

Dugga 1, Grundkurs i Nationalekonomi, VT 2009

Makroekonomi med tillämpningar, 18 april 2009

Preliminära rätta svar markerade för varje fråga.

Inga hjälpmedel är tillåtna. Svara på samtliga frågor. Rätt svar ger 1 poäng och fel svar ger 0 poäng. Poängen kan tas med till tentor denna termin. Preliminära rätta svar publiceras på hemsidan.

1. Antag att nominell BNP var 400 miljarder SEK år 2000. Antag vidare att nominell BNP var 420 miljarder SEK år 2001 samt att inflationen var 5% mellan år 2000 och 2001. *Vilket av följande påståenden är korrekt?*

- a) Real BNP år 2001 uttryckt i 2000 års priser är 420 miljarder SEK.
- b) Real BNP år 2001 uttryckt i 2000 års priser är 400 miljarder SEK.
- c) Real BNP år 2001 uttryckt i 2001 års priser är 400 miljarder SEK.
- d) Det finns inte tillräcklig information för att beräkna real BNP för år 2001 eftersom prisnivån år 2001 inte angetts i frågan.
- e) Det finns inte tillräcklig information för att beräkna real BNP för år 2001 eftersom produktiviteten år 2001 inte angetts i frågan.

2. *Vilket av följande påståenden är korrekt?*

- a) LM-kurvan anger en relation mellan ränta och produktion. Sambandet är negativt eftersom högre ränta minskar efterfrågan och därmed produktionen.
- b) LM-kurvan anger en relation mellan ränta och produktion. Sambandet är positivt eftersom högre produktion betyder högre inkomster, högre konsumtion och därmed högre penningefterfrågan.
- c) LM-kurvan anger en relation mellan priser och produktion. Sambandet är positivt eftersom produktion ökar lönerna och därmed företagens priser.
- d) LM-kurvan anger en relation mellan priser och produktion. Sambandet är negativt eftersom högre priser minskar efterfrågan och därmed produktionen.
- e) LM-kurvan är en relation mellan arbetslöshet och inflation. Sambandet är negativt eftersom högre arbetslöshet försvagar löntagarnas förhandlingsposition.

3. Ange korrekt fortsättning på följande påstående. *Med begreppet monetär neutralitet (pengars neutralitet eller "monetary neutrality") menas att*

- a) en ökning av penningmängden inte påverkar produktion eller andra reala variabler på tillräckligt lång sikt.
- b) en ökning av penningmängden inte påverkar vare sig priser, produktion eller andra reala variabler på tillräckligt lång sikt.
- c) hushållen efterfrågar real likviditet, dvs M/P .
- d) en självständig riksbank anpassar penningmängden till efterfrågan på pengar så att inflationen inte ökar.
- e) en självständig riksbank anpassar penningmängden till efterfrågan på pengar så penningmarknaden kommer i jämvikt.

4. Varför lutar AS-kurvan som den gör? Välj en av nedanstående förklaringar.

- a) Högre pris gör att löntagarna kräver högre lön, vilket leder till lägre sysselsättning och lägre produktion.
- b) Högre ränta minskar investeringarna, varuefterfrågan minskar då, detta leder till minskad produktion i jämvikt.
- c) Högre pris leder till lägre real penningmängd, räntan på penningmarknaden blir då högre, detta minskar investeringarna, vilket minskar efterfrågan och därmed produktionen.
- d) Högre produktion minskar arbetslösheten, löntagarnas förhandlingsposition stärks och lönerna stiger. Företagen kompenserar sina högre kostnader med högre priser.
- e) Högre lön ökar konsumtionsefterfrågan, produktionen ökar därmed och arbetslösheten faller.

5. I AS-AD modellen leder på kort sikt en ökning av offentlig konsumtion till ökad produktion och ökade priser. *Analysera följande påståenden antagandet att produktionen är lika med den naturliga/strukturella innan den finanspolitiska expansionen.*

- 1. På medellång sikt återgår produktionen till samma nivå som innan den finanspolitiska expansionen.
- 2. På medellång sikt återgår priserna till samma nivå som innan den finanspolitiska expansionen.

- a) Endast 1 är riktigt.
- b) Endast 2 är riktigt.
- c) Inget påstående är riktigt.
- d) Båda påståendena är riktiga.

6. *Analysera följande påståenden:*

- 1. USA's BNP är ungefär lika med EU's
- 2. USA's BNP/capita är större än EU's.

- a) Endast 1 är riktigt.
- b) Endast 2 är riktigt.
- c) Inget påstående är riktigt.
- d) Båda påståendena är riktiga.

7. *Analysera följande påståenden:*

- 1. Köpkraftskorrigerad (PPP-korrigerad) av BNP uttryckt i gemensam valuta (dollar) innebär att man tar hänsyn till att köpkraften för en dollar är olika i olika länder.
- 2. Normalt sätt är skillnaderna i köpkraftskorrigerad BNP/capita mellan fattiga och rika länder större än om man använder icke köpkraftskorrigerad BNP/capita.

- a) Endast 1 är riktigt.
- b) Endast 2 är riktigt.
- c) Inget påstående är riktigt.
- d) Båda påståendena är riktiga.

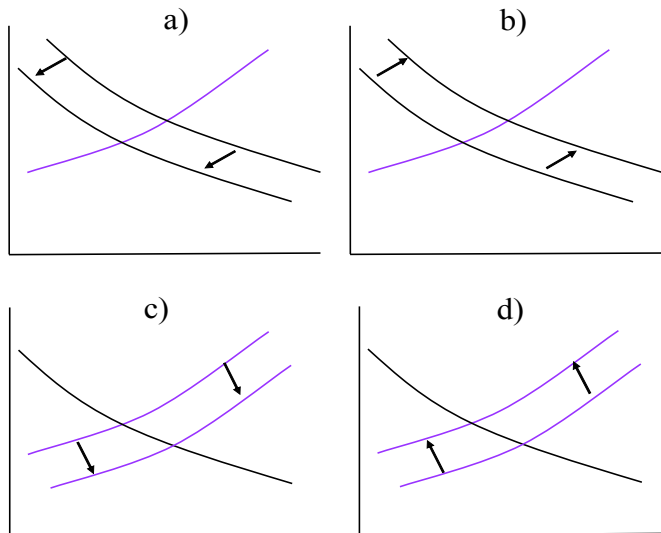
8. Vilka av följande antaganden används för att bestämma varumarknadsjämvikt i IS-LM-modellen?

1. Produktionen bestäms av hur mycket som efterfrågas.
2. Högre löner minskar sysselsättningen.

- a) Endast 1 är riktigt.
- b) Endast 2 är riktigt.
- c) Inget påstående är riktigt.
- d) Båda påståendena är riktiga.

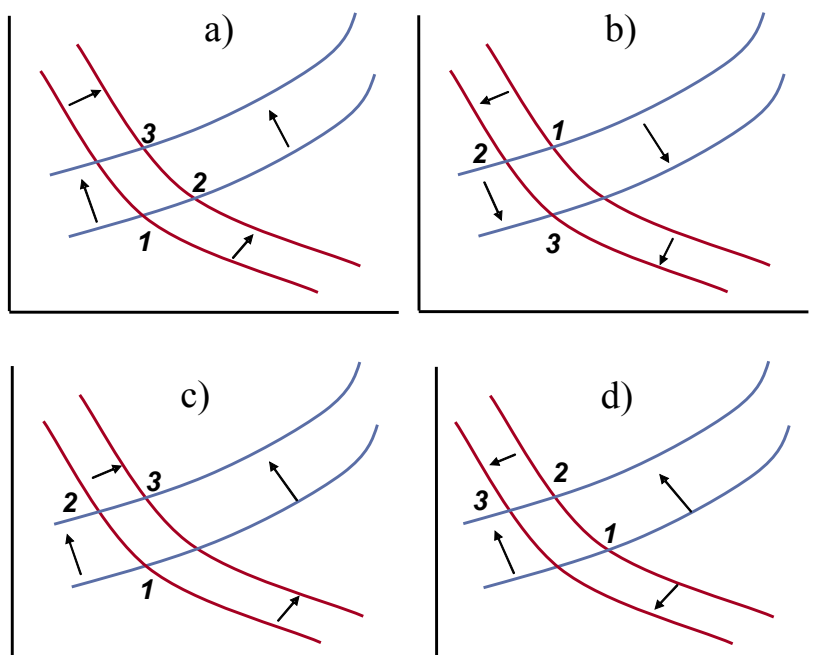
9. Vilken av följande bilder visar effekten av en *minskning* av offentlig konsumtion i ett IS-LM-diagram?

a) är rätt



10. **AS-AD.** Antag att ekonomin i utgångsläget är i jämvikt på medellång sikt. Antag vidare att regeringen ökar skatten. Vilket 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).

b) är rätt.



Svarsblankett

Makroteori med tillämpningar

Dugga 1, 18/4 2009

PLACERINGSNR: _____

DATUM: _____

NAMN: _____

PERSONNUMMER: _____

GRUPP: _____

INSTRUKTIONER

- Fyll i ditt namn och personnummer.
- Lämna endast in svarsblanketten, inte frågeformuläret.
- Sätt ett tydligt kryss i rutan för det alternativ du anser vara det riktiga. Om det ej klart framgår vilken ruta du kryssat i, bedöms svaret som felaktigt.
- Endast ett alternativ per uppgift kan vara korrekt. Om du svarar med mer än ett kryss, bedöms svaret som felaktigt.

Fråga 1. a) b) c) d) e) f) g)

Fråga 2. a) b) c) d) e) f) g)

Fråga 3. a) b) c) d) e) f) g)

Fråga 4. a) b) c) d) e) f) g)

Fråga 5. a) b) c) d) e) f) g)

Fråga 6. a) b) c) d) e) f) g)

Fråga 7. a) b) c) d) e) f) g)

Fråga 8. a) b) c) d) e) f) g)

Fråga 9. a) b) c) d) e) f) g)

Fråga 10. a) b) c) d) e) f) g)