



Institutionen för ekonomi

Rob Hart

Tentamen, del 2

Makroekonomi NA0133

5 juni 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. Antag ett land med arbetslöshet på 10 procent. Svara på följande frågor om landet.

(a) Det finns 100 000 invånare i arbetsåldern, varav 72 000 jobbar. Vad kan vi säga om de andra 28 000?

(b) Regeringen anser att arbetslösheten är för hög, och kommer på idén att förbättra villkoren för förtidspension. De räknar med att 2 tusen kommer att bestämma sig för att lämna arbetskraften och gå i pension som resultat. Vad blir den troliga effekten på arbetslösheten i så fall? Förklara kortfattat.

(c) En annan idé regeringen har är att få stopp på teknologisk utveckling. Eftersom denna utveckling leder till produktivitetsökningar med 2 procent per år räknar de med att politiken—om den lyckas—kommer att leda till att två procent fler jobb skapas per år, varje år. Kommentera kortfattat.

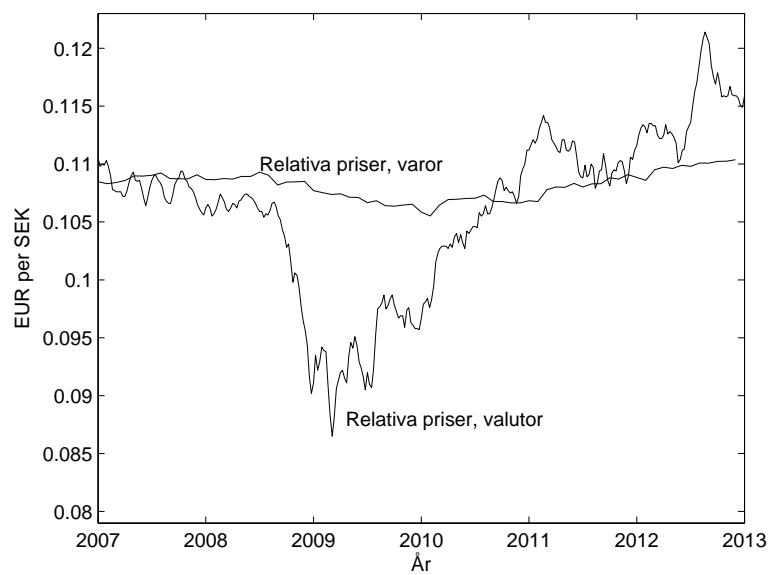
(d) Ge regeringen lite vägledning om hur den bör gå till väga ifall den vill minska arbetslösheten.

5. Antag ett litet land—BNP= 2000 miljoner EUR/år—som ingår i en valutaunion med flera större länder. Antag att 40 procent av konsumtion och investering är inhemskt producerad, och 60 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) 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.
