

## Riksbankens roll i svensk ekonomi

Stockholms universitet  
2012-05-02

Lars E.O. Svensson



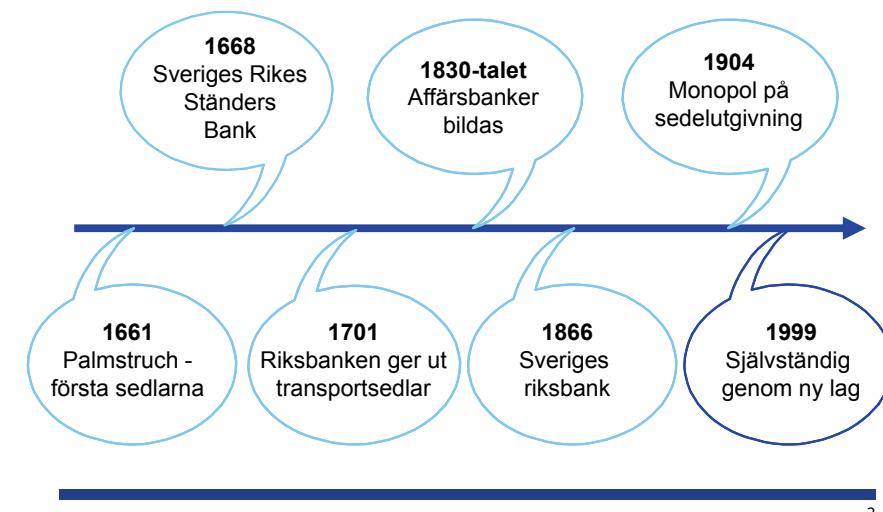
1

## Riksbankens uppgifter

- Riksbankslagen §2:  
Målet för Riksbankens verksamhet skall vara att upprätthålla **ett fast penningvärde**. Riksbanken skall också **främja ett säkert och effektivt betalningsväsende**.
- Regeringens proposition 1997/98:40 s. 1:  
Såsom myndighet under riksdagen bör Riksbanken därutöver, utan att åsidosätta prisstabilitetsmålet, stödja målen för den allmänna ekonomiska politiken i syfte att uppnå hållbar tillväxt och **hög sysselsättning**.

3

## Världens äldsta centralbank



2



## Riksbankens uppgifter

- Penningpolitik:  
**Fast penningvärde**  
**Hög sysselsättning(!)**
- Finansiell stabilitet:  
**Främja ett säkert och effektivt betalningsväsende**



4

## Riksbankens direktion



RB chef, Stefan Ingves



1:e vice, Kerstin af Jochnick



Vice, Karolina Ekholm



Vice, Per Jansson



Vice, Lars E.O. Svensson



Vice, Barbro Wickman-Parak

5



## Riksbankens ledning

- Riksbanken myndighet under Riksdagen
- Riksbanksfullmäktige utser direktionen
- Direktionen beslutar i Riksbanken
- Riksbankschefen ordförande (ej chef) för direktionen
- Direktionsledamöter har individuellt ansvar
- Stor transparens: Penningpolitiska beslut, röster, reservationer, protokoll med namn (idag 9:30!)

6

## Riksbankens ansvar

- Penningpolitik – ensamt ansvar
- Finansiell stabilitet – delat ansvar  
(Finansinspektionen, Riksgälden, Finansdepartementet)



7



## Penningpolitik

8

## Mål för penningpolitiken

- Upprätthålla fast penningvärde
  - Inflationsmål, 2 procent (per år) för KPI
  - Stabilisera inflationen kring 2 procent (ofullständig kontroll)



## Varför just 2 procent?

- Ger utrymme för pris- och lönejusteringar utan deflation
- Mindre risk för att reporäntan hamnar vid nollgränsen
- Vanligt inflationsmål för industriländer

9

10

## Mål för penningpolitiken

- "Hög sysselsättning"
  - Högsta **hållbara** sysselsättning
  - "...Riksbanken, förutom att stabilisera inflationen runt inflationsmålet, även strävar efter att stabilisera produktion och sysselsättning runt långsiktigt hållbara utvecklingsbanor. Riksbanken bedriver därmed vad som kallas flexibel inflationsmålpolitik."



## Mål för penningpolitiken

- Stabilisera sysselsättningen runt långsiktigt hållbar utvecklingsbana
- Stabilisera arbetslösheten runt långsiktigt hållbar nivå  
(vid behov korrigeras med arbetskraftsgapet, gapet mellan faktisk och potentiell arbetskraft)

11

12

## Flexibel inflationsmålpolitik (inte strikt)

- Stabilisera inflationen runt inflationsmålet
- Stabilisera arbetslösheten runt långsiktigt hållbar nivå
- Mer allmänt (oenighet): Stabilisera realekonomin (resursutnyttjandet) kring (långsiktigt) hållbar nivå
- Andra mått på resursutnyttjandet:  
Gap: arbetslöshet, sysselsättning, arbetade timmar, produktion
- Kvalitativ bedömning istället för kvantitativ?
- Men i praktiken krävs mätbara mål i ekonomisk politik för att det ska bli resultat:  
"What is measured gets done"



13

## Flexibel inflationsmålpolitik (inte strikt)

- Penningpolitiken verkar med födröjning på realekonomi och inflation
- Prognosstyrning (forecast targeting)
- Välj räntebana så att resulterande prognoser för inflation och arbetslöshet "ser bra ut" (bäst stabiliseras inflation och arbetslöshet), utgör "väl avvägd penningpolitik"



14

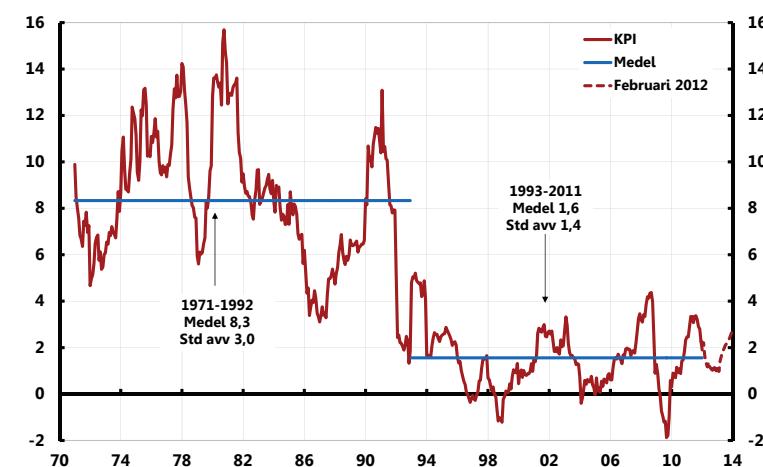
## Flexibel inflationsmålpolitik (inte strikt inflationsmålpolitik)

- Högre räntebana (mer åtstramande penningpolitik)
  - Lägre inflationsprognos'
  - Högre arbetslöshetsprognos
- Lägre räntebana (mer expansiv penningpolitik)
  - Högre inflationsprognos
  - Lägre arbetslöshetsprognos
- Väl avvägd penningpolitik: Lämplig kompromiss mellan stabilisering av inflation och arbetslöshet
- Effektiv penningpolitik: Ej möjligt stabilisera inflationen mer utan att stabilisera arbetslösheten mindre, och vice versa



15

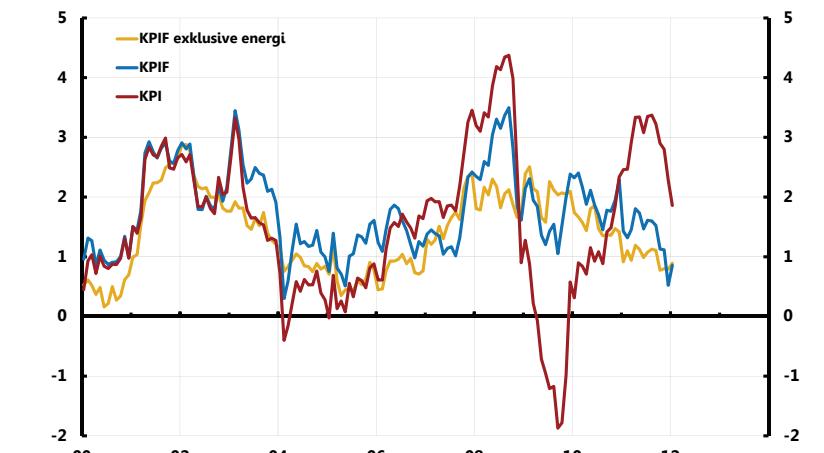
## Utfall för inflationen, KPI Procent/år



16

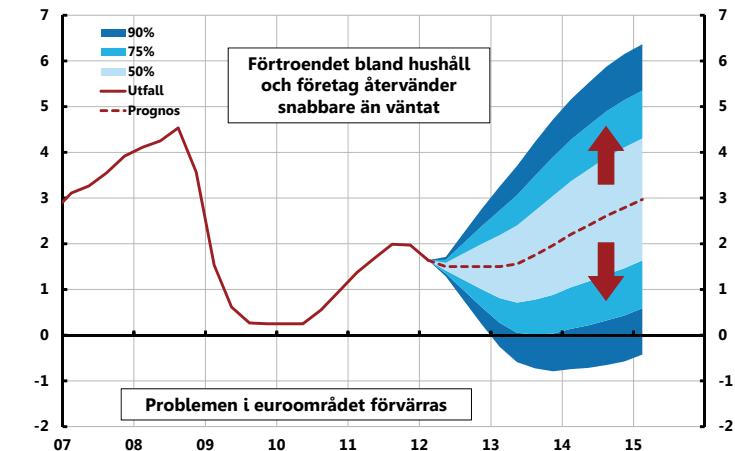
## KPI, KPIF och KPIF exklusive energi

Procent/år



Källa: SDb

## En prognos inte ett löfte

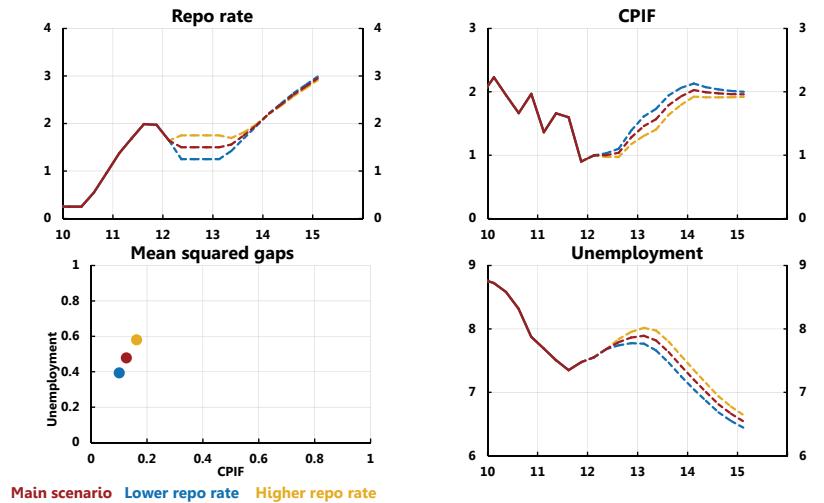


Raporänta, procent, kvartalsmedelvärden

Källa: Riksbanken

## Monetary policy alternatives, April 2012

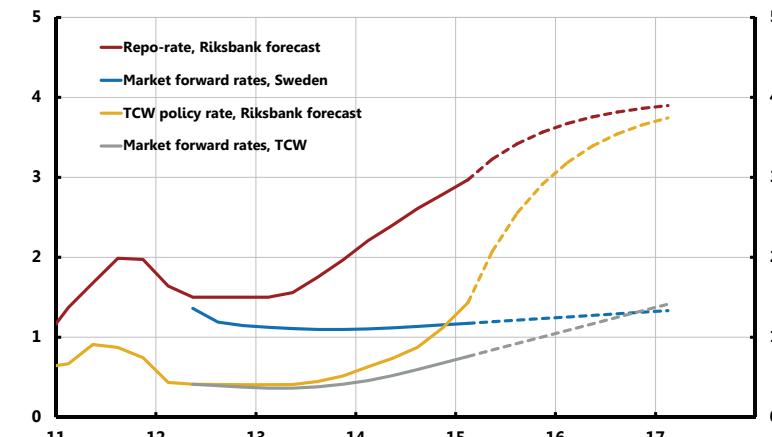
Foreign interest rates according to the main scenario. Sustainable unemployment 6.5%



Sources: Statistics Sweden and the Riksbank

## Repo-rate path, forward rates and forecast for TCW-weighted policy rate, April 2012

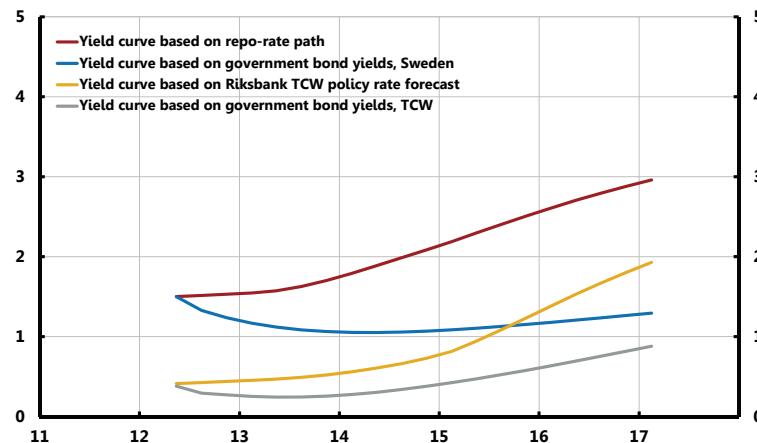
Per cent. Forward rates from 12 April



Sources: National sources, Reuters EcoWin, the Riksbank and own calculations

## Yield curves, April 2012

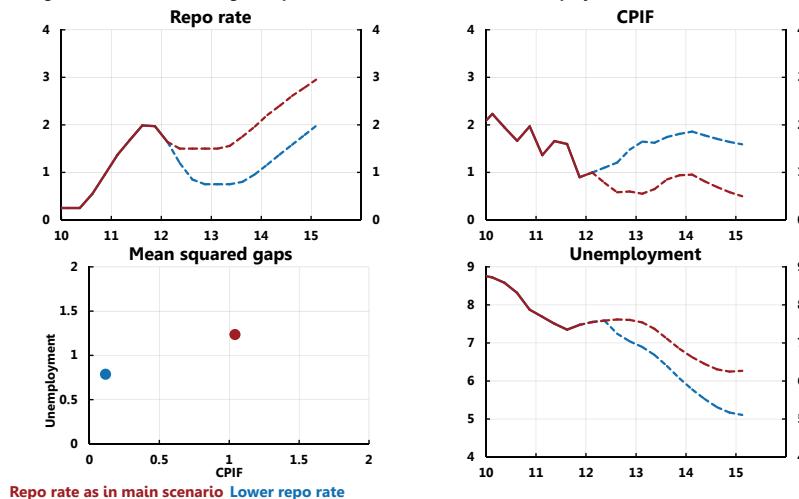
Per cent. Government bond rates from 12 April



Sources: National sources, Reuters EcoWin, the Riksbank and own calculations

## Monetary policy alternatives, April 2012

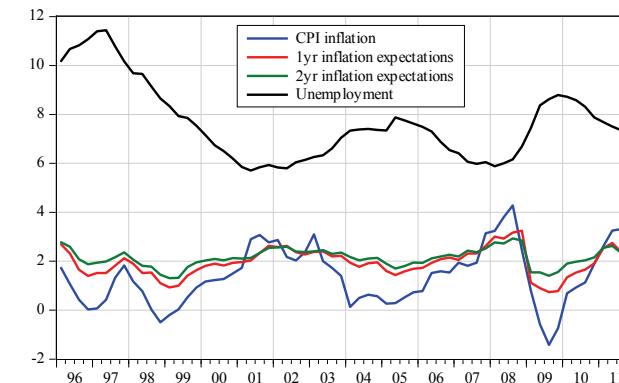
Foreign interest rates according to implied forward rates. Sustainable unemployment 5.5%



Sources: Statistics Sweden and the Riksbank

## Penningpolitik: Ett längre perspektiv

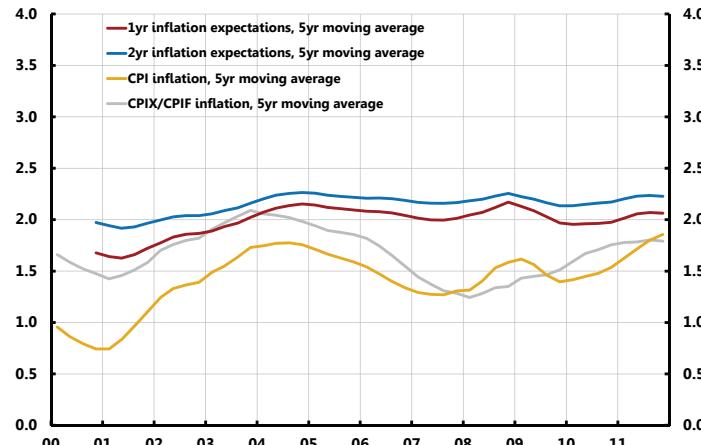
## Inflation, inflationsförväntningar och arbetslöshet 1996-2011



Sources: Statistics Sweden and TNS SIFO Prospara

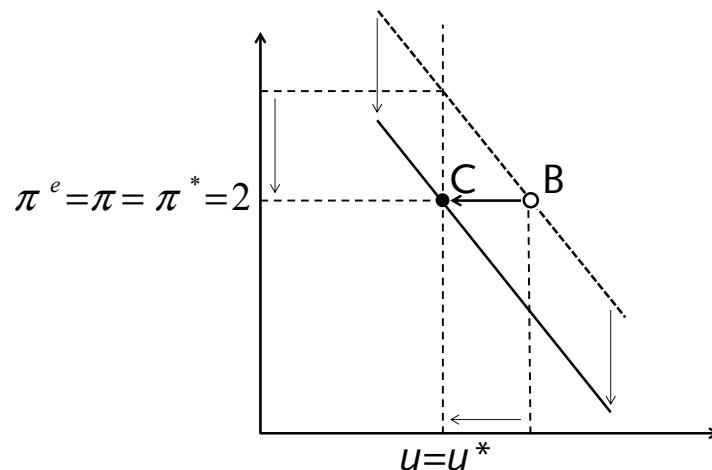
## Inflation och inflationsförväntningar 1996-2011: 5 års glidande medelvärde

Annual percentage change, 5-year moving averages



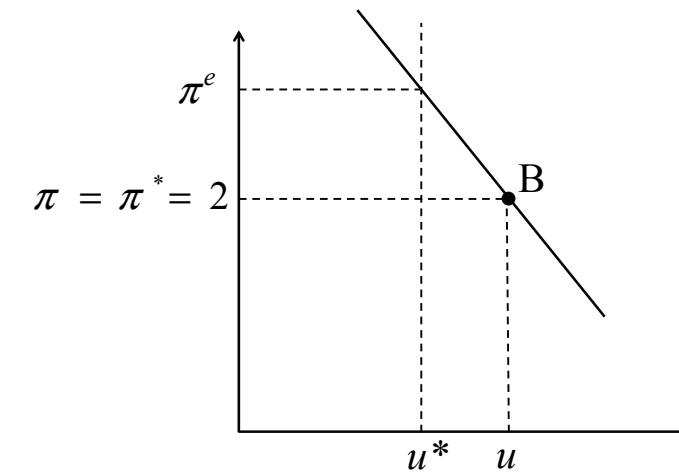
Sources: Statistics Sweden and TNS SIFO Prospera

## Så småningom trovärdigt inflationsmål



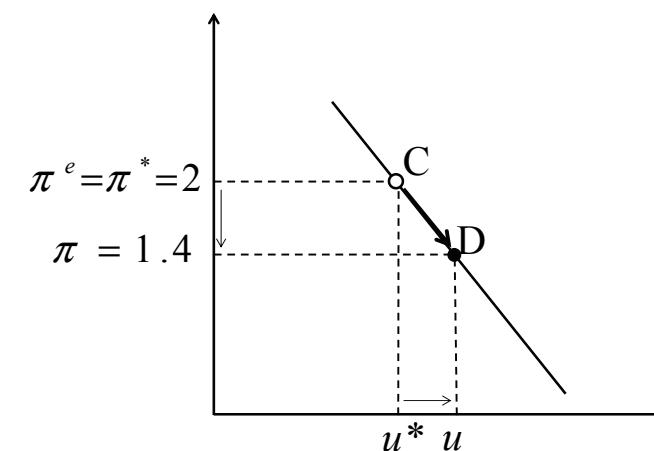
27

I början icke trovärdigt inflationsmål, stram penningpolitik och hög arbetslöshet



26

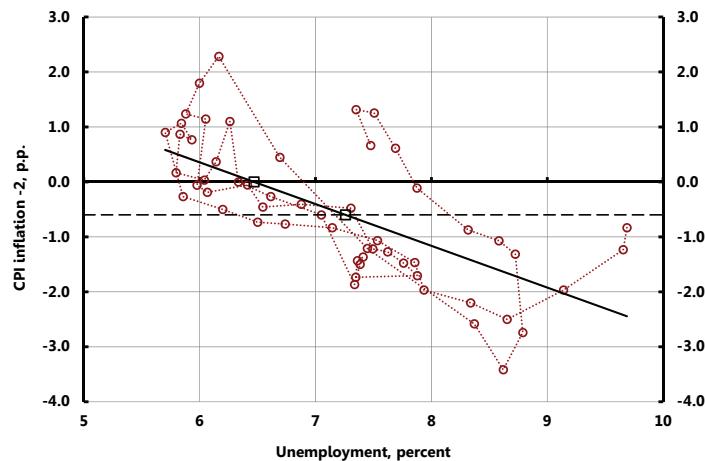
Men fortfarande stram penningolitik, för låg inflation och för hög arbetslöshet



28

## Downward-sloping long-run Phillips curve

Sample 1998Q1-2011Q4



Sources: Statistics Sweden and own calculations

## Slutsatser för framtiden?

- Inflationsförväntningarna inte rationella
- Stabila inflationsförväntningar på 2 procent bra:  
Gör det lättare att stabilisera arbetslösheten utan att inflationen varierar för mycket
- Viktigt hålla genomsnittlig inflation nära 2 procent
- För låg genomsnittlig inflation kan medföra stora realekonomiska kostnader



## Real kostnad av genomsnittlig inflation under trovärdigt mål?

- 1996-2011 Genomsnittlig KPI-inflation 1,4 %
- Genomsnittliga inflationsförväntningar ca 2 procent
- Nedåtlutande långsiktig Phillipskurva

$$\text{Inflation} - 2 = 4,92 - 0,76 \text{ Arbetslöshet}$$

- 0,6 p.e. lägre inflation ger  $0,6/0,76 = 0,8$  p.e. högre arbetslöshet i genomsnitt under 1996-2011
- Detaljer, robusttest, m.m.: [www.larseosvensson.net](http://www.larseosvensson.net)



30

## Finansiell stabilitet



31



32

## Riksbankens roll när det gäller finansiell stabilitet

- Finansiell stabilitet; Det finansiella systemet kan upprätthålla sina grundläggande funktioner och har motståndskraft mot störningar som hotar dessa funktioner.



33

## Riksbankens roll när det gäller finansiell stabilitet

- Arbetet omfattar flera olika delar:
  - Sedlar och mynt
  - RIX-systemet
  - Övergripande bild av systemet
    - Följer storbankerna
    - Undvika bankkriser
  - Hantera kriser om de uppstår
- Samarbetar med andra myndigheter
  - Finansinspektionen, Riksgälden



34

## I normala tider kommunikation...

- Stabilitetsrapport 2 ggr/år
  - Översikt
  - Stresstester
  - Recommandationer (nov 2011)
    - Kapitalkrav minst 10 procent jan 2013, 12 procent jan 2015
    - Basel III liquidity coverage ratio 100 procent, plus separat i EUR och USD 100 procent
    - Minna strukturell likviditetsrisk, Net Stable Funding Ratio mot 100 procent



35

## I normala tider kommunikation...

- Tal
- Direkt kommunikation med banker och myndigheter
- Samverkansråd med Finansinspektionen



36

## I kris tider...

- Kan ge obegränsad likviditet – normal eller nödkredit
- Kan låna ut i utländsk valuta via valutareserven
- Lån mot säkerheter till solida institut med likviditetsbehov
- Straffränta
- Riksbanken tar minimal förlustrisk



37

## Penningpolitik och bostadspriser

- Styrräntan olämpligt instrument för finansiell stabilitet
- Liten effekt på bostadspriser och bolånetillväxt (Claussen, Jonsson, Lagerwall 2010)
- Bolånetak bättre instrument för bolånetillväxt
- Bolån/disponibel inkomst ej bra indikator
- Bolån/förmögenhet (1:3 i Sverige) bättre indikator
- Ordentlig analys: Hushållens nettoförmögenhet, fundamentala bostadspriser, kreditprövning, betalningsförmåga, stresstester, hållbar belåningsgrad, bolån "full recourse" (CJL, Englund 2010, Finansinspektionens bolånemarknadsrapport mars 2012)



38

## Penningpolitik och bostadspriser

- Riksbankens stabilitetsrapporter, Finansinspektionens bolånemarknadsrapport (feb 2010, mar 2012)
- Bolån inget hot mot den finansiella stabiliteten



39

## Utlåning till hushåll och icke-finansiella företag

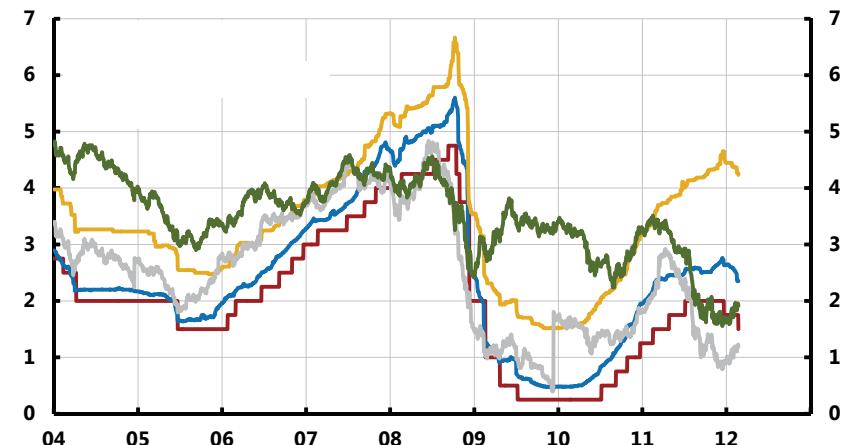


Källa: SCB

40

## Hur påverkar reporäntan andra räntor?

Procent



Källa: Riksbanken, Reuters EcoWin och SCB



Läs gärna mer på [www.riksbank.se](http://www.riksbank.se)

[www.larseosvensson.net](http://www.larseosvensson.net)

42



43