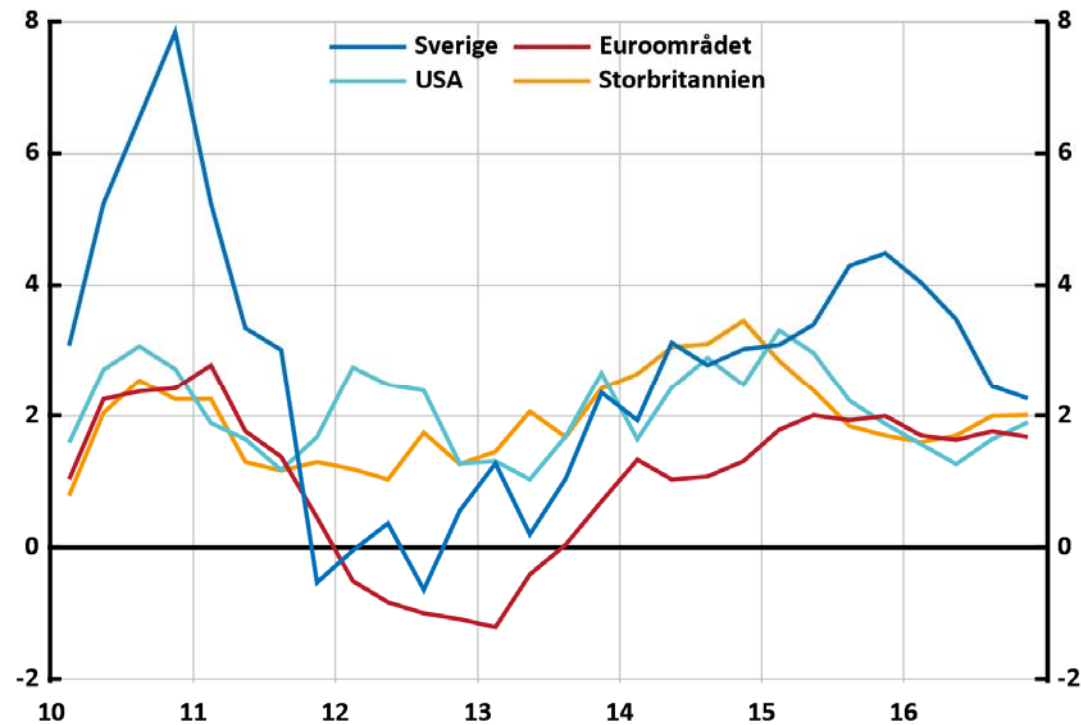


Anm. Brentolja, utfallet avser månadsgenomsnitt av spotpriser.

Källa: Macrobond

Diagram 1.7. BNP-tillväxt i Sverige och i omvärlden

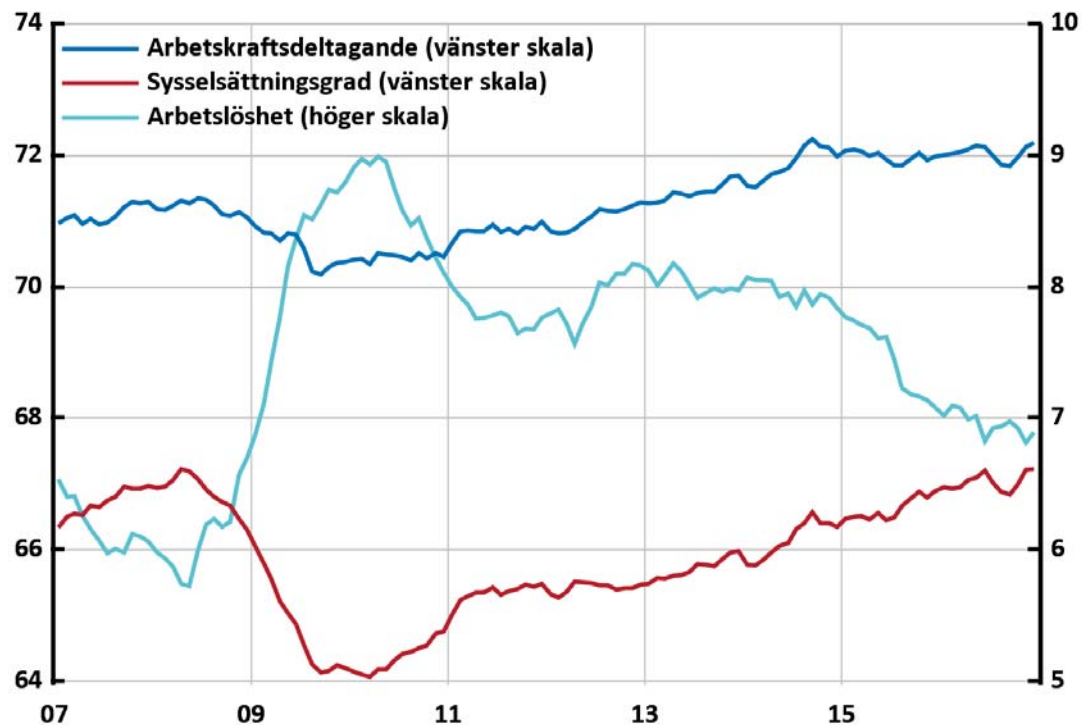
Årlig procentuell förändring, säsongrensade och kalenderkorrigerade data



Källor: Bureau of Economic Analysis, Eurostat, Office for National Statistics och SCB

Diagram 1.8. Arbetskraft, sysselsättning och arbetslöshet

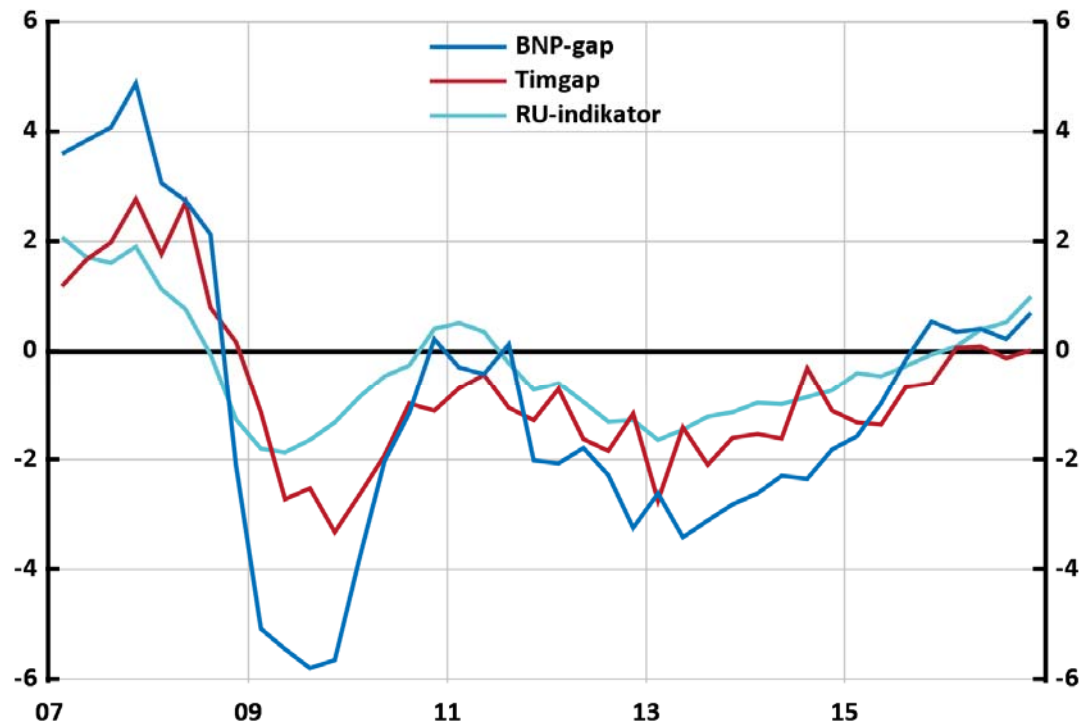
Procent av befolkningen respektive procent av arbetskraften, 15–74 år, säsongrensade data, tre månaders glidande medelvärde



Källa: SCB

Diagram 1.9. BNP- och timgap samt RU-indikatorn

Procent respektive standardavvikelse

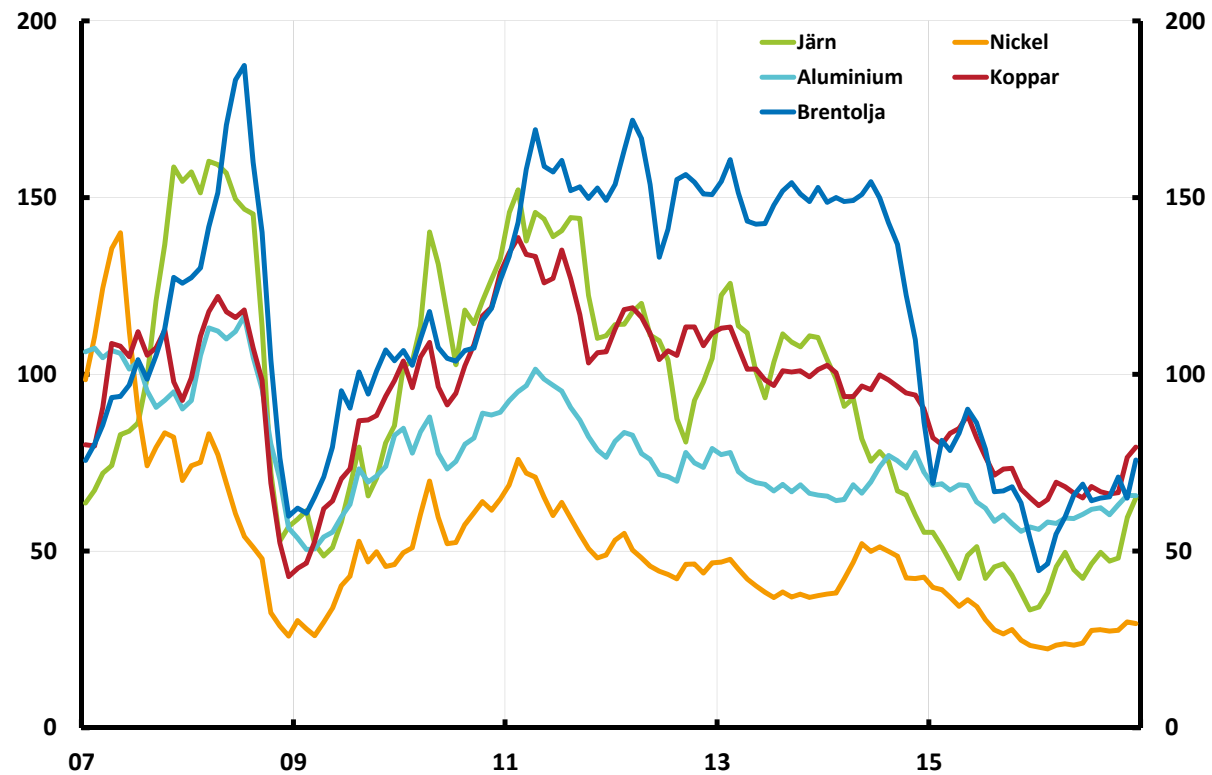


Anm. BNP-gapet avser BNP:s avvikelse från sin trend beräknad med en produktionsfunktion. Timgapet avser skillnaden mellan det faktiska antalet arbetade timmar och Riksbankens bedömning av trenden för arbetade timmar. RU-indikatorn är normaliserad så att medelvärdet är 0 och standardavvikelsen är 1.

Källor: SCB och Riksbanken

Diagram 2.1. Råvarupriser

Index, 2007 = 100

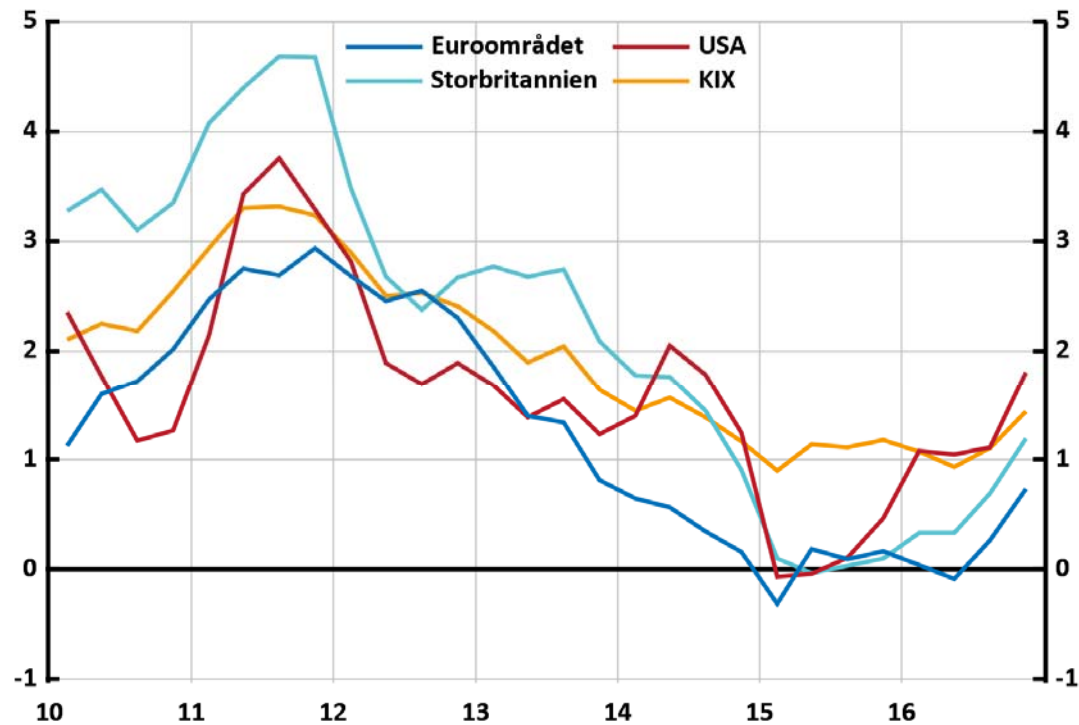


Anm. Utfall avser månadsgenomsnitt av spotpriser.

Källor: London Metal Exchange, Macrobond och Världsbanken

Diagram 2.2. Inflation i omvärlden

Årlig procentuell förändring

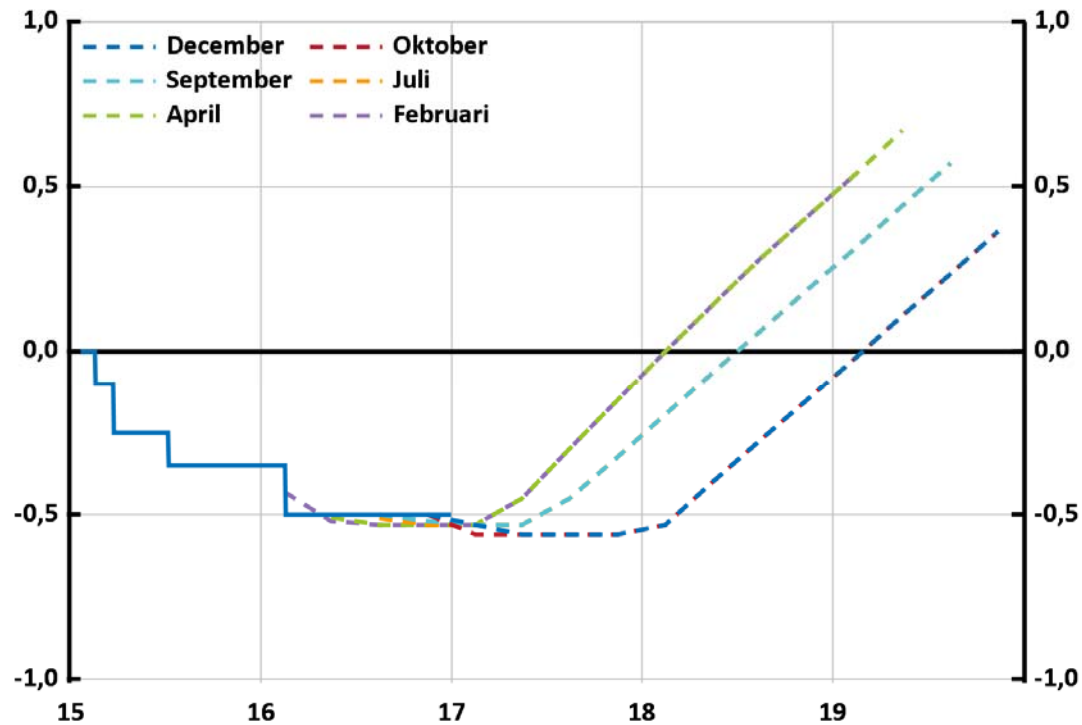


Anm. För euroområdet visas HIKP, för övriga KPI. KIX är en sammanvägning av länder som är viktiga för Sveriges transaktioner med omvärlden.

Källor: Bureau of Labor Statistics, Eurostat, nationella källor, Office for National Statistics och Riksbanken

Diagram 2.3. Reporänta, prognoser 2016

Procent

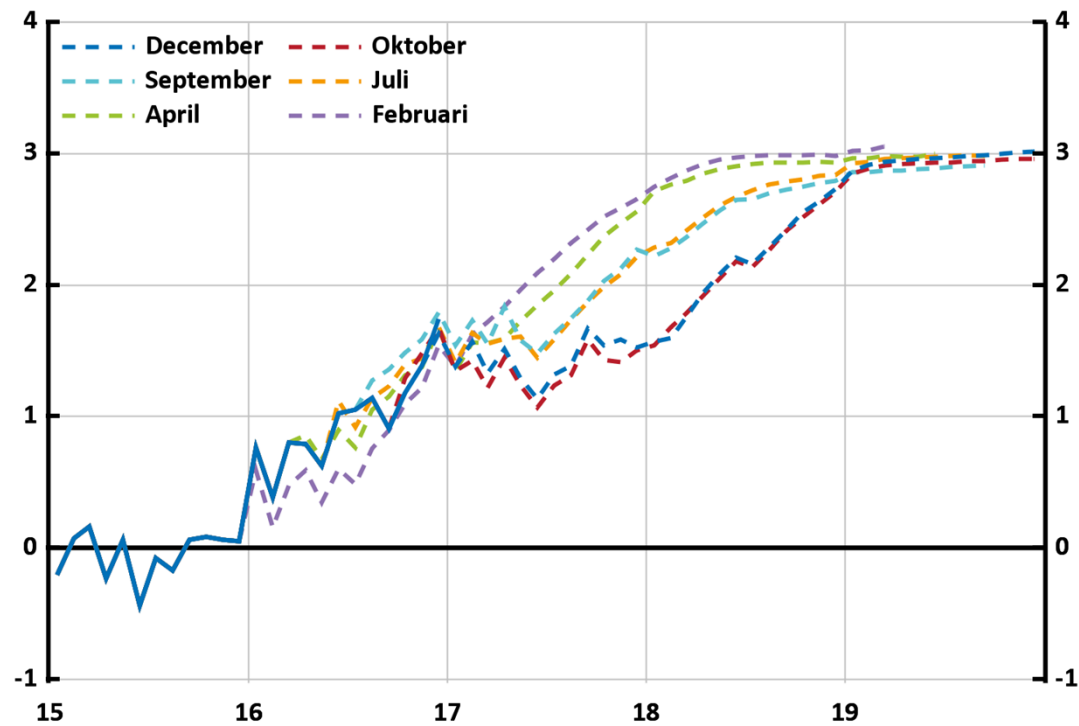


Anm. Utfall är dagsdata och prognoser avser kvartalsmedelvärden. Räntebana i februari sammanfaller i stort sett med banan i april, banan i juli med den i september och banan i oktober med den i december.

Källa: Riksbanken

Diagram 2.4. KPI, prognoser 2016

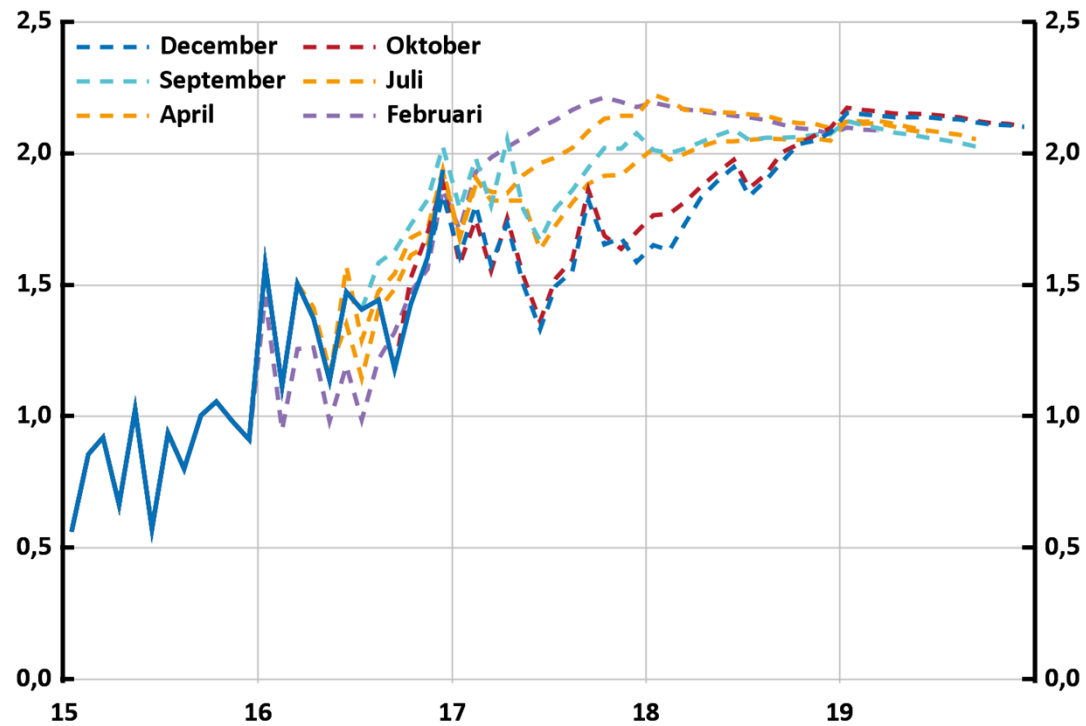
Årlig procentuell förändring



Källor: SCB och Riksbanken

Diagram 2.5. KPIF, prognoser 2016

Årlig procentuell förändring

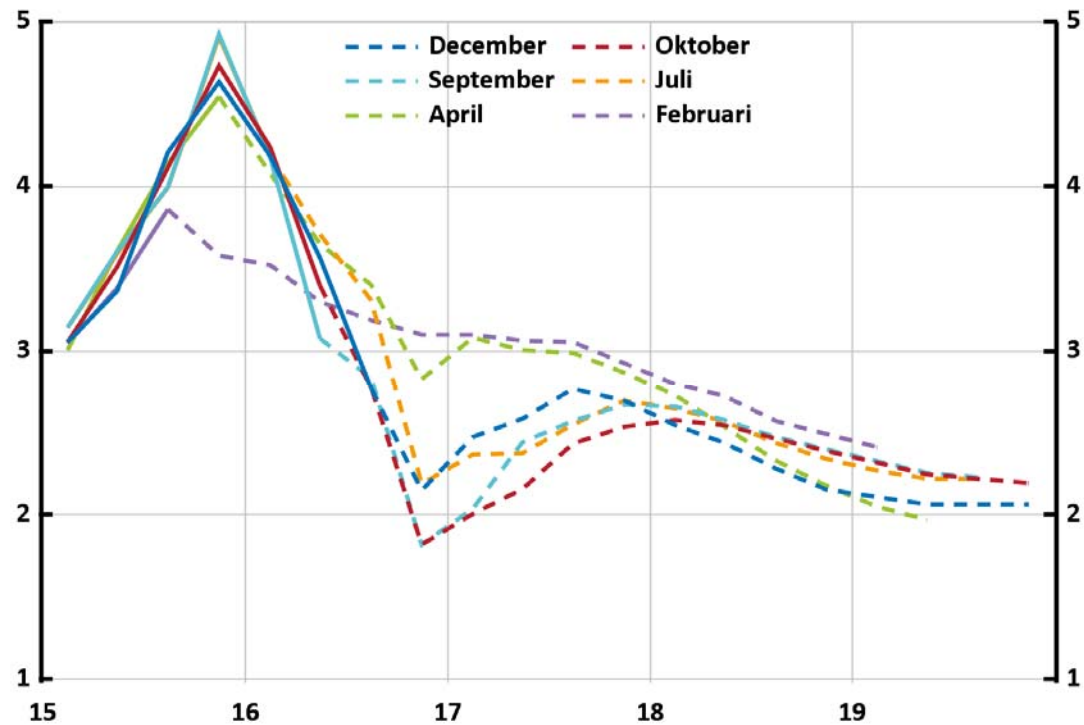


Anm. KPIF är KPI med fast bostadsränta.

Källor: SCB och Riksbanken

Diagram 2.6. BNP, prognoser 2016

Årlig procentuell förändring

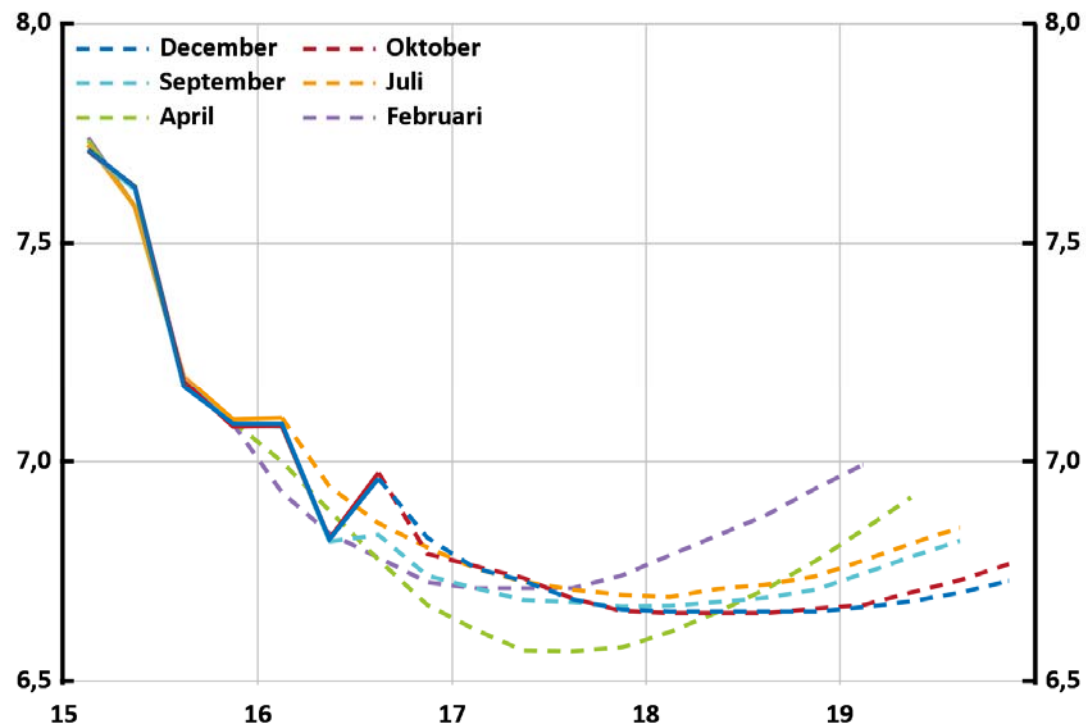


Anm. I diagrammet syns flera utfallslinjer. Detta beror på att utfallen har reviderats av SCB.

Källor: SCB och Riksbanken

Diagram 2.7. Arbetslöshet, prognoser 2016

Procent av arbetskraften, 15–74 år, säsongrensade data

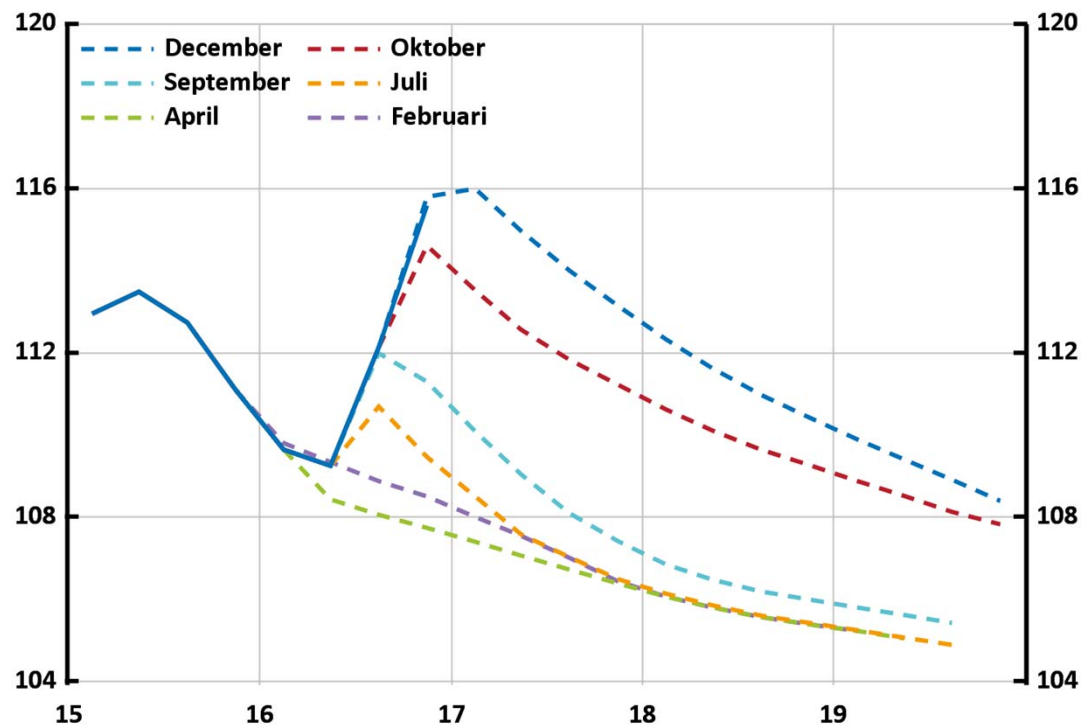


Anm. Se anmärkning till diagram 2.6.

Källor: SCB och Riksbanken

Diagram 2.8. Konkurrensvägd nominell växelkurs, KIX, prognoser 2016

Index, 1992-11-18 = 100

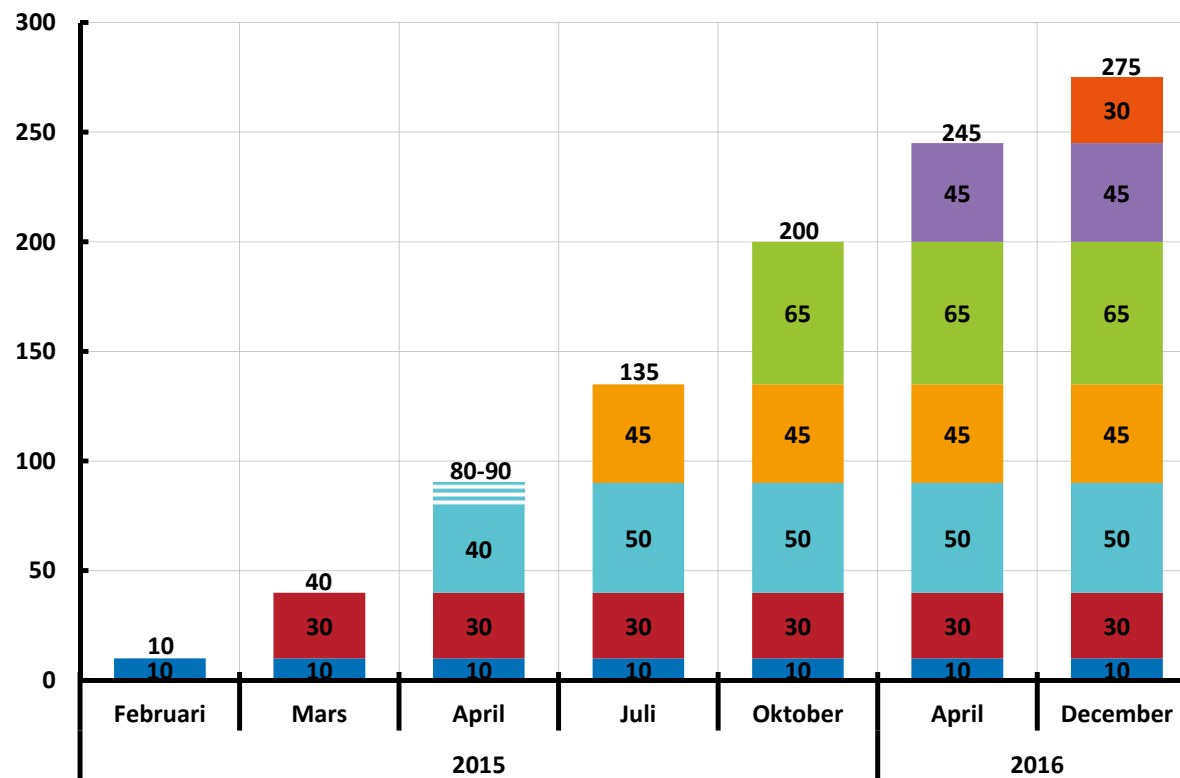


Anm. KIX är en sammanvägning av länder som är viktiga för Sveriges transaktioner med omvärlden.

Källor: Nationella källor och Riksbanken

Diagram 2.9. Riksbankens beslutade köp av statsobligationer

Miljarder kronor

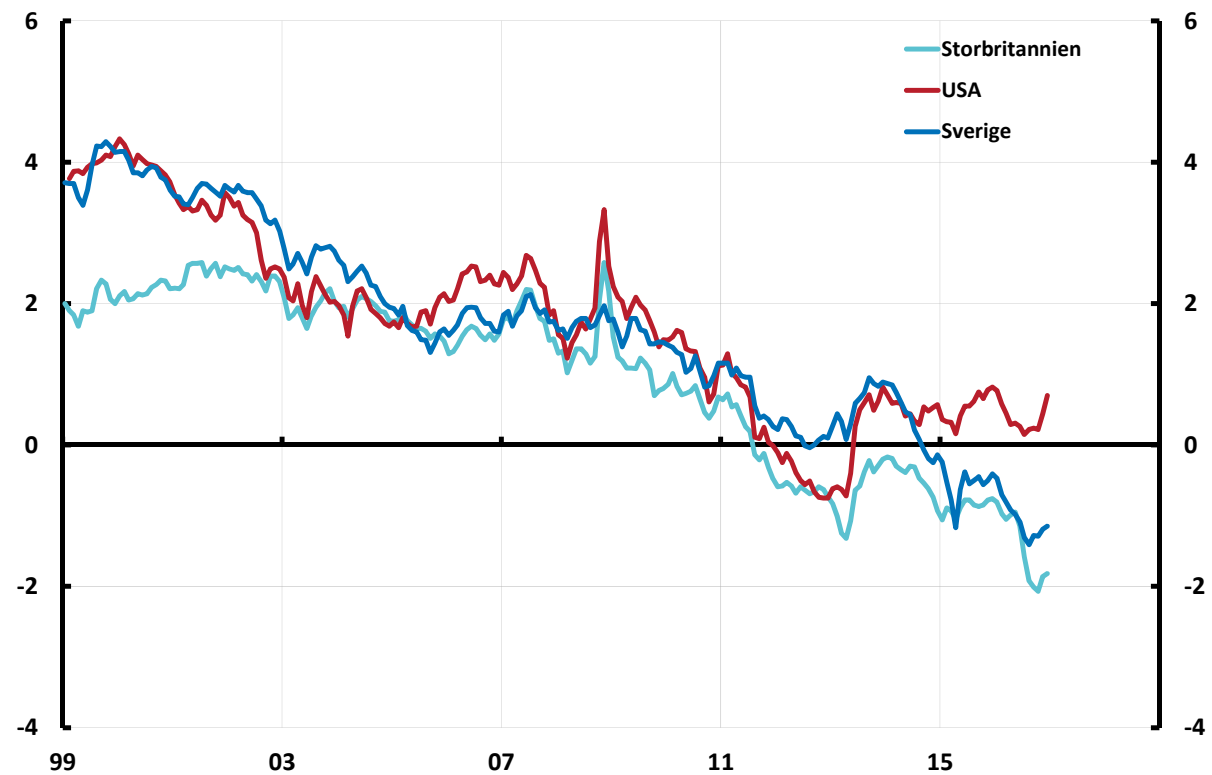


Anm. Köpen av statsobligationer, exklusive återinvesteringar, kommer att pågå till mitten av 2017.

Källa: Riksbanken

Diagram 2.10. Realräntor

Procent

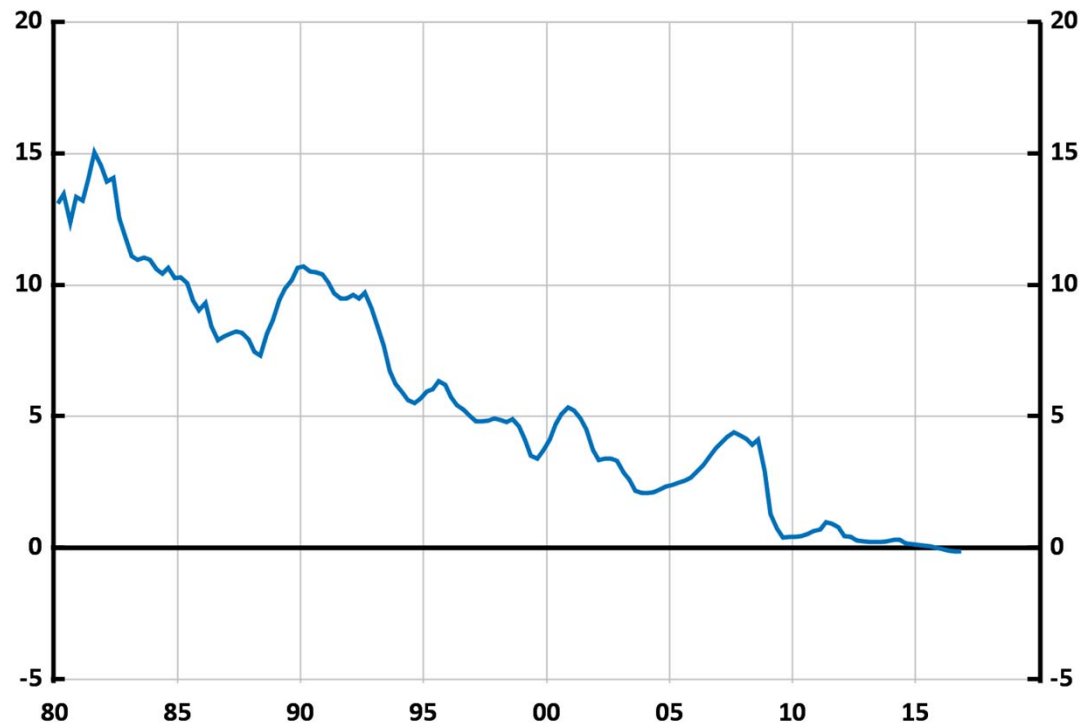


Anm. 10-årsränta på reala statsobligationer i Sverige, Storbritannien och USA.
Svenska realräntan är nollkupongsräntor interpolerade från obligationskurser med Nelson-Siegel-metoden.

Källor: Bank of England, Federal Reserve,
Thomson Reuters och Riksbanken

Diagram 2.11. Styrränta i omvärlden, KIX

Procent

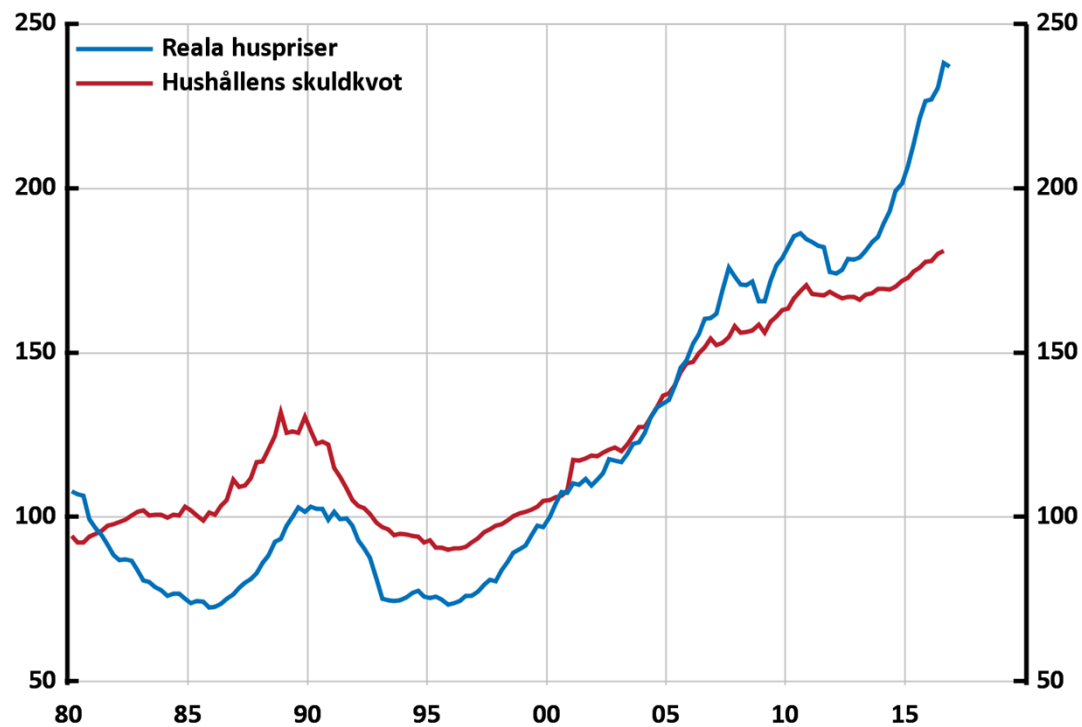


Anm. Styrränta avser relativ KIX-viktning av euroområdet, USA, Storbritannien och Norge. KIX är en sammanvägning av länder som är viktiga för Sveriges transaktioner med omvärlden.

Källor: Nationella källor och Riksbanken

Diagram 2.12. Reala huspriser och hushållens skulder

Index, 2000 kv1 = 100 respektive procent av disponibel inkomst

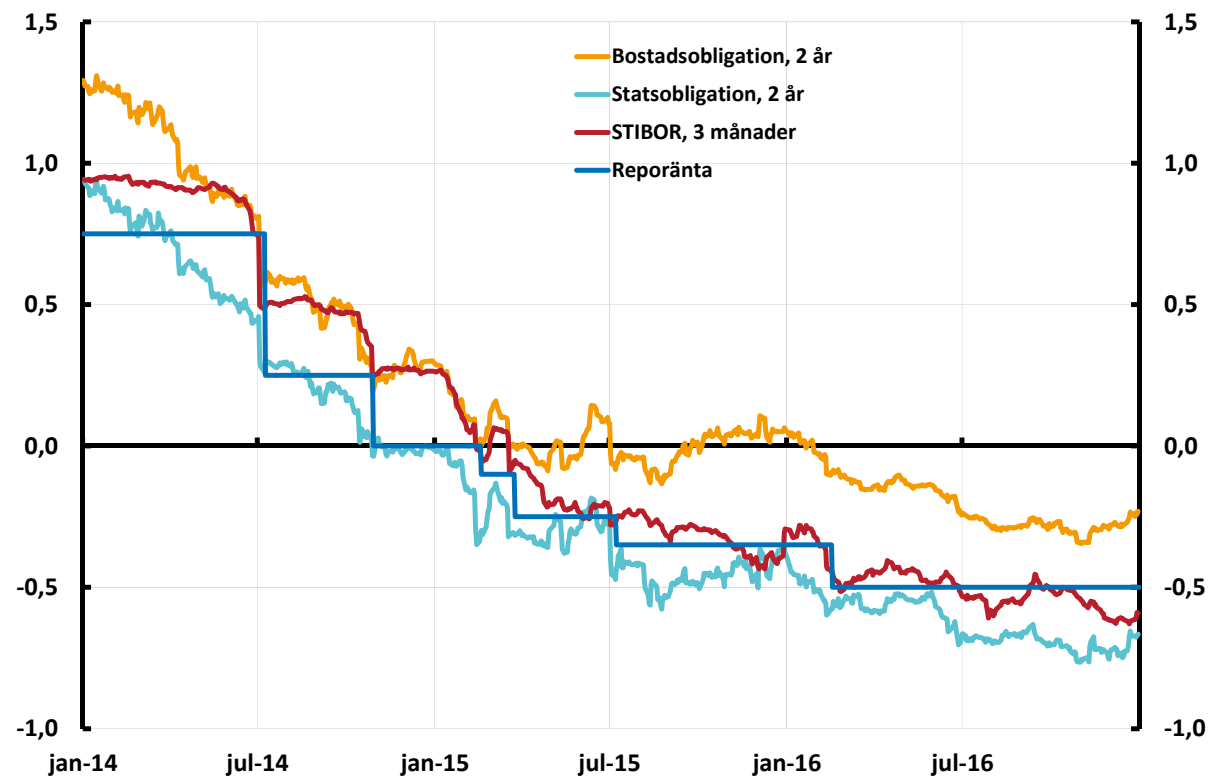


Anm. Reala huspriser avser fastighetsprisindex (småhus) och skulderna avser totala skulder. Huspriserna är omräknade från nominella termer till reala termer genom att använda KPI.

Källor: SCB och Riksbanken

Diagram 2.13. Räntor i Sverige med upp till 2 års löptid

Procent

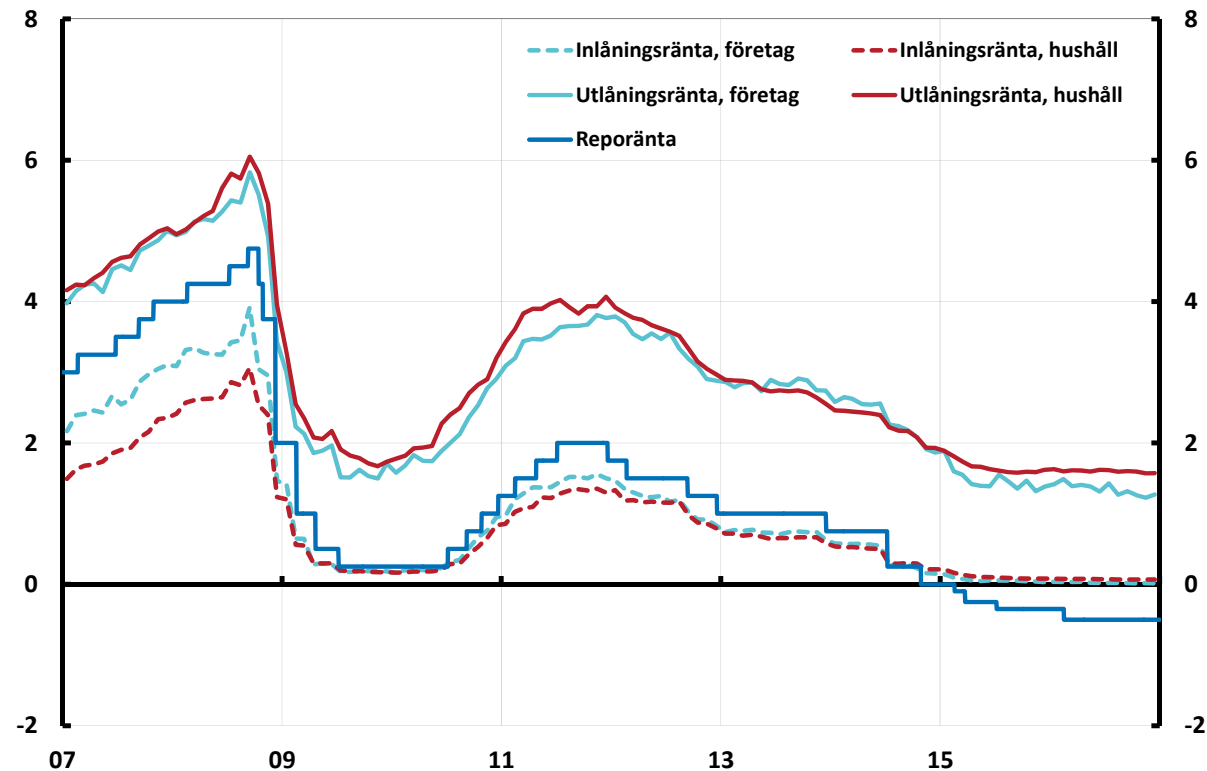


Anm. Räntan på stats- och bostadsobligationer avser implicerad nollkupongsränta.

Källa: Riksbanken

Diagram 2.14. Reporänta samt in- och utlåningsränta till hushåll och företag, nya avtal

Procent

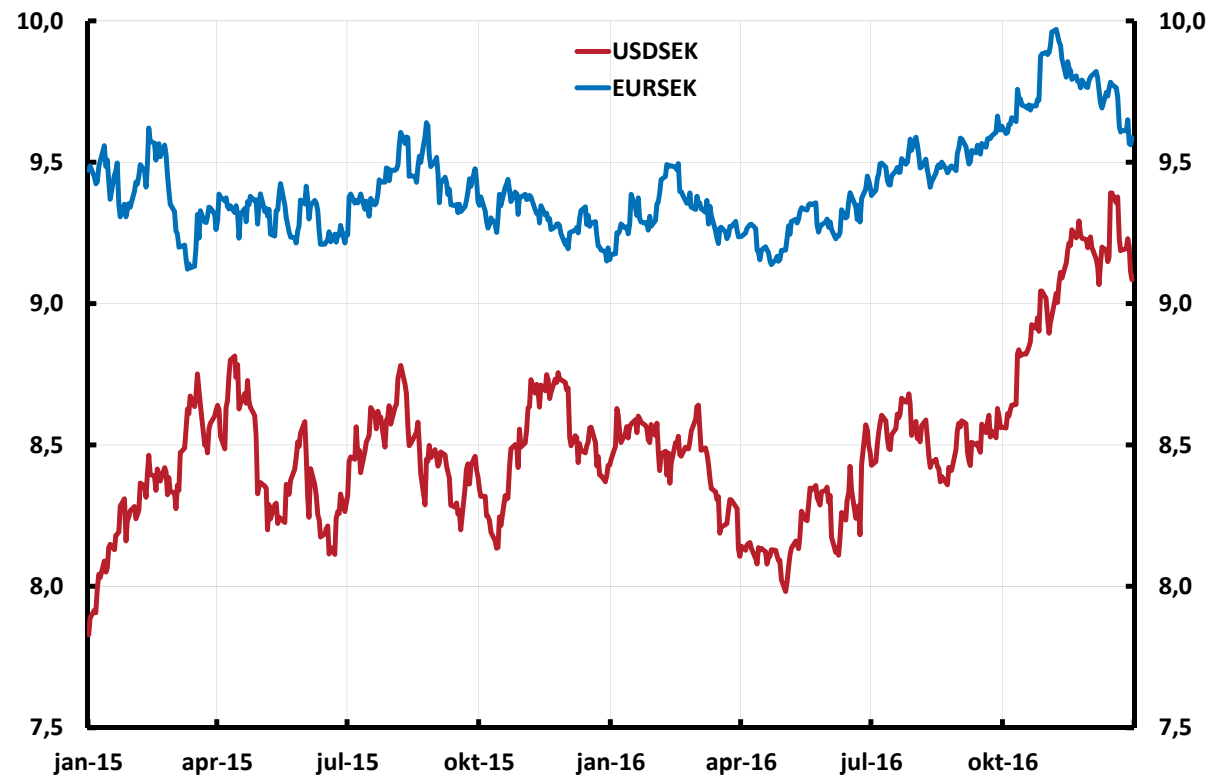


Anm. MFI:s genomsnittliga in- och utlåningsränta för hushåll och företag.

Källor: SCB och Riksbanken

Diagram 2.15. Kronans växelkurs mot euro och dollar

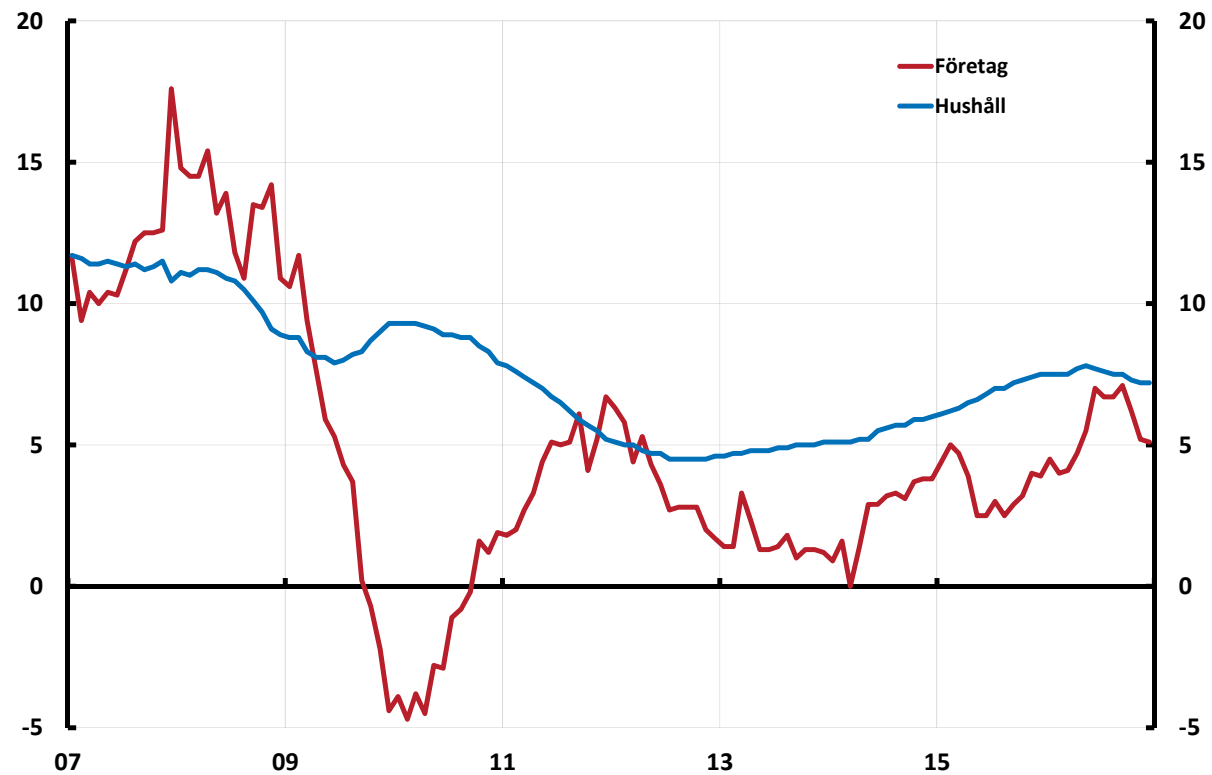
SEK per EUR och SEK per USD



Källa: Macrobond

Diagram 2.16. Utlåning till hushåll och företag

Årlig procentuell förändring

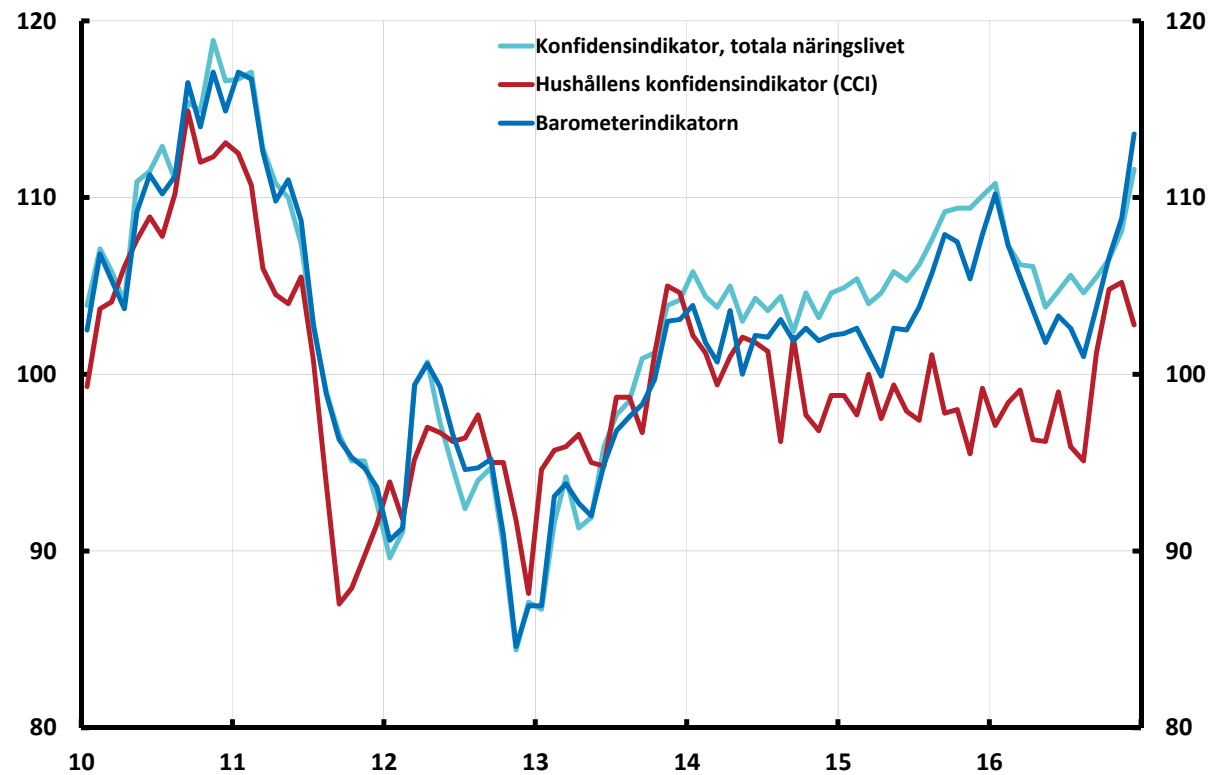


Anm. MFI:s utlåning till hushåll och icke-finansiella företag enligt finansmarknadsstatistiken justerat för omklassificeringar samt köpta och sålda lån från 2006.

Källa: SCB

Diagram 2.17. Konfidensindikatorer

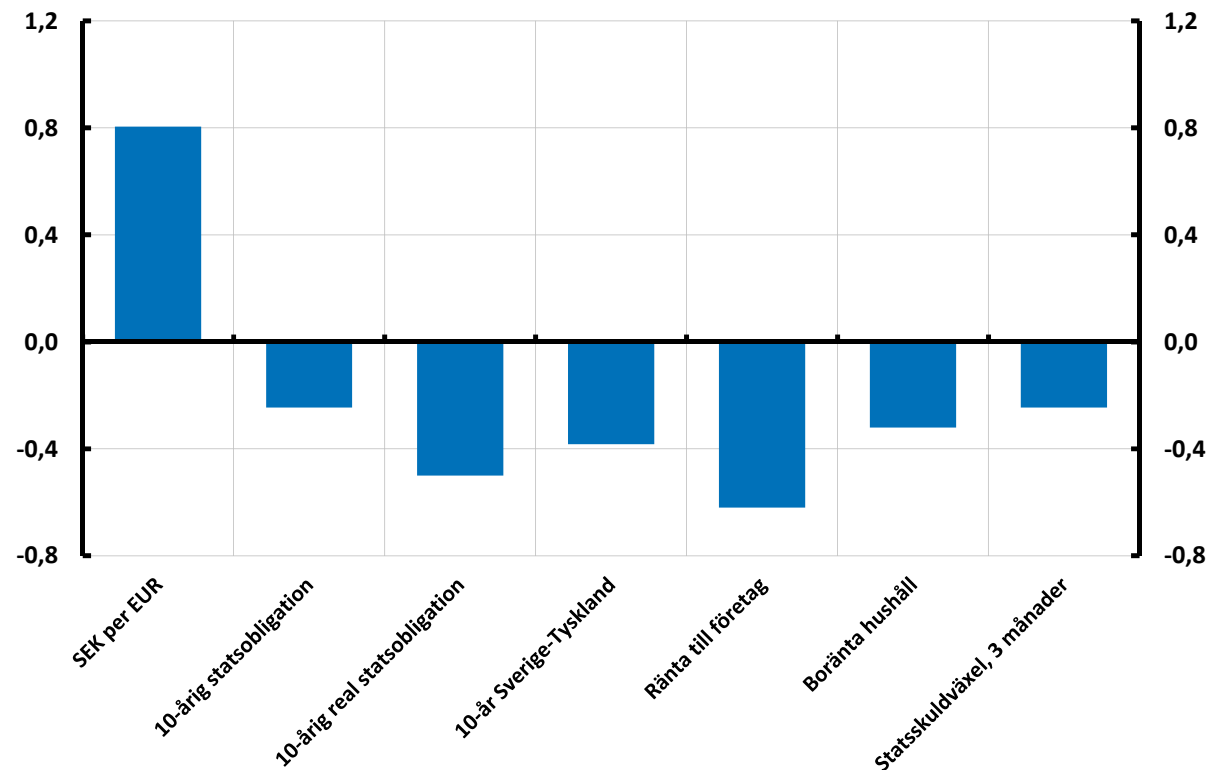
Index, medelvärde = 100, standardavvikelse = 10, säsongrensade data



Källa: Konjunkturinstitutet

Diagram 2.18. Totala annonseringseffekter på utvalda finansiella variabler 2015-2016

Procent respektive procentenheter

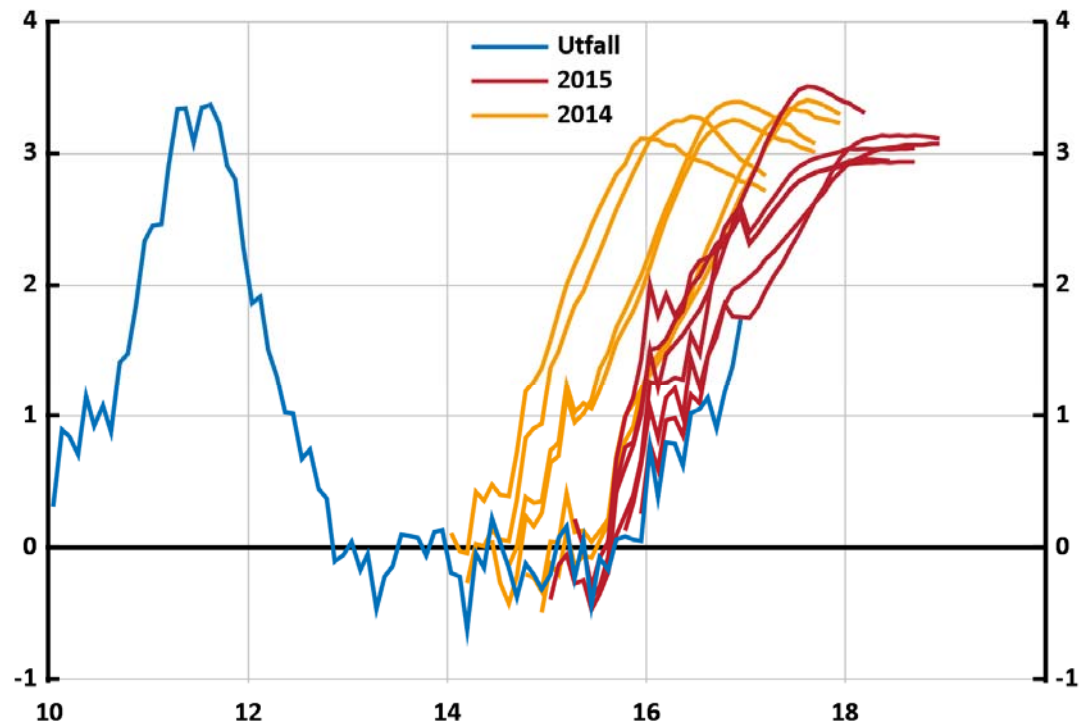


Anm. Staplarna visar den sammanlagda effekten av annonseringarna, mätt som summan av förändringarna i respektive variabel under annonseringsdagarna. För utlåningsräntor till hushåll och företag är effekten beräknad som förändring mellan januari 2015 och december 2016.

Källa: Riksbanken

Diagram 3.1. KPI, utfall och prognoser

Årlig procentuell förändring

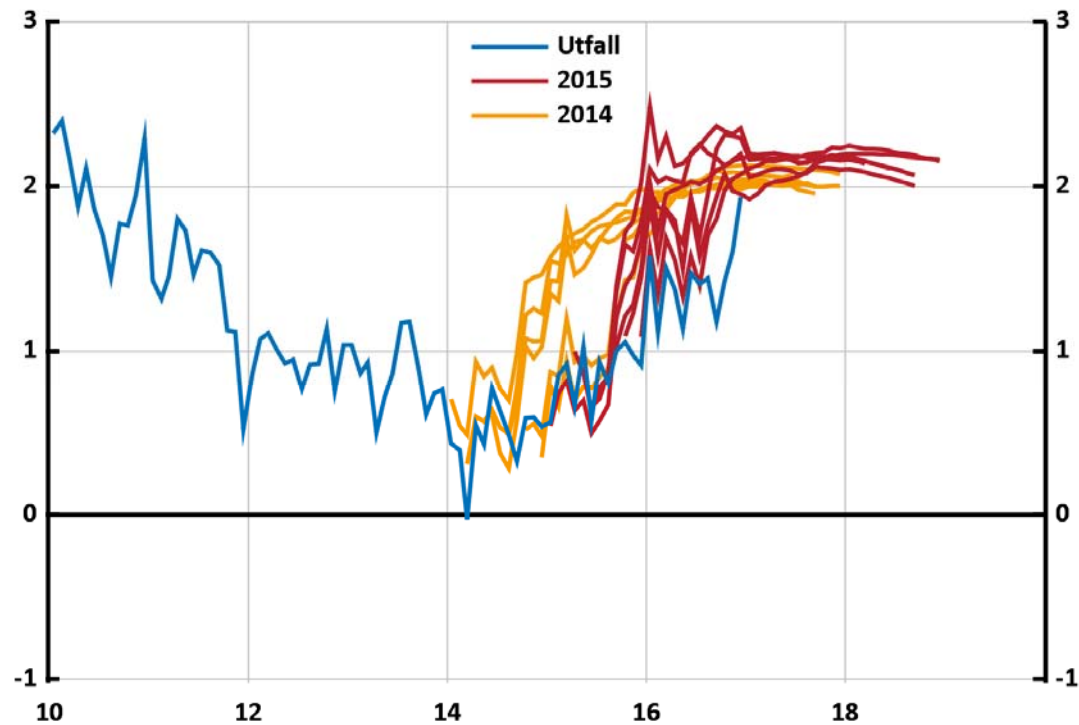


Anm. De gula och röda linjerna avser Riksbankens prognoser under 2014–2015.

Källor: SCB och Riksbanken

Diagram 3.2. KPIF, utfall och prognoser

Årlig procentuell förändring

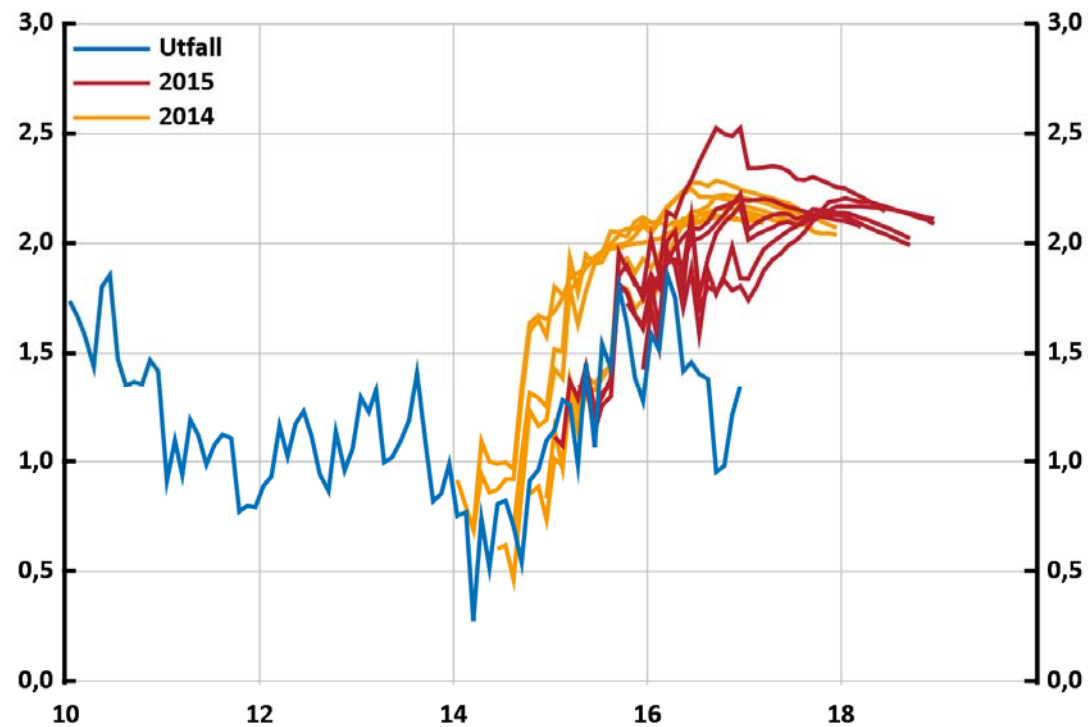


Anm. Se anmärkning till diagram 3:1. KPIF är KPI med fast bostadsränta.

Källor: SCB och Riksbanken

Diagram 3.3. KPIF exklusive energi, utfall och prognoser

Årlig procentuell förändring

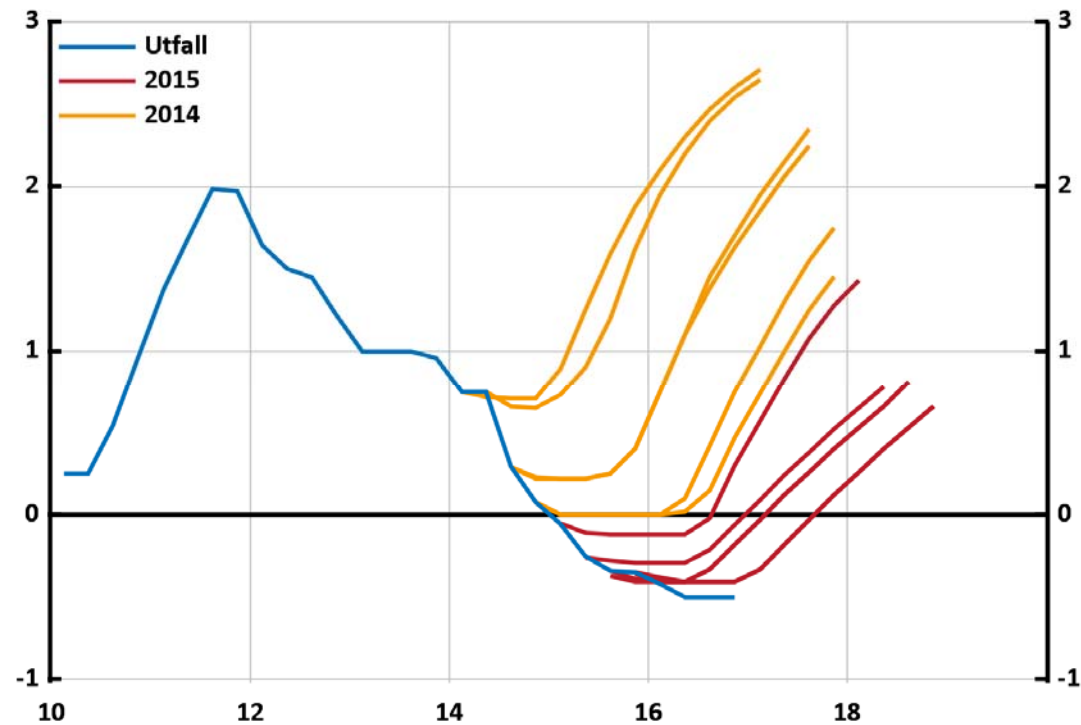


Anm. Se anmärkning till diagram 3:1. KPIF är KPI med fast bostadsränta.

Källor: SCB och Riksbanken

Diagram 3.4. Reporänta, utfall och prognoser

Procent, kvartalsmedelvärden

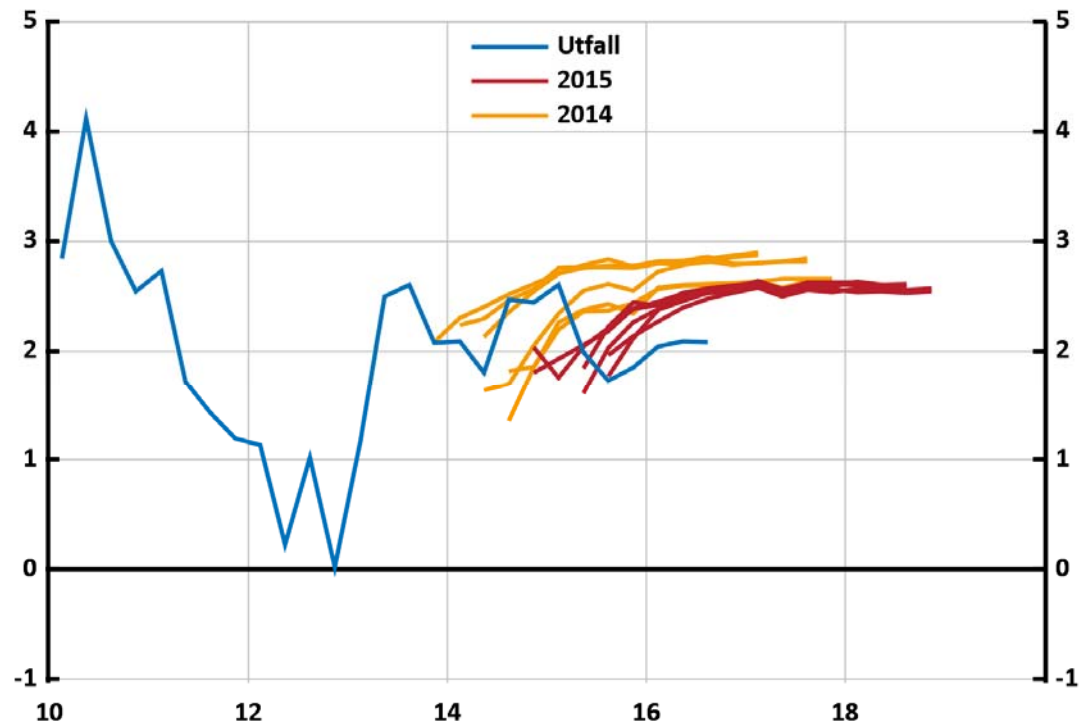


Anm. Se anmärkning till diagram 3:1.

Källa: Riksbanken

Diagram 3.5. BNP i omvärlden, utfall och prognoser

KIX-vägd, kvartalsförändring i procent uppräknad till årstakt, säsongrensade data

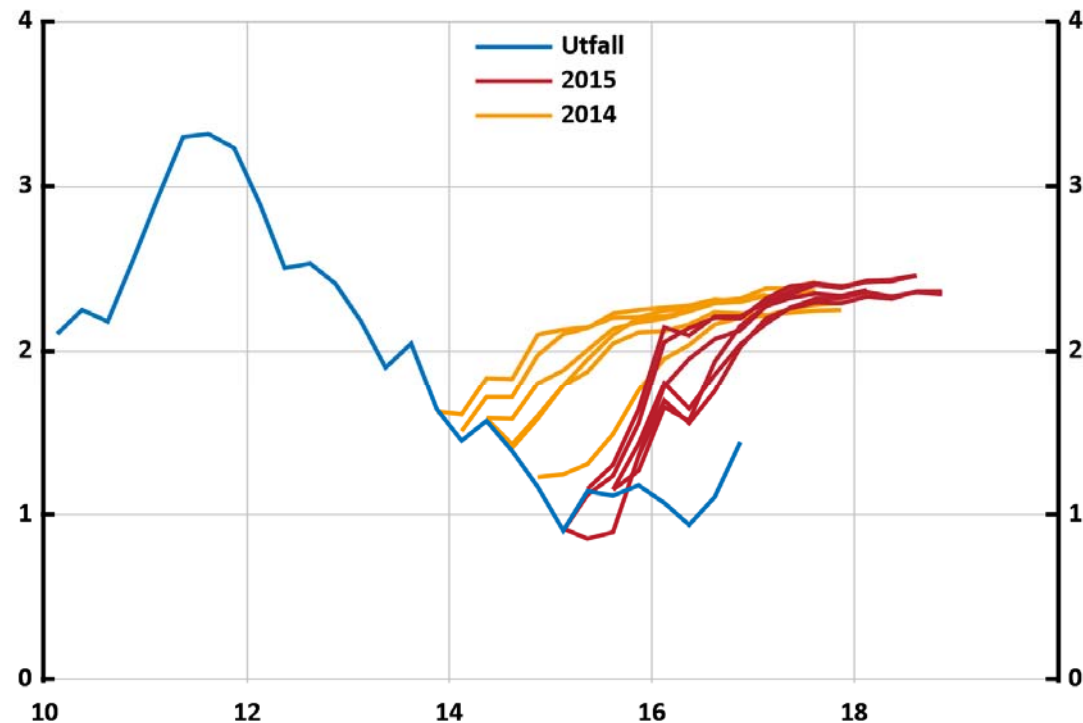


Anm. Se anmärkning till diagram 3:1. KIX är en sammanvägning av länder som är viktiga för Sveriges transaktioner med omvärlden.

Källor: Nationella källor och Riksbanken

Diagram 3.6. Inflation i omvärlden, utfall och prognoser

KIX-vägd, årlig procentuell förändring

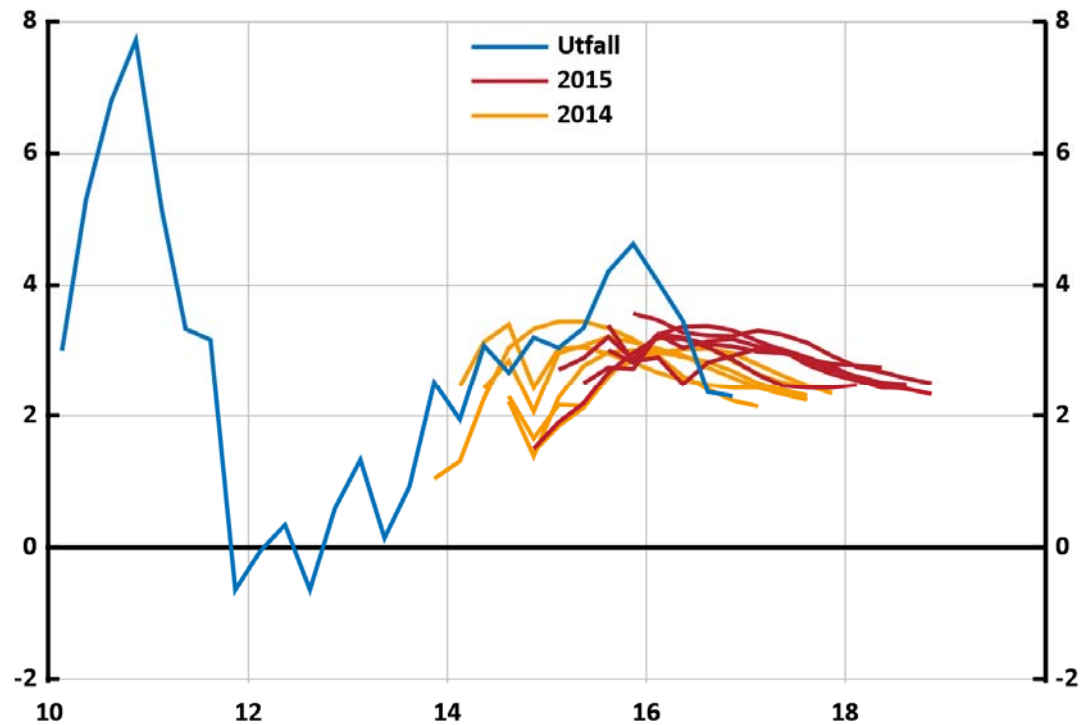


Anm. Se anmärkning till diagram 3:1. KIX är en sammanvägning av länder som är viktiga för Sveriges transaktioner med omvärlden.

Källor: Nationella källor och Riksbanken

Diagram 3.7. BNP, utfall och prognoser

Årlig procentuell förändring, kalenderkorrigerade data

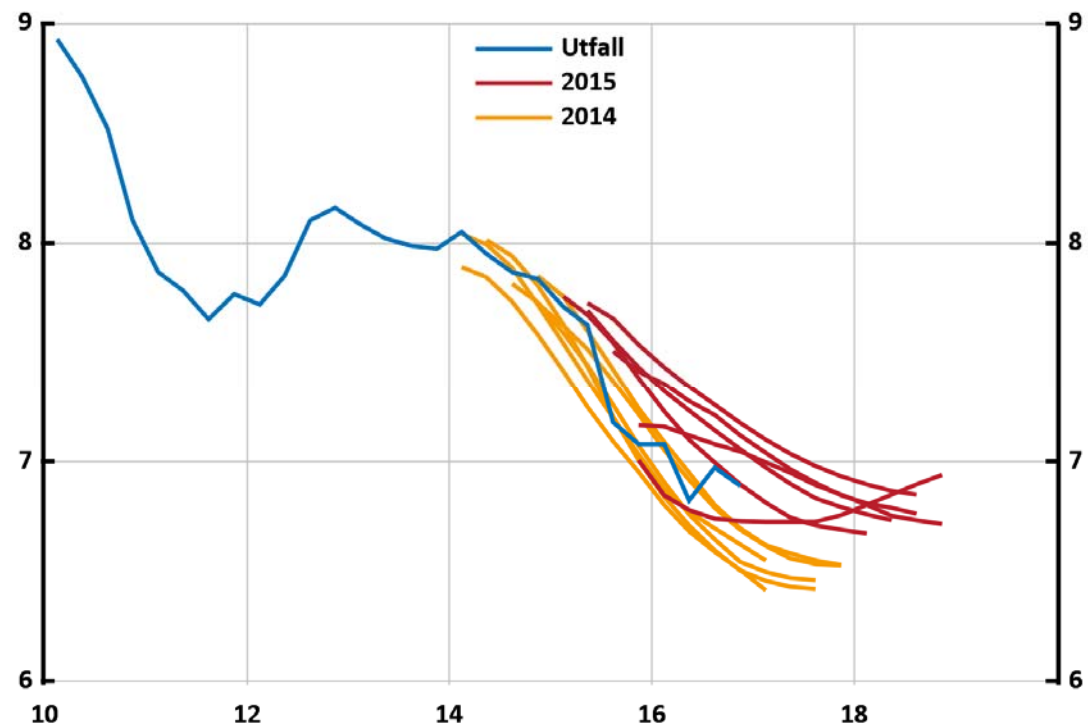


Anm. Se anmärkning till diagram 3:1.

Källor: SCB och Riksbanken

Diagram 3.8. Arbetslöshet, utfall och prognoser

Procent av arbetskraften, 15–74 år, säsongrensade data

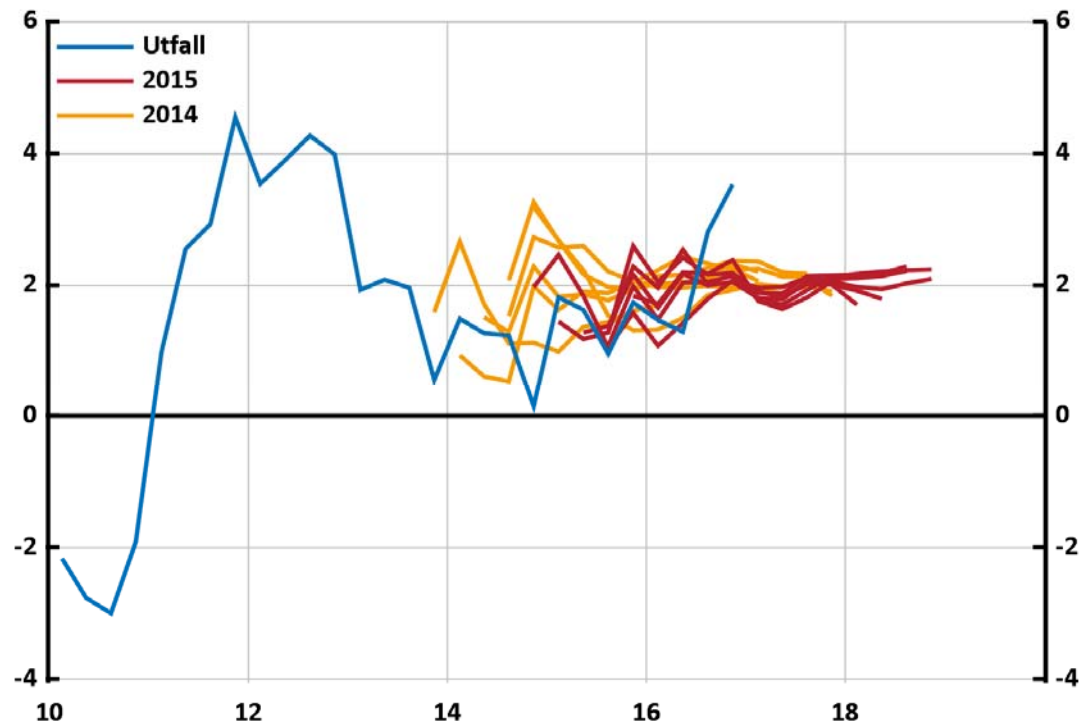


Anm. Se anmärkning till diagram 3:1.

Källor: SCB och Riksbanken

Diagram 3.9. Arbetskostnad per producerad enhet, utfall och prognoser

Årlig procentuell förändring

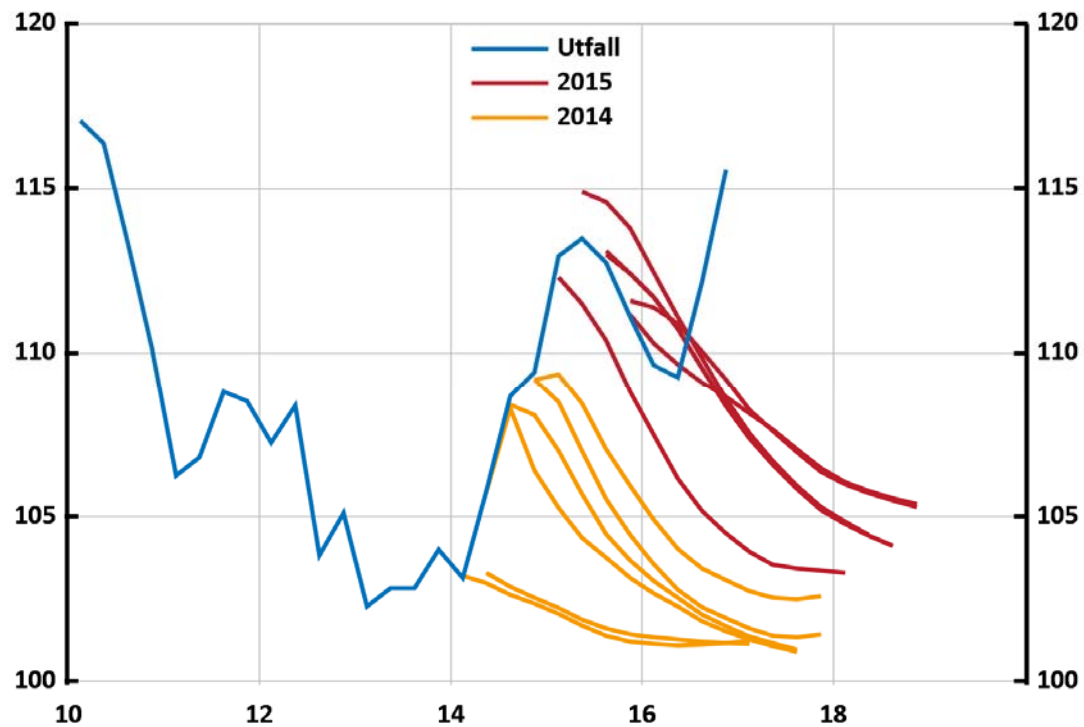


Anm. Se anmärkning till diagram 3:1.

Källor: SCB och Riksbanken

Diagram 3.10. Konkurrensvägd nominell växelkurs, KIX, utfall och prognoser

Index, 1992-11-18 = 100

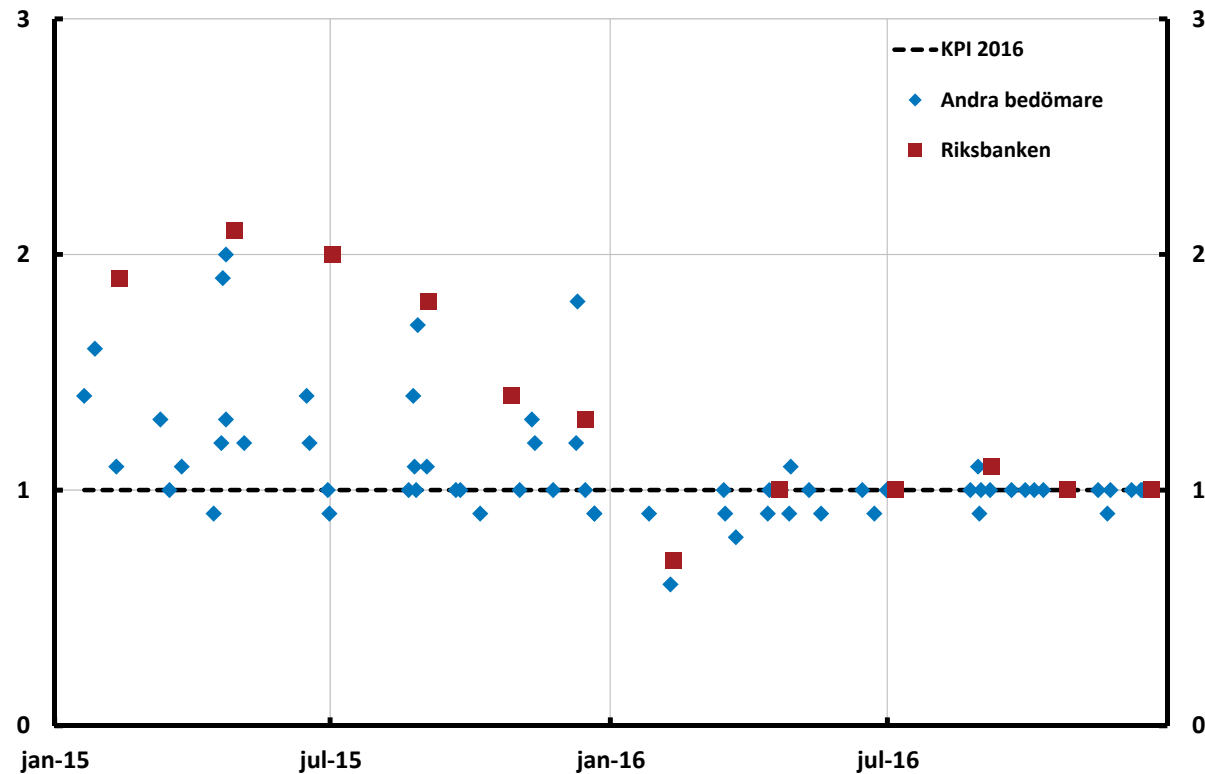


Anm. Se anmärkning till diagram 3:1. KIX är en sammanvägning av länder som är viktiga för Sveriges transaktioner med omvärlden.

Källor: Nationella källor och Riksbanken

Diagram 3.11. Prognoser 2015 och 2016 för KPI-inflationen 2016

Årlig procentuell förändring, årsgenomsnitt

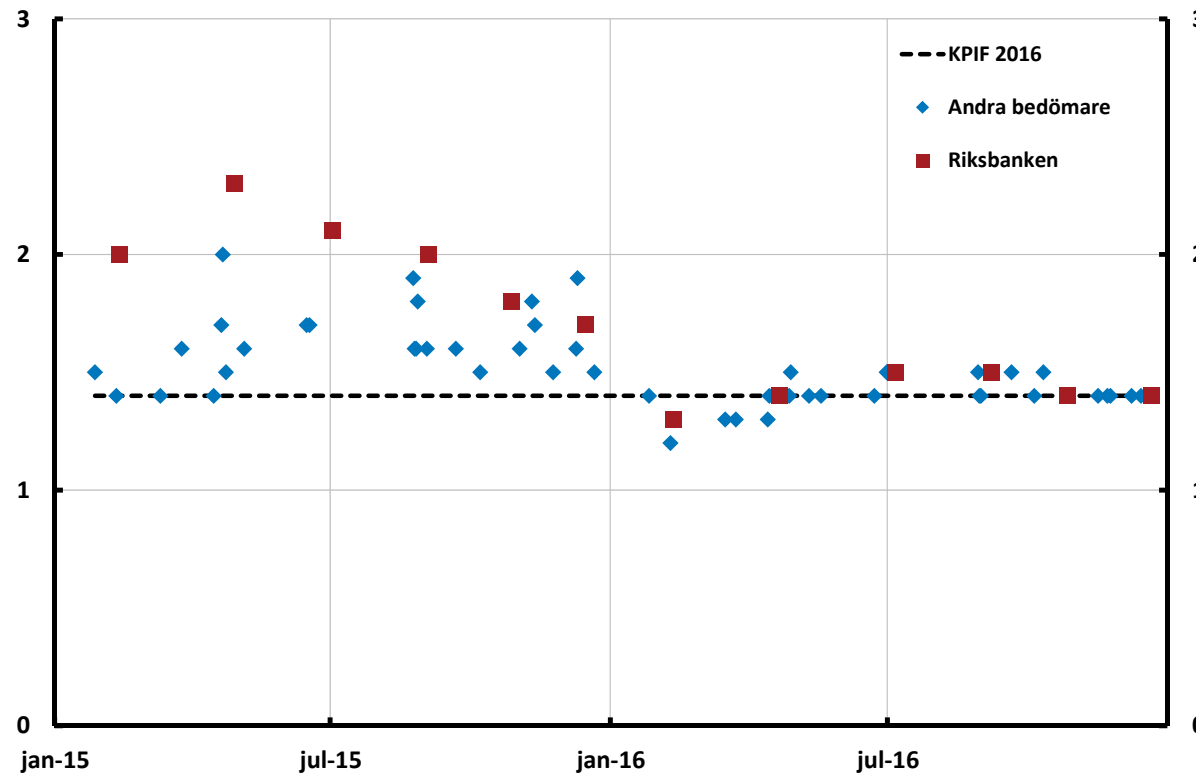


Anm. Andra bedömare är Finansdepartementet, HUI Research AB, Konjunkturinstitutet, LO, Nordea, SEB, Svenska Handelsbanken, Svenskt Näringsliv och Swedbank.

Källor: Respektive bedömare, SCB och Riksbanken

Diagram 3.12. Prognoser 2015 och 2016 för KPIF-inflationen 2016

Årlig procentuell förändring, årsgenomsnitt

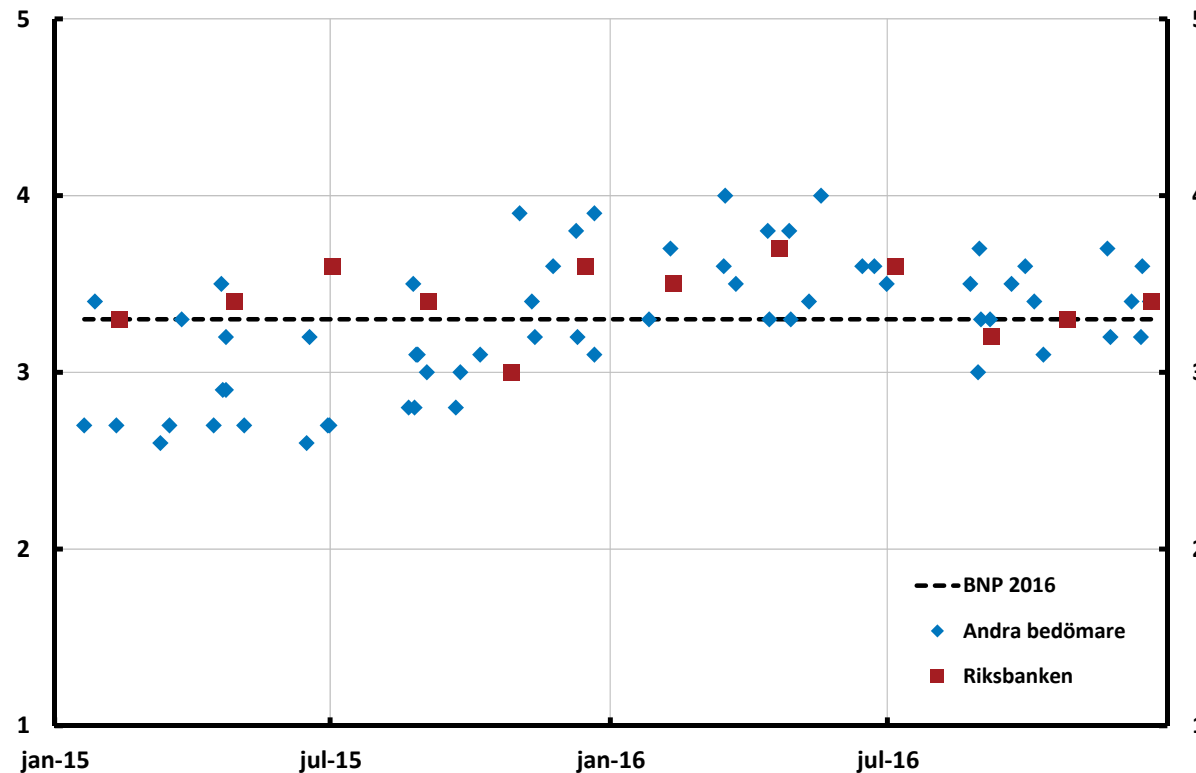


Anm. Andra bedömare avser de som anges i diagram 3:11 förutom HUI Research AB. KPIF är KPI med fast bostadsränta.

Källor: Respektive bedömare, SCB och Riksbanken

Diagram 3.13. Prognoser 2015 och 2016 för BNP-tillväxten 2016

Årlig procentuell förändring, årsgenomsnitt

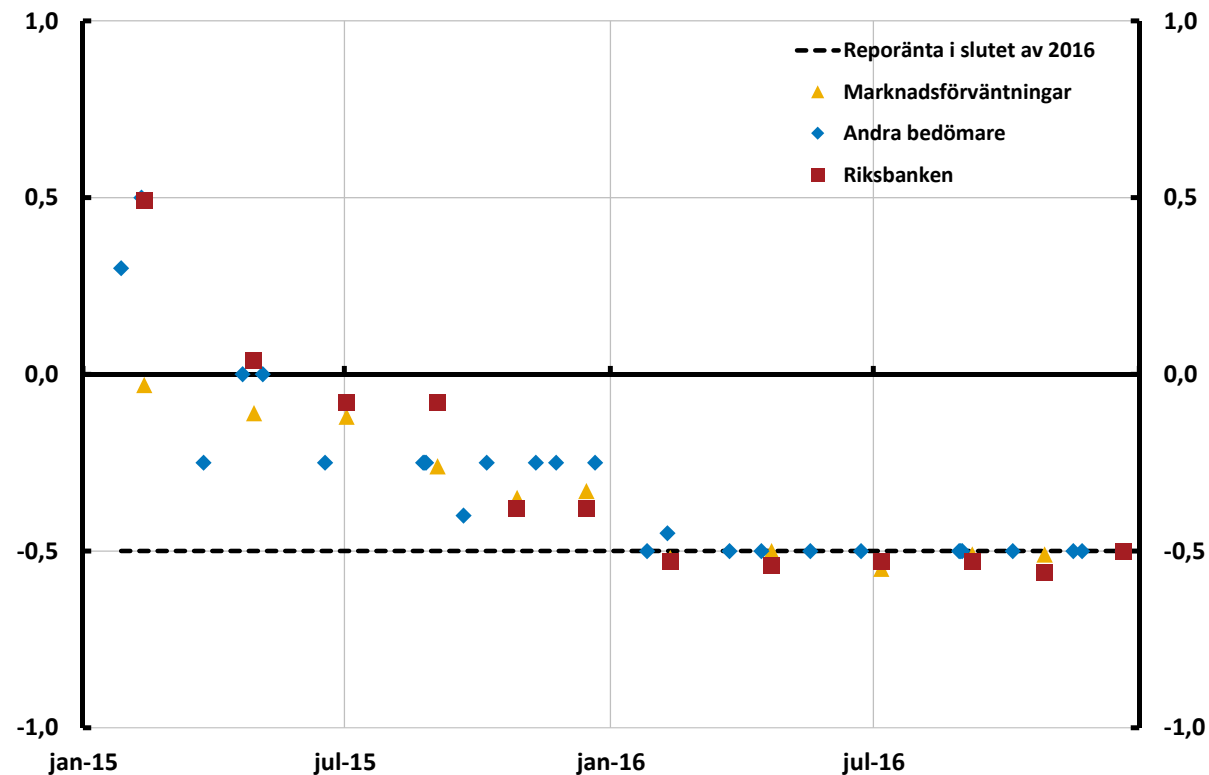


Anm. Andra bedömare avser de som anges i diagram 3:11.

Källor: Respektive bedömare, SCB och Riksbanken

Diagram 3.14. Prognoser 2015 och 2016 för reporäntan i slutet av 2016

Procent

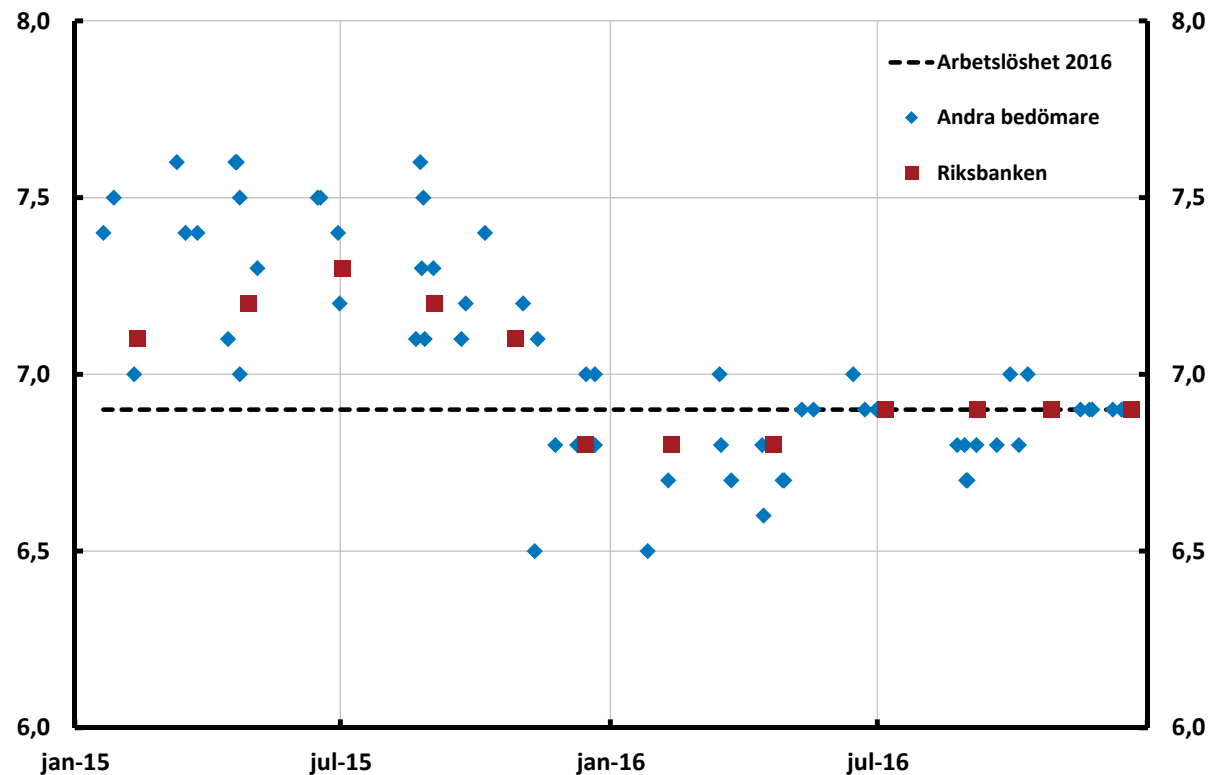


Anm. Andra bedömare är Finansdepartementet, Konjunkturinstitutet, SEB och Swedbank. Marknadsförväntningarna är beräknade enligt marknadens prissättning av terminsräntor. Terminsräntorna är beräknade från derivatkontrakt (RIBA och FRA) med justering för kreditriskpremier.

Källor: Respektive bedömare och Riksbanken

Diagram 3.15. Prognoser 2015 och 2016 för arbetslösheten 2016

Årlig procentuell förändring, årsgenomsnitt

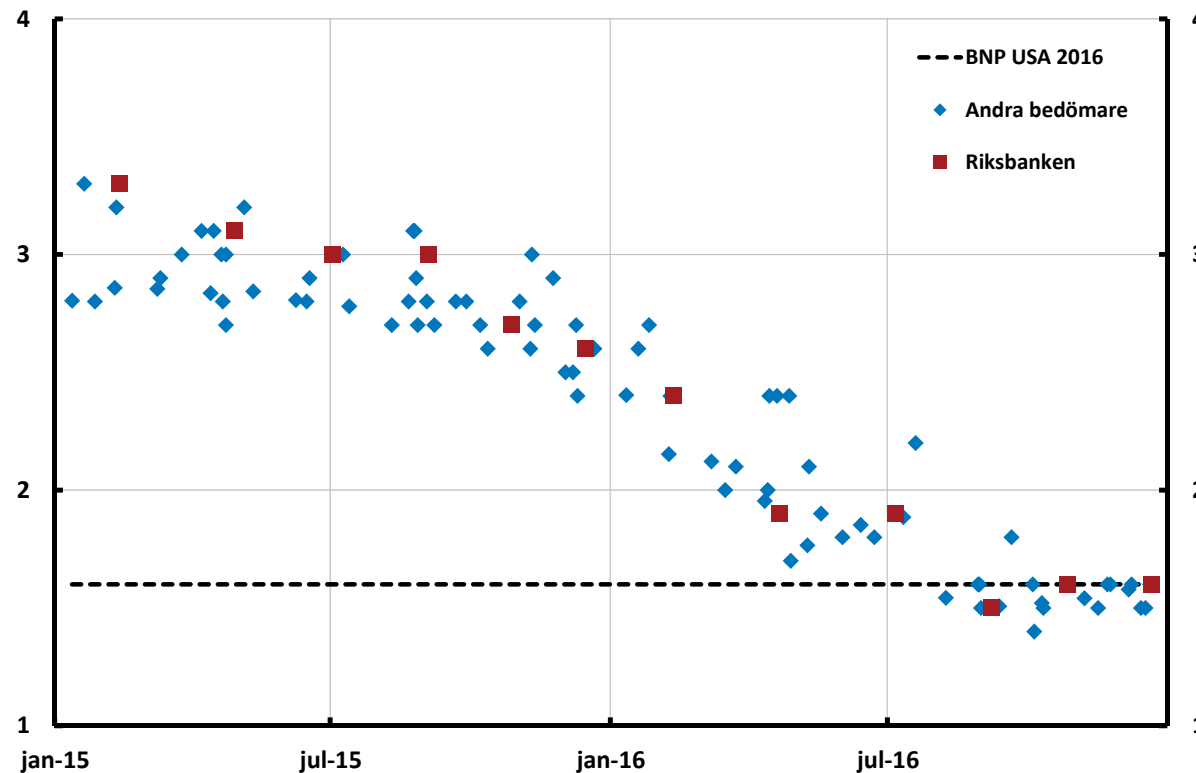


Anm. Andra bedömare avser de som anges i diagram 3:11.

Källor: Respektive bedömare, SCB och Riksbanken

Diagram 3.16. Prognoser 2015 och 2016 för BNP-tillväxten i USA 2016

Årlig procentuell förändring, årsgenomsnitt

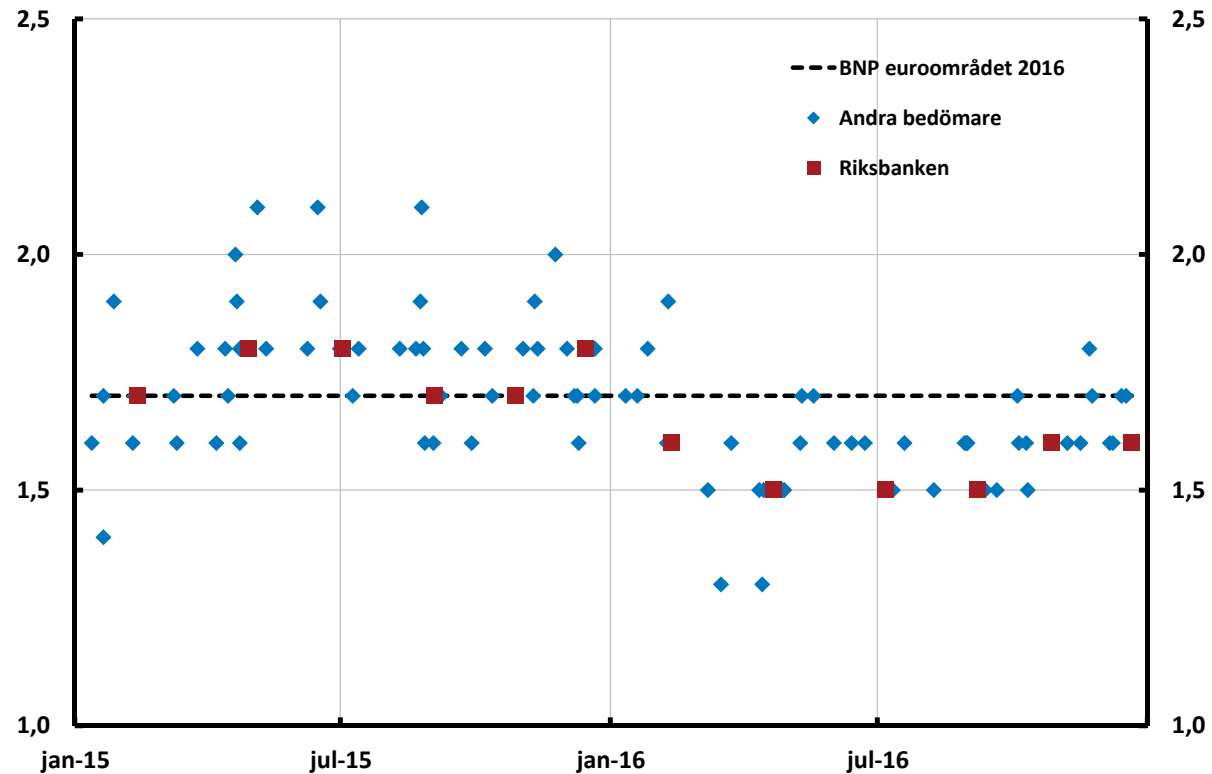


Anm. Andra bedömare är Consensus Economics, Finansdepartementet, IMF, Konjunkturinstitutet, LO, Nordea, OECD, SEB, Svenska Handelsbanken, Svenskt Näringsliv och Swedbank.

Källor: Bureau of Economic Analysis, respektive bedömare och Riksbanken

Diagram 3.17. Prognoser 2015 och 2016 för BNP-tillväxten i euroområdet 2016

Årlig procentuell förändring, årsgenomsnitt

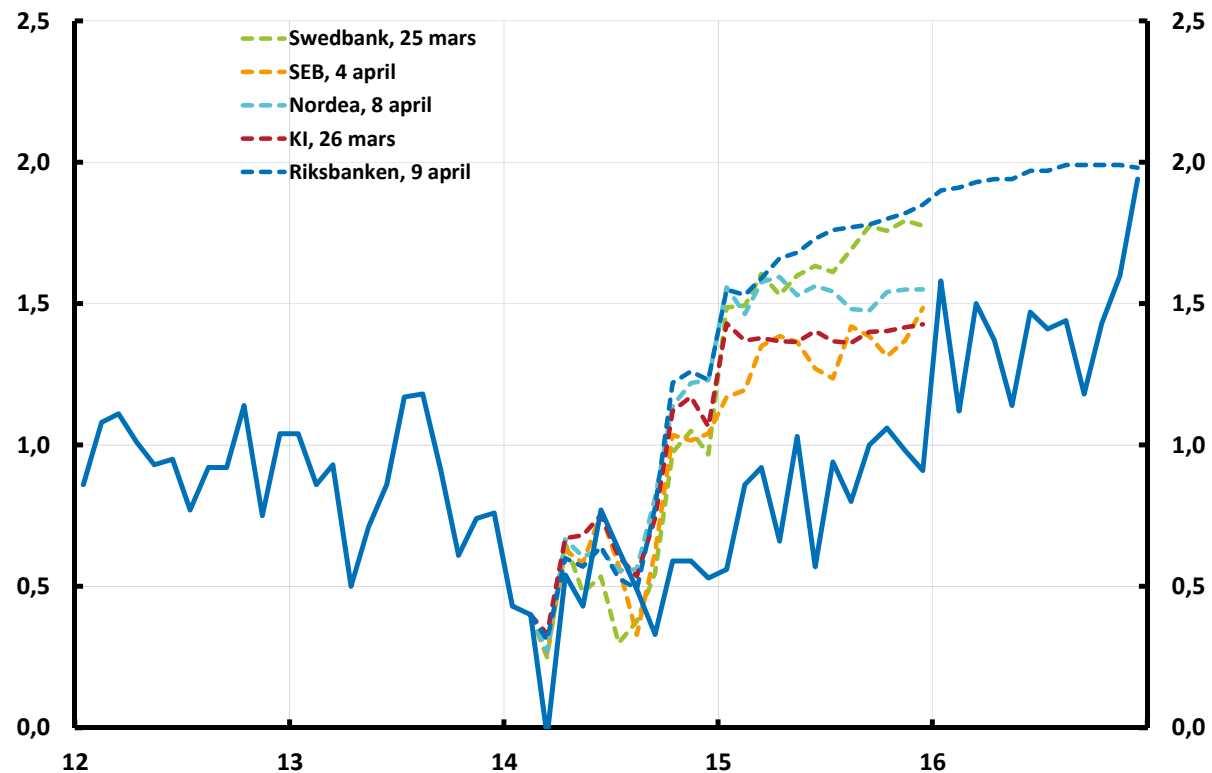


Anm. Andra bedömare avser de som anges i diagram 3:16.

Källor: Eurostat, respektive bedömare och Riksbanken

Diagram 3.18. Prognoser för KPIF-inflationen gjorda av olika prognosmakare i slutet av mars och början av april 2014

Årlig procentuell förändring



Anm. KPIF är KPI med fast bostadsränta.

Källor: Konjunkturinstitutet, Nordea, SEB, Swedbank och Riksbanken