

# Makroøkonomi og prognosar

Gunnar Bårdsen

<http://www.svt.ntnu.no/iso/gunnar.bardsen>  
Institutt for samfunnsøkonomi  
NTNU

12. mars 2010



- 1 Forsking i makroøkonomi
- 2 Pengepolitikken
- 3 Å spå framtida: modell for prognosar

- 1 Forsking i makroøkonomi
- 2 Pengepolitikken
- 3 Å spå framtida: modell for prognosar

- 1 Forsking i makroøkonomi
- 2 Pengepolitikken
- 3 Å spå framtida: modell for prognosar



## Samanhengane mellom

- Brutto nasjonalprodukt (BNP)
- Arbeid og arbeidsløyse
- Inflasjon
- Valutakurs
- Renter

Sett alt saman i ein modell for norsk økonomi



## Samanhengane mellom

- Brutto nasjonalprodukt (BNP)
- Arbeid og arbeidsløyse
- Inflasjon
- Valutakurs
- Renter

Sett alt saman i ein modell for norsk økonomi

# Pengepolitikken i Noreg.



Pengepolitikken prøver å styra enten valutakursen eller prisveksten.

- Før: valutakursstyring.
- No: inflasjonsstyring
  - renta vert endra for å nå mål for politikk:

$$r = \alpha \left( \underbrace{\pi(r) - \pi^*}_{\text{inflasjonsgap}} \right) + \beta \left( \underbrace{y(r) - y^*}_{\text{realøkonomigap}} \right)$$

- Norges Banks modell for korleis renta virkar
- Vår modell:

# Pengepolitikken i Noreg.



Pengepolitikken prøver å styra enten valutakursen eller prisveksten.

- Før: valutakursstyring.
- No: inflasjonsstyring
  - renta vert endra for å nå mål for politikk:

$$r = \alpha \left( \underbrace{\pi(r) - \pi^*}_{\text{inflasjonsgap}} \right) + \beta \left( \underbrace{y(r) - y^*}_{\text{realøkonomigap}} \right)$$

- Norges Banks modell for korleis renta virkar
- Vår modell:

# Pengepolitikken i Noreg.



Pengepolitikken prøver å styra enten valutakursen eller prisveksten.

- Før: valutakursstyring.
- No: inflasjonsstyring
  - renta vert endra for å nå mål for politikk:

$$r = \alpha \left( \underbrace{\pi(r) - \pi^*}_{\text{inflasjonsgap}} \right) + \beta \left( \underbrace{y(r) - y^*}_{\text{realøkonomigap}} \right)$$

- Norges Banks modell for korleis renta virkar
- Vår modell:

# Pengepolitikken i Noreg.



Pengepolitikken prøver å styra enten valutakursen eller prisveksten.

- Før: valutakursstyring.
- No: inflasjonsstyring
  - renta vert endra for å nå mål for politikk:

$$r = \alpha \left( \underbrace{\pi(r) - \pi^*}_{\text{inflasjonsgap}} \right) + \beta \left( \underbrace{y(r) - y^*}_{\text{realøkonomigap}} \right)$$

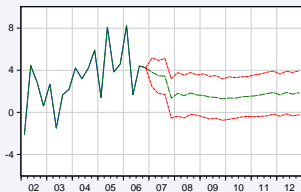
- Norges Banks modell for korleis renta virkar
- Vår modell:

# Dette spådde me i 2007 (før finanskrisa)

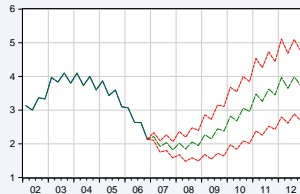


## Spådomane våre frå 12. mars

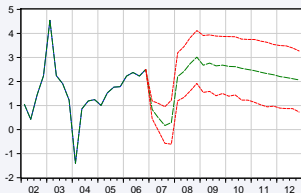
Årsvekst i fastlandsBNP



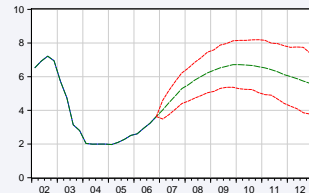
Arbeidsløyse



Inflasjon



Rente

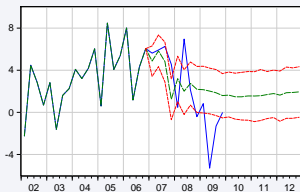


# Dette spådde me i 2007 (før finanskrisa)

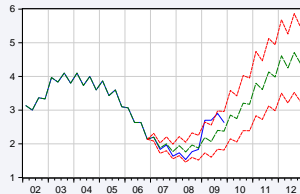


## Spådomane våre frå 12. mars

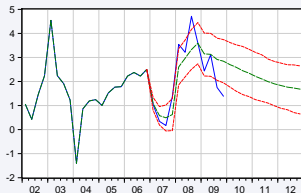
Årsvekst i fastlandsBNP



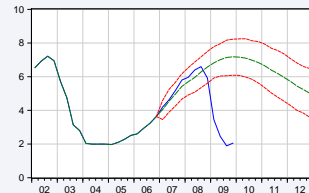
Arbeidsløyse



Inflasjon



Rente



## Dette spådde me i juni 2009

Dagens Næringsliv www.dn.no

HØYREDEBATTEN

**Fortell meg hvorfor jeg skal stemme Høyre. Vær så snill.**

Christen Sveaas til Per Kristian Fosås

LIVSSTIL

**Vant sak om forsinkelse av boliger**

Sag Høyre mot utleideboliger i Oslo

**↑ ØKER MEST**Onsdag 8. juli 2009  
Tidning nr. 274 - Avg. 120  
Løpnummer 25  
305.000 lesere hver dag**Store lagre presser oljeprisen**Oljegigantene lagrer store mengder olje på skip for å unngå ytterligere prisfall.  
Side 6

KAMPEN OM REDERFORMUEN

**Arvet mer enn barna - følte seg beklemt**

Side 4

ETTERBØRS

**Taper penger på kort frist**Festivalsjefen må kjempe for å få tilbake innskuddene på «Cash»-kortet sine.  
Side 36-37**Full gass fra 2010****+4,9%**

2010

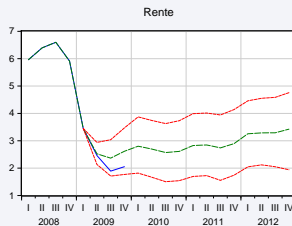
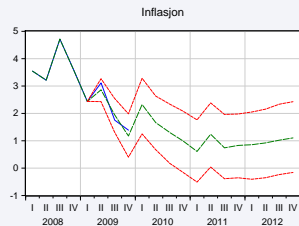
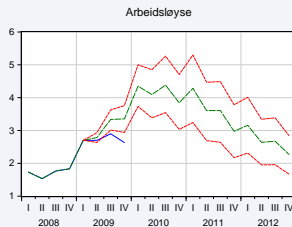
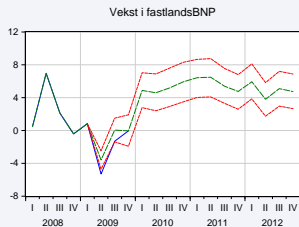
2009

**-0,6%****Til vær:** Professorene Gunnar Bårdsen og Ragnar Nymoen mener veksten i brutto nasjonalprodukt kan bli 4,9 prosent i 2010.

Gunnar Bårdsen

NTNU

## Slik har det gått så langt



— Faktisk — Prognose — 70% sikkerhetsintervall