



Institutionen för ekonomi

Rob Hart

Tentamen, del 2

Makroekonomi NA0133

19 November 2014

Skrivtid 90 minuter.

Regler

Svara på 2 frågor. (Vid svar på fler än 2 frågor räknar jag $2 \times$ genomsnittspoäng per fråga.) Det finns 3 frågor att välja på.

Varje fråga ger högst 20 poäng. Om en fråga är uppdelad ger varje del lika många poäng.¹

Svara på detta häfte, i de angivna luckorna. Skriv din kod på framsidan, ovan; skriv inte ditt namn någonstans. Om du måste ha mer plats, skriv på den tomma ytan i slutet på varje fråga. Om inte det räcker, skriv på baksidan och hänvisa dit från luckan. Observera dock att ett optimalt svar ryms inom den angivna ytan.

Tillåtna hjälpmedel: skrivmedel, linjal och miniräknare.

Legitimation uppvisas vid inlämnandet av tentan.

Råd

Besvara frågorna utifrån den på kursen behandlade ekonomiska teorin, använd relevanta ekonomiska begrepp och förklara deras innebörd.

Det är inte alltid att du uppmanas i frågan att förklara dina svar, dock är en verbal förklaring, oftast med hjälp av diagram, nödvändig i de allra flesta fall för att kunna erhålla maximal poäng på en delfråga. Detta gäller även för matematiska beräkningar. På matematiska uppgifter kan en noggrann grafisk (istället för algebraisk) lösning ge full poäng. Axlar och kurvor måste alltid förses med beteckningar.

Vissa frågor kan vara enhetliga (utan delfrågor). Här krävs det att du skriver välstrukturerat – det handlar alltså inte om att rabbla upp allt du kan om ämnet eller närliggande ämnen!

¹T.ex. om det finns fyra delfrågor – (a), (b), (c), och (d) – ger varje delfråga högst 5 poäng.

4. (a) i. Antag ett land med arbetslöshet på 10 procent. Det finns 100 000 invånare i arbetsåldern, varav 70 000 jobbar. Vad kan vi säga om de andra 30 000?

- ii. Regeringen i landet anser att arbetslösheten är för hög, och kommer på idén att förbättra villkoren för biltillverkare, som har varit stora arbetsgivare tidigare men haft det tufft på senare år. De räknar med att—genom en skattelättnad—kunna skapa jobb åt 2 tusen fler personer inom branschen. Vad blir den troliga effekten på arbetslösheten totalt i så fall, på kort och lång sikt? Förklara.

- (b) I Sverige har strukturell arbetslöshet ökat från runt 2 procent på 80-talet till runt 7 procent idag. Diskutera—med stöd av ekonomiska teori—vilka förändringar i ekonomin som kan ha föranlett denna ökning i arbetslösheten. Vad skulle kunna göras för att förbättra situationen?

5. Antag ett litet land—BNP= 2000 miljoner EUR/år—som ingår i en valutaunion med flera större länder. Antag att 70 procent av konsumtion och investering är inhemskt producerad, och 30 procent är importerad. Statens budget är i balans, och dessutom är bytesbalansen noll.

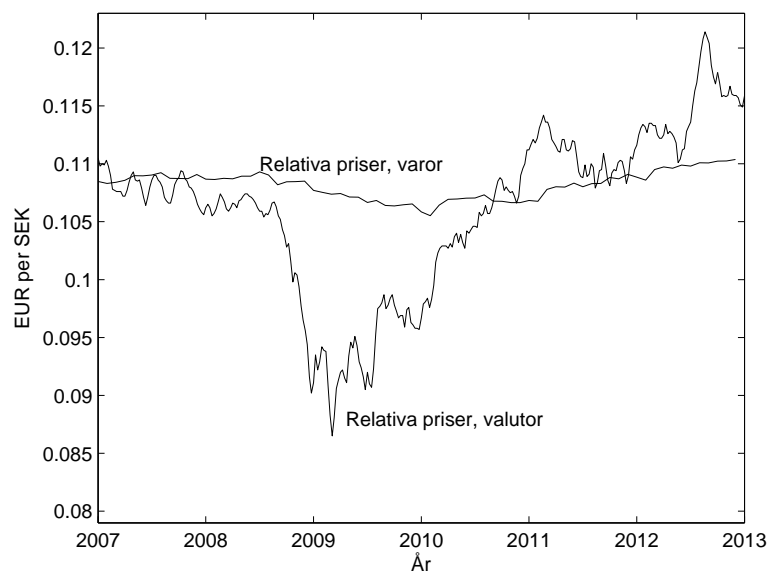
(a) Staten är inte nöjd med tillväxttakten i ekonomin, och ökar G med 100 miljoner EUR/år. Vad händer på kort sikt med följande kvantiteter, enligt Keynes: (i) import; (ii) export; (iii) aggregerad efterfrågan; och (iv) bytesbalansen?

(b) Vad händer på medelfristig sikt i denna ekonomi, på grund av den expansiva finanspolitiken?

(c) Diskutera den troliga effekten av statens politik ifall landet har en fritt flytande valuta istället för att ingå i en valutaunion.

6. (a) Beskriv omständigheter som kan innebära att det är fördelaktigt för flera länder att dela en och samma valuta. Skulle en valutau-nion mellan Norge, Sverige, och Finland kunna vara positivt?

- (b) Förklara hur Sverige drog fördel av att vara utanför Euro-området under krisåren från och med 2008. Hänvisa gärna till Figur 1.



Figur 1: Växelkursen EUR per SEK, samt utveckling av relativa priser i Sverige och euro-området. När den senare kurvan stiger innebär det att nominella priser har stigit i euro-området jämfört med priser i Sverige.