



Institutionen för ekonomi

Rob Hart

Tentamen, del 1

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.

1. Antag en ekonomi där produktion sker med arbetskraft men utan behov av kapital. Det finns 100 personer, 60 som jobbar och 40 som har gått i pension. De som jobbar tjänar 100 kronor per kvartal (tre månader) i lön. Av dessa 100 kronor spenderar de 80 på konsumtion, och sparar resten. De som har gått i pension spenderar 30 kronor per kvartal på konsumtion; pengarna tas från deras tidigare besparingar. De finansiella transaktionerna sköts av banker.

- (a) Illustrera det cirkulära flödet. Ange också följande, med enheter:
(i) BNP; (ii) investering som andel av BNP.



- (b) i. Under ett kvartal—vi kallar det för kvartal 1—sprids oro i ekonomin angående framtiden, och de som jobbar sparar 30 kronor istället för bara 20. Illustrera det cirkulära flödet under kvartal 1. Vad blir BNP? Företagens lagerinvesteringar? Förklara kortfattat.
- ii. Hur reagerar företagen under kvartal 2, enligt Keynes? Vad blir BNP?
- iii. Antag att de som hade kvar sina jobba under kvartal 2 återgick till att spara 20 procent av sin inkomst. Beskriv vad som händer i ekonomin under kvartal 3, enligt Keynes. Vad blir BNP?
