

Ge korta och koncisa svar. Inga svar behöver vara mer än två meningar. Du behöver inte redovisa dina uträkningar. Minst 5 svar av 8 ska vara korrekta för godkänt.

1. Vad står det på axlarna i ett
 - a. IS-LM diagram?
 - b. AS-AD diagram?
2. Vad innebär följande begrepp:
 - a. Exogena respektive endogena variabler.
 - b. Pengars (eller Monetär) neutralitet?
3. Antag i denna fråga att aggregerad varuefterfrågan Z ges av

$$Z = C(Y - T) + I + G$$

där konsumtionsfunktionen specificieras till

$$C = c_0 + c_1(Y - T)$$

- a. Rita ett diagram över den aggregerade varuefterfrågan och var noga med att skriva vad som är på axlarna.
 - b. Om $c_0 = 1$ och $c_1 = 0.9$, hur stor är multiplikatorn?
 - c. Anta att $T = 0.5$ och $I = 0.25$ och $G = 0.2$, samt $c_0 = 1$ och $c_1 = 0.9$. Hur stor blir Y i den kortsiktiga varumarknadsjämvikten?
4. IS-LM modellen
 - a. Rita ett IS-LM diagram. Var noga med att beskriva vilka de olika kurvorna är och vad som är på axlarna.
 - b. Visa i diagrammet vad som händer om skatten höjs. Hur förändras de endogena variablerna?
 - c. Hur ändras de endogena variablerna om riksbanken ökar penningmängden? Du behöver inte rita detta i ett diagram.
5. Lönebildning. Antag att lönesättningen beskrivs av $\frac{W}{P} = F(u, z)$ och prissättningen av $\frac{W}{P} = \frac{1}{1+\mu}$.
 - a. Rita ett diagram som visar hur reallön och arbetslöshet bestäms i denna modell.
 - b. Hur påverkas lönesättningen av att arbetslöshetsersättningen *minskar*?
 - c. Visa i ditt diagram hur detta påverkar den strukturella arbetslösheten.

6. AS-AD modellen

- a.** Rita ett AS-AD-diagram. Var noga med att beskriva vilka de olika kurvorna är och vad som står på axlarna.
- b.** Antag att riksbanken expanderar penningmängden från en utgångspunkt när produktionen är lika med den strukturella (naturliga) produktionsnivån. Vad händer på kort sikt, dvs innan P^e hunnit anpassa sig? Visa i diagrammet!
- c.** På sikt när P^e hunnit anpassa sig så $P = P^e$, vad har då hänt med Y och P ?

7. Ge minst två exempel på saker som kan förändra den strukturella arbetslösheten.

8. Använd en AS-AD modell för att analysera effekterna av en skatteökning. (Du behöver inte rita, bara ge ditt svar)

- a.** Vad händer med BNP på kort och lång sikt?
- b.** Vad händer med BNP:s komponenter på kort och lång sikt? (Ledtråd; Givet ditt svar under a) vad måste hända med C? Om G är konstant vad måste då hända med I?).