

Dugga HT 2004

Svara på bifogad svarsblankett! Riv av svarsblanketten och lämna bara in den. Ringa gärna först in dina svar på frågeblanketten för att försäkra dig om att det blir rätt på svarsblanketten. Inga hjälpmedel är tillåtna.

Duggan innehåller 10 frågor varav minst 6 ska vara rätt besvarade för betyget godkänt. På varje fråga är endast ett svar korrekt. Lycka till!

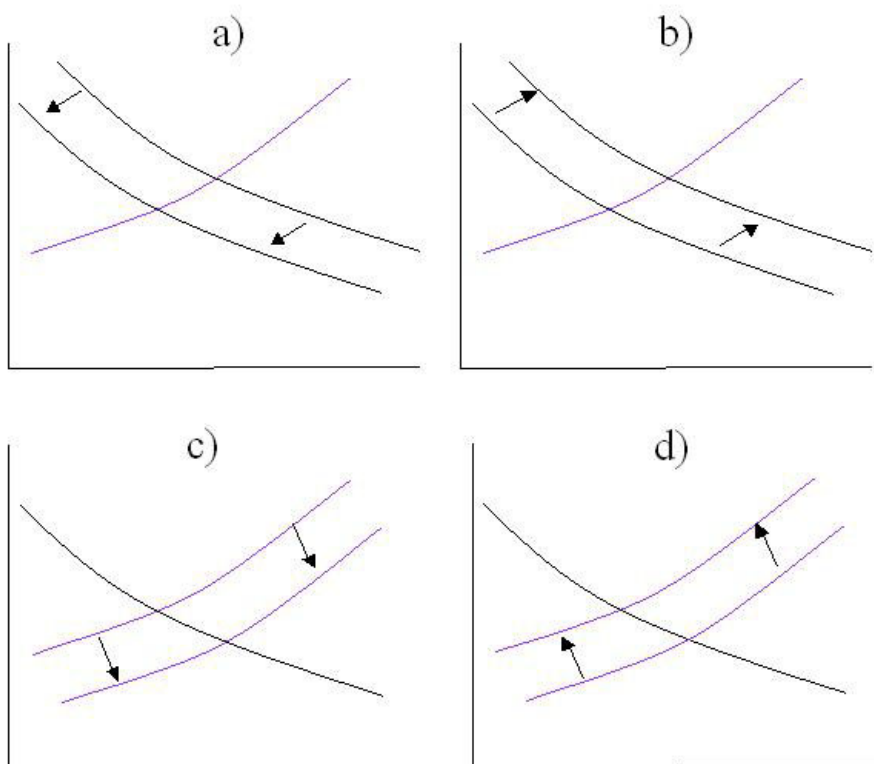
1. Vad står det på axlarna i ett IS-LM diagram? (y-axeln är den lodräta/vertikala och x-axeln den horisontella/vågräta)

- a) ränta på y-axeln, produktion på x-axeln.
- b) ränta på y-axeln, arbetslöshet på x-axeln.
- c) prisnivå på y-axeln, produktion på x-axeln.
- d) prisnivå på y-axeln, arbetslöshet på x-axeln.

2. Vad står det på axlarna i ett AS-AD diagram?

- a) ränta på y-axeln, produktion på x-axeln.
- b) prisnivå på y-axeln, produktion på x-axeln.
- c) prisnivå på y-axeln, arbetslöshet på x-axeln.
- d) ränta på y-axeln, arbetslöshet på x-axeln.

3. IS-LM modellen. Vilket av följande IS-LM diagram illustrerar bäst vad som händer om skatten höjs i IS-LM modellen?



4. Varför lutar AD-kurvan nedåt? Välj en av nedanstående förklaringar.
- Högre pris leder till lägre konsumtion, mindre konsumtion leder till lägre efterfrågan och lägre produktion.
 - Högre pris leder till lägre real penningmängd, räntan på penningmarknaden blir då högre, detta minskar investeringarna, vilket minskar efterfrågan och därmed produktionen.
 - Högre pris gör att löntagarna kräver högre lön, högre lön leder till lägre sysselsättning och lägre produktion.
 - Högre produktion gör att arbetslösheten faller, lönerna stiger därmed, detta leder till högre pris.

5. I denna fråga fordras rätt svar på båda delfrågorna. Antag i denna fråga att aggregerad varuefterfrågan Z ges av

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

där konsumtionsfunktionen specificieras till

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

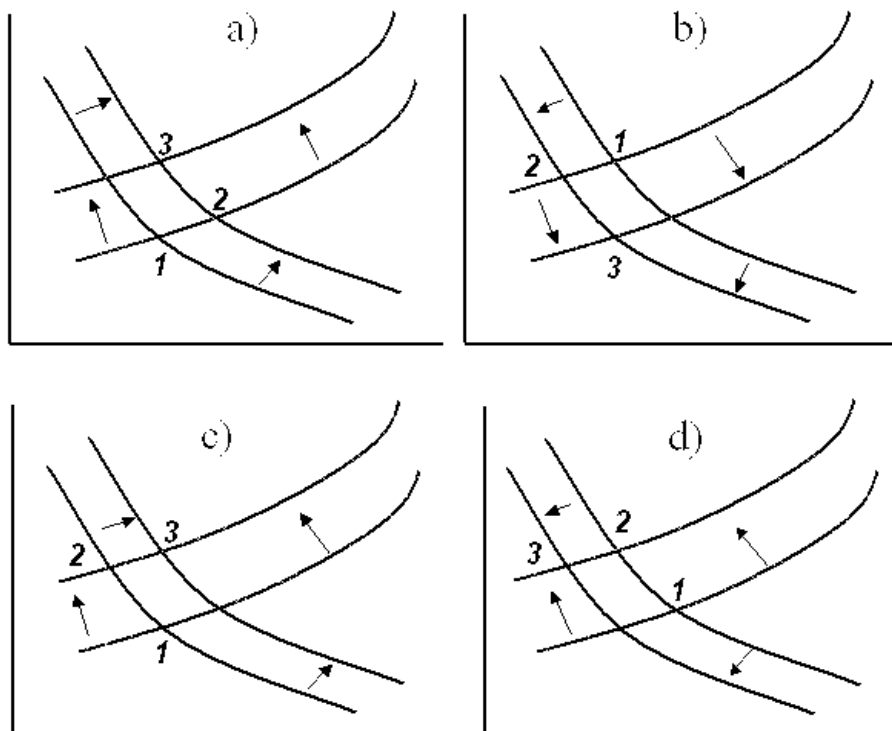
i) Om $c_0=10$ och $c_1=0,75$, hur stor är multiplikatorn?

- 0,75
- 4
- 1/0,75
- 0,25

ii). Antag att $T=2$ och $I=1$ och $G=0,5$, samt som ovan att $c_0=10$ och $c_1=0,75$. Hur stor blir Y i den kortsiktiga varumarknadsjämvikten?

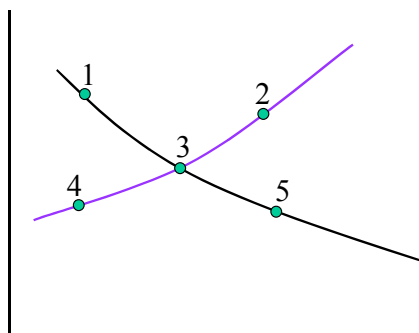
- 10
- 40
- 8
- 25

6. **AS-AD.** Antag att regeringen inför en expansiv finanspolitik (ökad offentlig konsumtion). Vilken av följande AS-AD diagram illustrerar bäst vad som händer på kort och medellång sikt. (Siffran 1 indikerar utgångsläget, 2 den kortsiktiga jämvikten och 3 jämvikten på medellång sikt).



7. Varför lutar IS-kurvan nedåt? Välj en av nedanstående förklaringar.
- Högre pris gör att löntagarna kräver högre lön, högre lön leder till lägre sysselsättning och lägre produktion.
 - Högre ränta minskar investeringarna, varuefterfrågan minskar då, detta leder till minskad produktion i jämvikt.
 - Högre pris leder till lägre real penningmängd, räntan på penningmarknaden blir då högre, detta minskar investeringarna, vilket minskar efterfrågan och därmed produktionen.
 - Högre ränta minskar penningefterfrågan, därmed minskar transaktionsbehovet och produktionen måste minska i jämvikt.

8. I nedanstående figur visas en IS-LM modell.



Vid vilka punkter är penningmarknaden i jämvikt (dvs efterfråga och utbud på pengar är i balans)?

- Endast vid punkt 3
 - Vid samtliga punkter.
 - Endast vid punkterna 1, 3 och 5.
 - Endast vid punkterna 2, 3 och 4.
9. Utgå ifrån en IS-LM modell. Antag att regeringen ökar offentlig konsumtion G med ett givet belopp. I vilket av följande fall blir effekten stor på produktionen och liten på räntan?
- LM – är flack (dvs, nästan horisontell).
 - LM-kurvan är brant.
 - IS-kurvan är flack.
 - IS-kurvan är brant.
10. Utgå ifrån modellen för den naturliga arbetslöshetens bestämning med en lönsättningskurva och en prissättningskurva. Antag att mer konkurrens uppstår på varumarknaden men alla andra exogena faktorer i hålls konstanta. I jämvikt leder detta till att den naturliga arbetslösheten
- ökar,
 - minskar,
 - blir oförändrad,
 - kan ej klart bestämmas i modellen.

SVARSBLANKETT

Kryssa för rätt svarsalternativ. Endast ett alternativ ska anges på varje fråga.

Lämna endast in denna blankett. Oklara svar, t.ex. om fler än 1 alternativ kryssats för, räknas som felaktigt svar.

Fråga 1. a) b) c) d)

Fråga 2. a) b) c) d)

Fråga 3. a) b) c) d)

Fråga 4. a) b) c) d)

Fråga 5.

i) a) b) c) d)

ii) a) b) c) d)

Fråga 6. a) b) c) d)

Fråga 7. a) b) c) d)

Fråga 8. a) b) c) d)

Fråga 9. a) b) c) d)

Fråga 10. a) b) c) d)