

Krisens regionala effekter

En analys av den ekonomiska utvecklingen i landets lokala arbetsmarknadsregioner 2008-2011

Wolfgang Pichler
wolfgang.pichler@tillvaxtanalys.se



Uppdraget

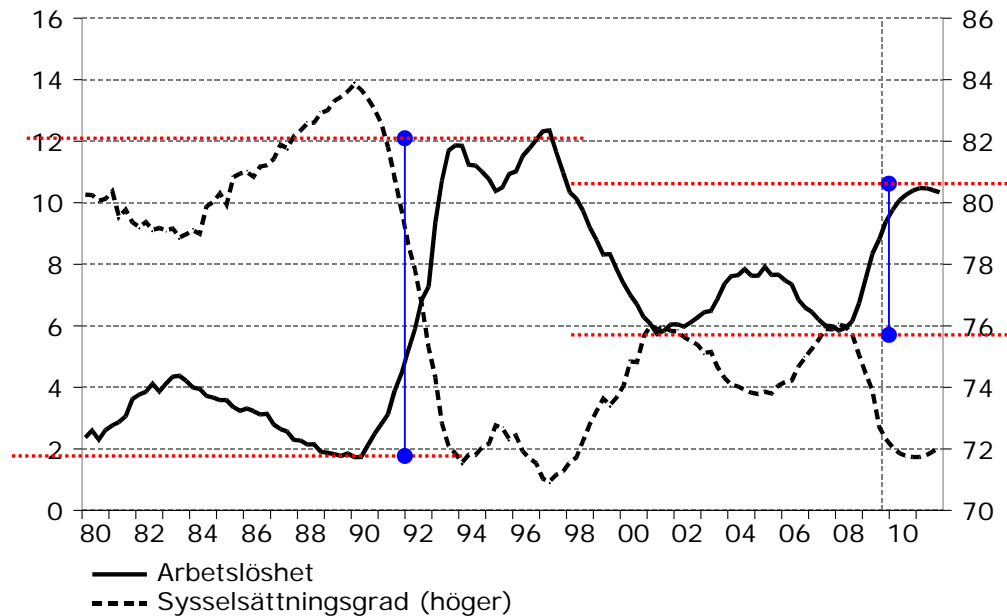
...”analysera de konjunkturrella effekter vad avser orsaker och verkningar i olika regioner under 2008-2009 och om möjligt även utföra prognoser för år 2010 angående viktiga ekonomiska variabler vilka visar på den ekonomiska krisens effekter för Sveriges regioner”.

(Regleringsbrev till Tillväxtanalys)



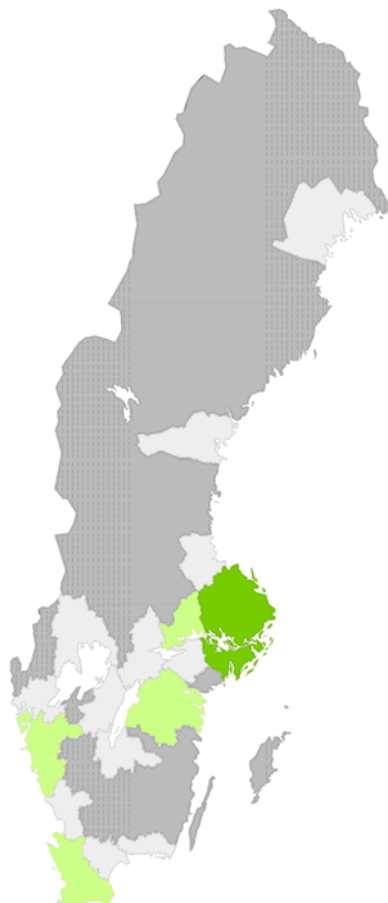
Utvecklingen 1980-2011

Arbetslöshet och sysselsättningsgrad, procent av arbetskraften/befolkningen (16-64 år), säsongrensade kvartalsvärden (Konjunkturinstitutet)



Antal arbetslösa 2009 4 kvartalet, FA-regioner

FA Sorsele	118
FA Arjeplog	159
FA Dorotea	160
FA Åsele	197



253 000 öppen arbetslösa +
152 000 arbetslösa i konjunkturberoende
program

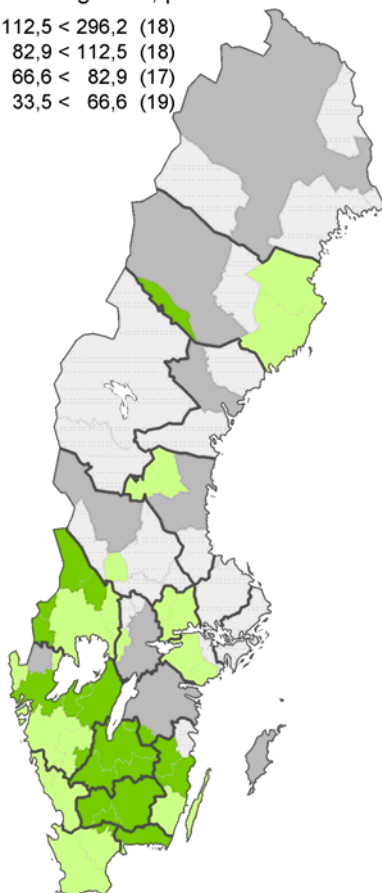
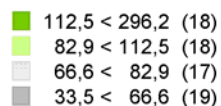
405 000 arbetslösa

• FA Östergötland	20 560
• FA Göteborg	44 460
• FA Malmö	45 469
• FA Stockholm	74 404

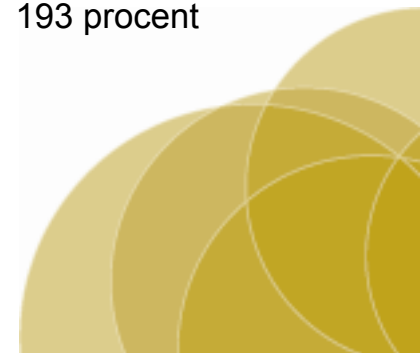
} 46 procent

Utvecklingen av arbetslösheten 2007-2009 i FA-regioner – förändring av antal arbetslösa (procent)

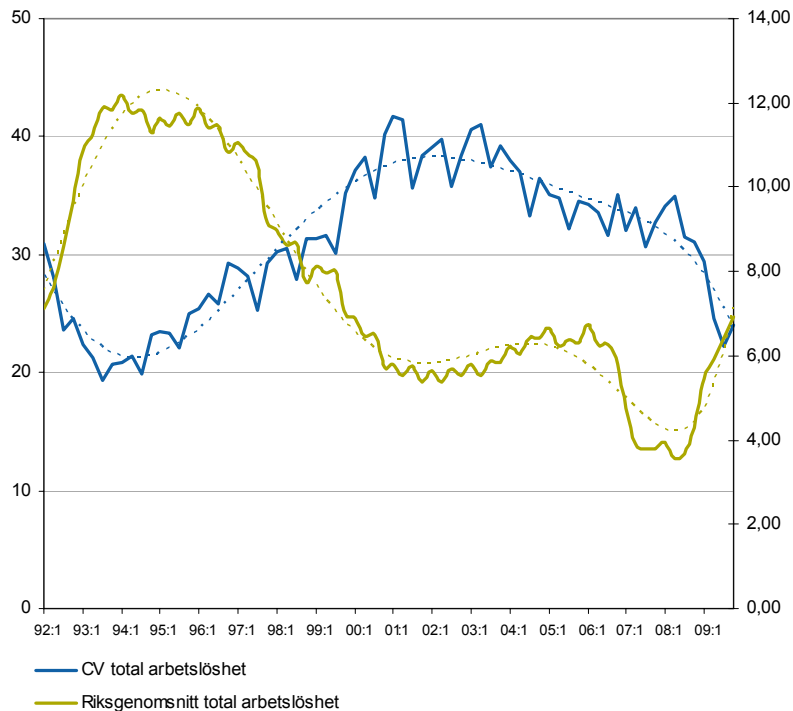
Förändring antal, procent



FA Kiruna	48 procent
FA Storuman	43 procent
FA Gällivare	34 procent
FA Gotland	34 procent
FA Värnamo	296 procent
FA Eda	249 procent
FA Vetlanda	203 procent
FA Ljungby	193 procent



Förändring i arbetslöshetsnivån och den regionala spridningen av arbetslöshet 1992-2009 (kvartal)

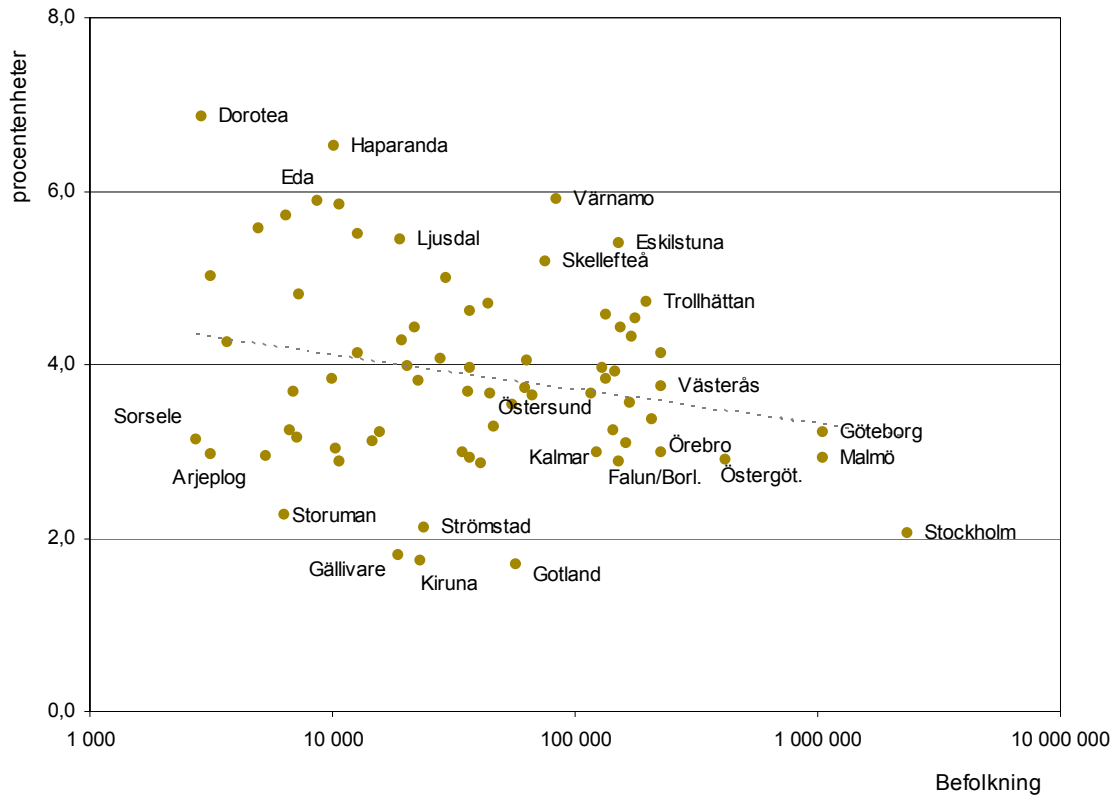


(snabbt) ökande arbetslöshet/sämre arbetsmarknad → mindre regionala skillnader

Minskande arbetslöshet/bättre arbetsmarknad → större regionala skillnader

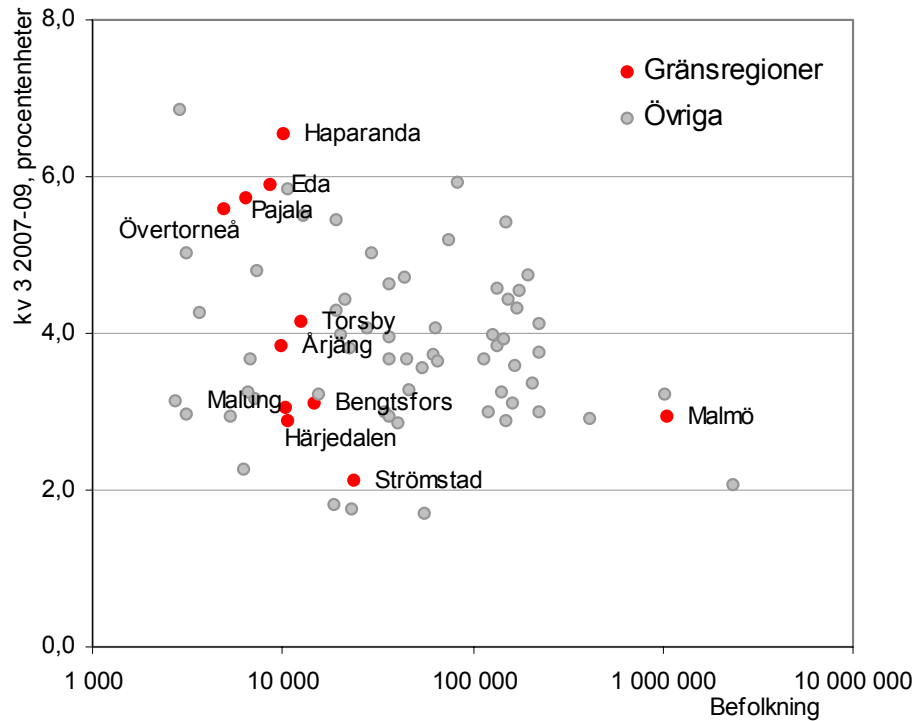
...regionernas storlek hade ingen större påverkan på utvecklingsförloppet

Förändring procentenheter 2007-09

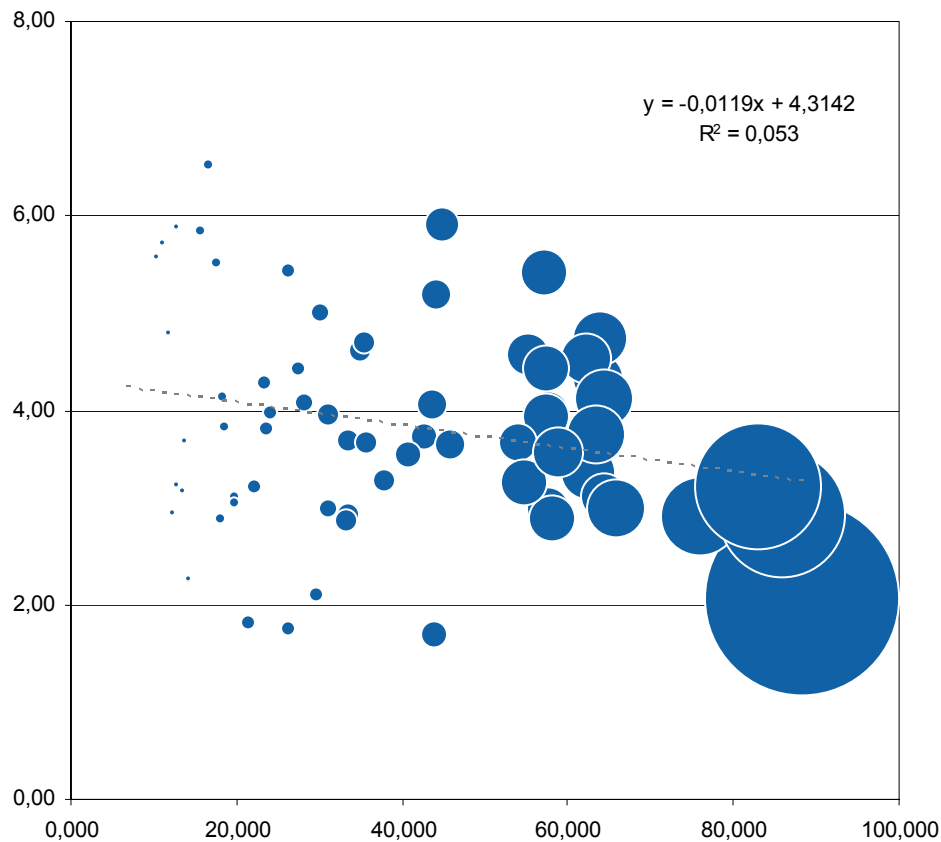


Gränsregioner visar en mycket splittrad bild!

Förändring 2007-09



Branschbredden visar på en viss samvariation, men förklarar bara en liten del av regionala skillnaderna



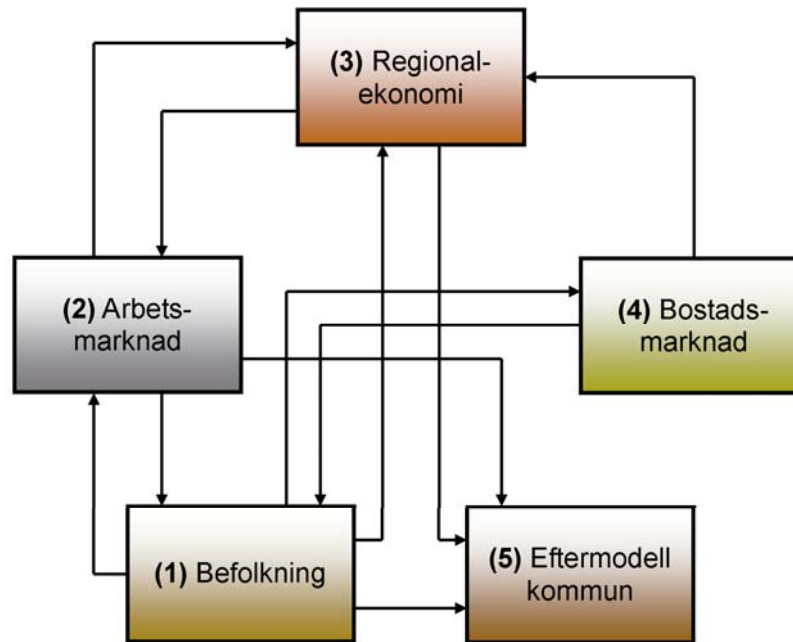
Problem

- Det statistiska underlaget för att följa den konjunkturrella utvecklingen på regionalnivå är begränsat!

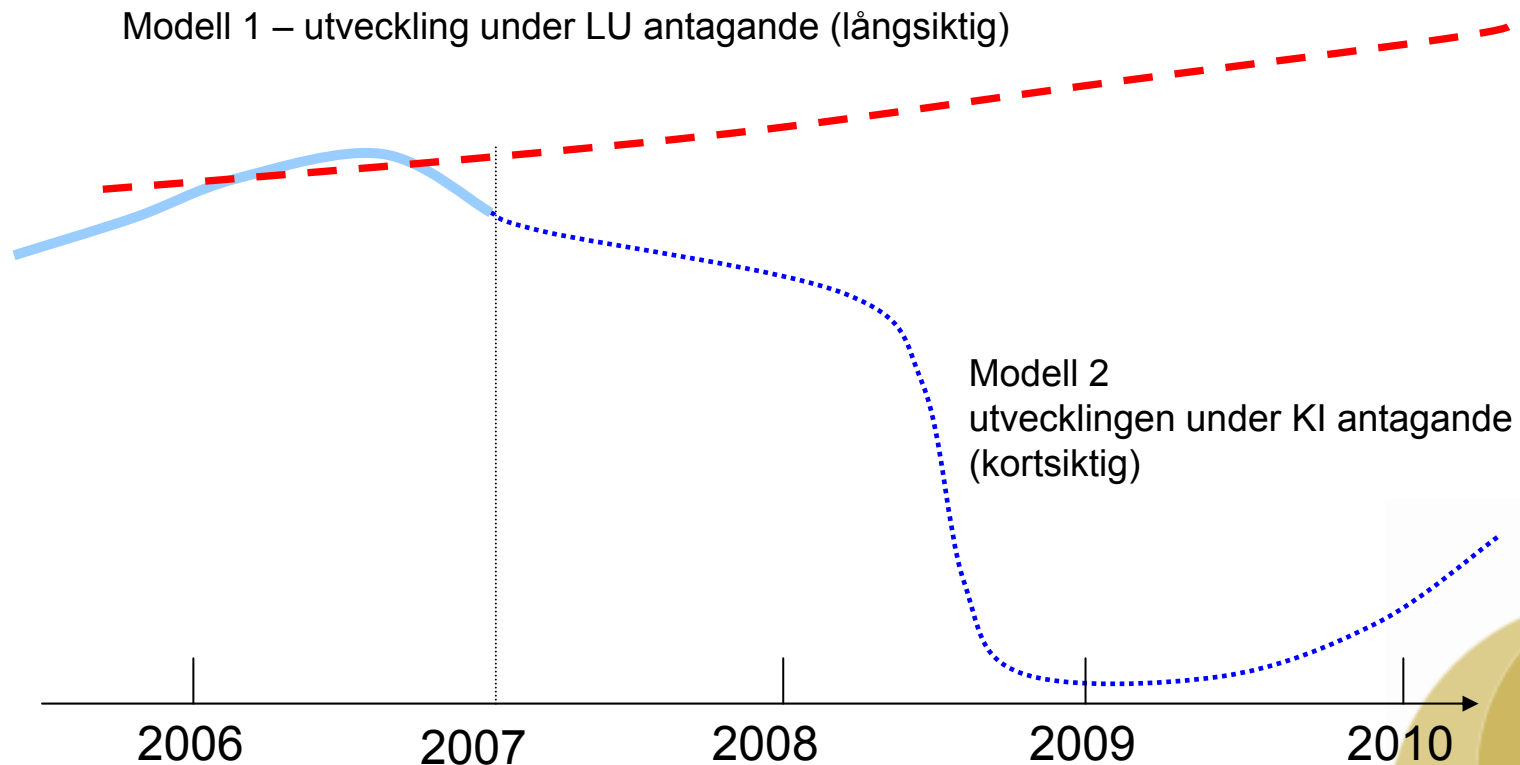
Lösning

- Modellbaserade resultat kan ge bättre svar på kortsiktiga förändringarna i regionerna...
- 

rAps - regionalt Analys och prognossystem



Modell för att beräkna konjunkturella förändringar i regionernas ekonomi

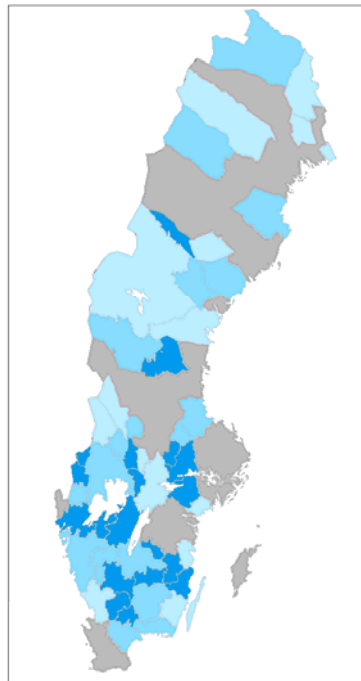


Vilka ekonomiska variabler behandlas?

- Arbetslöshet
- Sysselsättning
- Bruttoregionalprodukten

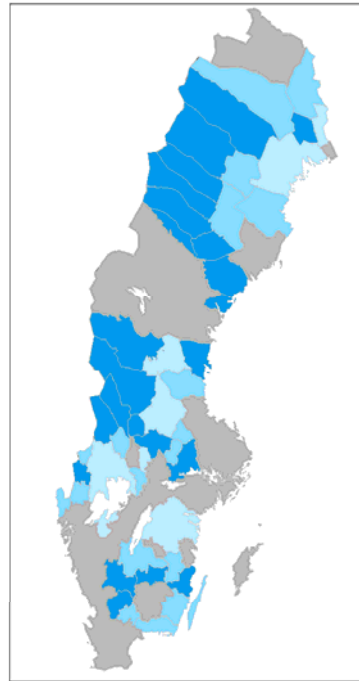


Arbetslöshet 2008-2011 (modellberäkningar)



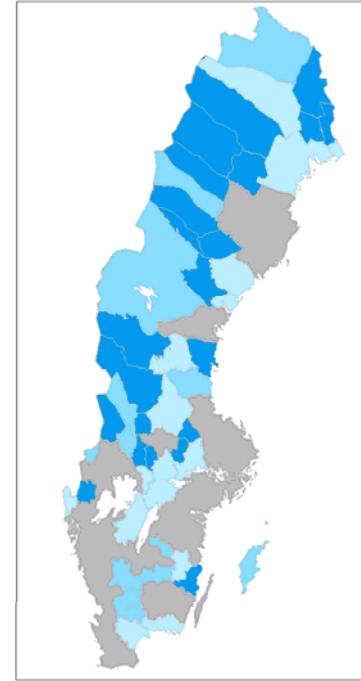
Arbetslöshet förändring 2008-09
Modellberäkningar

■ 3 till 5,2 ■ 2,3 till 2,7
■ 2,7 till 3 ■ 0,9 till 2,3



Arbetslöshet förändring 2009-10
Modellberäkningar

■ 3 till 5,9 ■ 1,7 till 2,1
■ 2,1 till 3 ■ 0 till 1,7

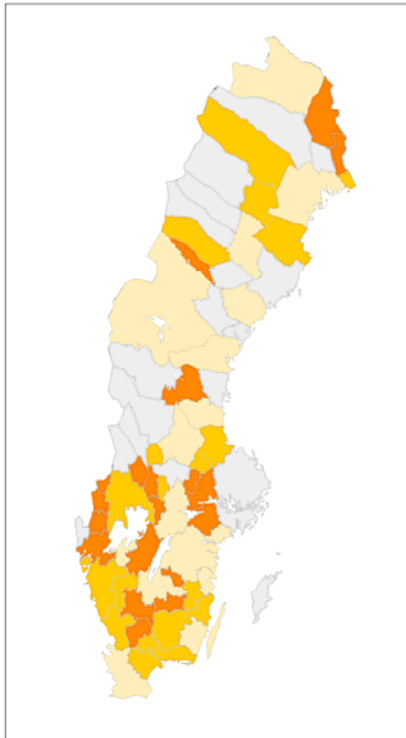


Arbetslösheten förändring 2010-11
Modellberäkningar

■ 0,8 till 2,3 ■ 0,3 till 0,5
■ 0,5 till 0,8 ■ -0,4 till 0,3

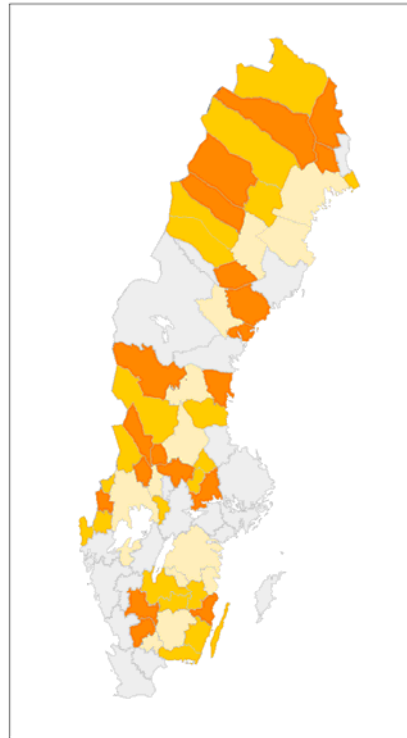
*procentenheter

Sysselsättningsutveckling 2008 – 2011 (modellberäkningar)



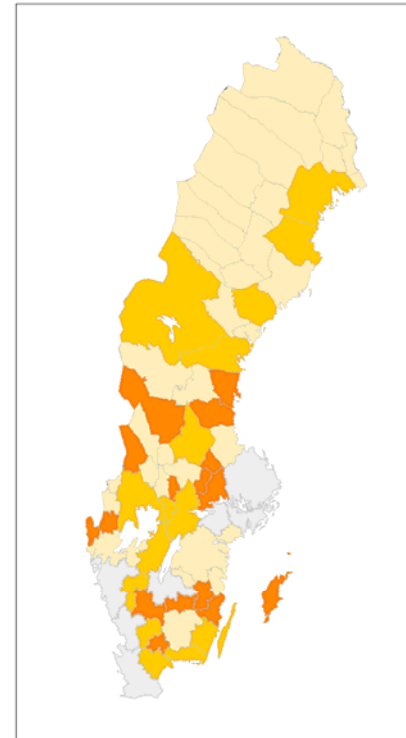
Sysselsättningsförändring (pct) 2008-09
Modellberäkningar

■ -2,4 till 0 (18)	■ -3,9 till -3,1 (19)
■ -3,1 till -2,4 (16)	■ -10 till -3,9 (19)



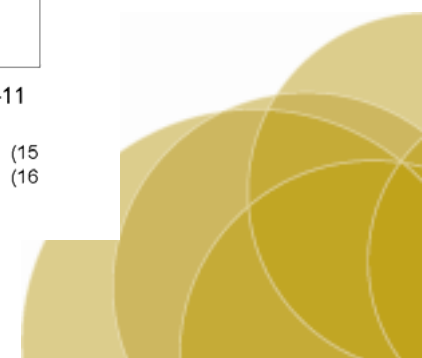
Sysselsättningsförändring (pct) 2009-10
Modellberäkningar

■ -2 till 0 (19)	■ -3,9 till -2,6 (20)
■ -2,6 till -2 (14)	■ -10 till -3,9 (19)



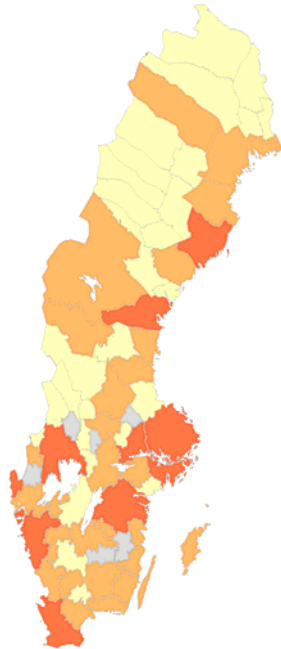
Sysselsättningsutveckling (pct) 2010-11
Modellberäkningar

■ 0,001 till 0,41 (6)	■ -0,6 till 0 (15)
■ 0 till 0,001 (35)	■ -3,34 till -0,6 (16)



Bruttoregionalprodukten (BRP) 2007-11 (modellberäkningar)

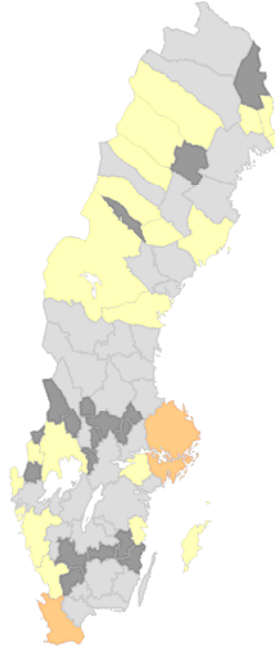
Långtidsutredningen



BRP utveckling 2007-11 Långtidsutredningar



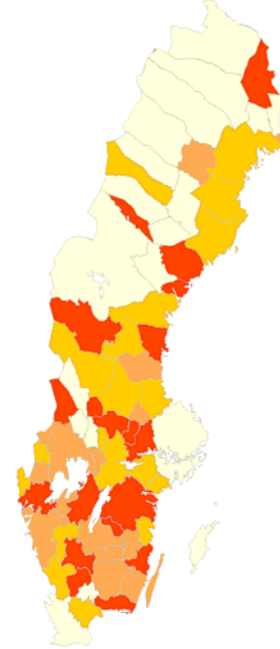
Konjunkturinstitutet



BRP utveckling 2007-11 Konjunkturinstitutet



Skillnaden LU/KI



Skillnader mellan modellberäkningar KI och L 2007-11



Regionernas arbetskraftsförsörjning

En rapport om den framtida arbetskrafts- och kompetensförsörjningen i Sveriges FA-regioner till år 2020

Gustav Hansson



Tidigare studier

SCB (2009) Trender och prognoser 2008

(nationell prognos till 2030 över utvecklingen på arbetsmarknaden för olika utbildningsgrupper)

SCB (2010) Arbetskraftsbarometern 1997-2009

(enkätundersökning, nationell, beskriver utvecklingen på arbetsmarknaden för 32 utbildningsgrupper inom högskolan)

SCB (2010) Länens arbetsmarknad

(Beskriver länens demografi, näringslivsutveckling, yrkesstruktur, samt mismatch mellan kompetens och kompetenskrav)



Syfte och innehåll

Rapporten syftar till att analysera och prognostisera den framtida arbetskrafts- och kompetensförsörjningen i Sveriges FA-regioner

- (1) Beskrivning över den nuvarande arbetskrafts- och näringslivsstrukturen i Sveriges FA-regioner*
- (2) Prognos över den framtida arbetskrafts- och näringslivsstrukturen till år 2020 (rAps)*
- (3) Belysa generationsväxlingen*
- (4) Belysa regionala skillnader*

Slutrapport den 30:e juni 2010