

Macro-economie examenvragen

1. Indien de reële productie en het arbeidsaandeel constant blijven over de beschouwde jaren, dan kan het aantal tewerkgestelde personen slechts toenemen als
 - ☒ A. het gemiddelde reële jaarloon daalt.
 - B. de gemiddelde arbeidsproductiviteit toeneemt.
 - C. het aantal arbeidsuren per tewerkgestelde per jaar daalt.
 - D. het gemiddelde nominale uurloon daalt.

2. Beschouw een perfect competitieve arbeidsmarkt, met een normale negatief geïnclineerde vraagcurve en een normale positief geïnclineerde aanbodcurve. Indien de werkgeversbijdrage voor de sociale zekerheid daalt, dan zal in het nieuwe arbeidsmarktevenwicht gelden dat
 - ☒ A. de reële loonkosten stijgen en het reële nettoloon stijgt.
 - B. de reële loonkosten stijgen en het reële nettoloon daalt.
 - ☒ C. de reële loonkosten dalen en het reële nettoloon stijgt.
 - D. de reële loonkosten dalen en het reële nettoloon daalt.

3. Een consument is onderhevig aan een bindende ontlenersbeperking. Een toename van het toekomstige inkomen
 - ☒ A. leidt tot een toename van de toekomstige consumptie, maar heeft geen effect op de huidige consumptie.
 - B. leidt tot een toename van de huidige consumptie, maar heeft geen effect op de toekomstige consumptie.
 - C. zal het huidige sparen doen toenemen.
 - D. zal het huidige sparen doen dalen.

4. Beschouw een flexibele, gesloten economie. Welk effect heeft een daling van de overheidsbestedingen?
 - A. de reële consumptie stijgt en de reële investeringen dalen.
 - B. de reële consumptie daalt en de reële investeringen stijgen.
 - ☒ C. zowel de reële consumptie als de reële investeringen nemen toe.
 - D. zowel de reële consumptie als de reële investeringen nemen af.

5. Het publiek wenst voor elke Euro giraal geld 0,20 Euro chartaal geld aan te houden, en de kasreservecoëfficiënt van de financiële instellingen bedraagt 0,10. Indien de geldbasis toeneemt met 6 miljard Euro, dan zal de girale geldhoeveelheid in handen van het publiek toenemen met
- ☒ A. 20 miljard Euro.
 - B. 24 miljard Euro.
 - C. 26 miljard Euro.
 - D. 30 miljard Euro.
6. Beschouw een flexibele, gesloten economie. Omwille van frequente pannes bij de betaalautomaten neemt de reële geldvraag toe. Dit zal volgende effecten genereren:
- A. het algemeen prijsniveau daalt; de reële productie daalt.
 - ☒ B. het algemeen prijsniveau daalt; de reële productie blijft onveranderd.
 - C. het algemeen prijsniveau stijgt; de reële productie stijgt.
 - D. het algemeen prijsniveau stijgt; de reële productie blijft onveranderd.
7. Beschouw een flexibele, kleine open economie gekenmerkt door een vlottende wisselkoers en door perfecte internationale kapitaalmobiliteit. Maak abstractie van aanbodeffecten van de reële wisselkoers en veronderstel dat $\pi^e = 0$. Een daling van de reële wereldintrestvoet r_B zal de volgende effecten hebben:
- A. een reële appreciatie en een stijging van het algemeen prijspeil.
 - ☒ B. een reële appreciatie en een daling van het algemeen prijspeil.
 - C. een reële depreciatie en een stijging van het algemeen prijspeil.
 - D. een reële depreciatie en een daling van het algemeen prijspeil.
8. Beschouw een flexibele, grote open economie gekenmerkt door een vlottende wisselkoers en door perfecte internationale kapitaalmobiliteit. Maak abstractie van aanbodeffecten van de reële wisselkoers en veronderstel dat $\pi^e = 0$. De comparatief statische effecten van een zuivere tijdelijke negatieve aanbodschock zijn de volgende:
- A. een daling van de reële intrestvoet en een daling van het algemeen prijsniveau.
 - B. een daling van de reële intrestvoet en een stijging van het algemeen prijsniveau.
 - C. een stijging van de reële intrestvoet en een daling van het algemeen prijsniveau.
 - ☒ D. een stijging van de reële intrestvoet en een stijging van het algemeen prijsniveau.

9. Beschouw een flexibele, open economie gekenmerkt door een vlottende wisselkoers en door imperfecte internationale kapitaalmobiliteit. Maak abstractie van aanbodeffecten van de reële wisselkoers. Het land staat bekend als een “veilige haven” en kent plots een grote kapitaalvoer, i.e. een toestroom van buitenlands kapitaal. Dit leidt tot
- ☒ A. een reële appreciatie en een daling van de reële intrestvoet.
 - B. een reële appreciatie en een stijging van de reële intrestvoet.
 - C. een reële depreciatie en een daling van de reële intrestvoet.
 - D. een reële depreciatie en een stijging van de reële intrestvoet.
10. Beschouw een flexibele, kleine open economie gekenmerkt door een vlottende wisselkoers en door perfecte internationale kapitaalmobiliteit. Houd rekening met aanbodeffecten van de reële wisselkoers. Een toename van het reële buitenlands inkomen Y_B zal de volgende effecten hebben:
- A. een reële appreciatie en een daling van de netto-export.
 - ☒ B. een reële appreciatie en een stijging van de netto-export.
 - C. een reële depreciatie en een daling van de netto-export.
 - D. een reële depreciatie en een stijging van de netto-export.
11. Beschouw het IS-LM-model voor een gesloten economie. In wat volgt refereert het monetair beleid aan een verandering van de geldhoeveelheid, en het budgettair beleid aan een verandering van de overheidsbestedingen. De efficiëntie van een beleidsmaatregel wordt gemeten aan het effect op de productie. Beschouw de reële geldvraagfunctie $M^V/P = H + kY - \gamma i$, met k een positieve parameter. Naarmate k groter wordt,
- A. worden zowel het monetair als het budgettair beleid meer efficiënt.
 - ☒ B. worden zowel het monetair als het budgettair beleid minder efficiënt.
 - C. wordt het monetair minder efficiënt, en wordt het budgettair beleid meer efficiënt.
 - D. wordt het monetair meer efficiënt, en wordt het budgettair beleid minder efficiënt.

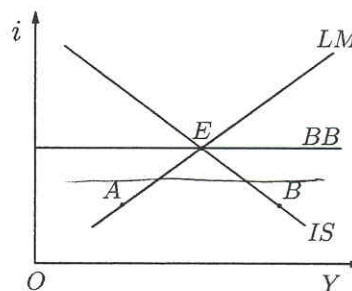
12. Beschouw het IS-LM-BB-model voor een economie met een vaste wisselkoers. Veronderstel dat de overheid stringente kapitaalcontroles uitvaardigt die maken dat internationale kapitaalbewegingen uitgesloten worden. Beoordeel de volgende uitspraken i.v.m. de BB-curve, zoals gewoonlijk getekend in de grafische ruimte met i op de verticale as en Y op de horizontale as:

- I. De BB-curve is verticaal.
- II. Een revaluatie doet de BB-curve naar links verschuiven indien voldaan is aan de Marshall-Lerner voorwaarde.

- ☒ A. uitspraak I is correct, uitspraak II is correct.
- B. uitspraak I is correct, uitspraak II is foutief.
- C. uitspraak I is foutief, uitspraak II is correct.
- D. uitspraak I is foutief, uitspraak II is foutief.

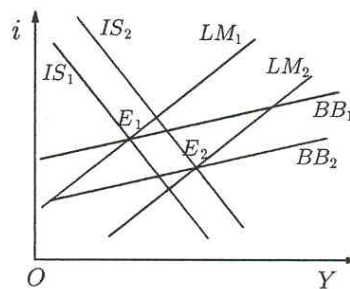
13. In onderstaande figuur stelt E het oorspronkelijke IS-LM-BB-evenwicht voor. Economische agenten verwachten een waardeinstijging van de binnenlandse munt (een verwachte appreciatie of een verwachte revaluatie). Maak abstractie van de effecten van deze verwachtingen op de IS-curve. Het nieuwe IS-LM-BB-evenwicht zal gelegen zijn in het punt

$\hat{E} \nearrow$



- A. A, en dit zowel voor een vast als een vlottend wisselkoerssysteem.
- B. B, en dit zowel voor een vast als een vlottend wisselkoerssysteem.
- C. A bij een vast wisselkoerssysteem, en B bij een vlottend wisselkoerssysteem.
- ☒ D. B bij een vast wisselkoerssysteem, en A bij een vlottend wisselkoerssysteem.

14. Beschouw het IS-LM-BB-model voor een economie met een vlottende wisselkoers en gekenmerkt door een grote internationale kapitaalmobilititeit. Een daling van de overheidsbestedingen zal resulteren in een
- appreciatie van de munt, en de appreciatie zal meer uitgesproken zijn naarmate de internationale kapitaalmobilititeit groter is.
 - ☒ appreciatie van de munt, en de appreciatie zal meer uitgesproken zijn naarmate de internationale kapitaalmobilititeit kleiner is.
 - depreciatie van de munt, en de depreciatie zal meer uitgesproken zijn naarmate de internationale kapitaalmobilititeit groter is.
 - depreciatie van de munt, en de depreciatie zal meer uitgesproken zijn naarmate de internationale kapitaalmobilititeit kleiner is.
15. In onderstaande figuur stelt E_1 het oorspronkelijke IS-LM-BB-evenwicht voor en E_2 het evenwicht na een schok. Beoordeel de volgende uitspraken:
- Het betreft een toename van het buitenlands inkomen en een vast wisselkoers-systeem.
 - Het betreft een daling van de buitenlandse intrestvoet en een vlottend wisselkoerssysteem.



- uitspraak I is correct, uitspraak II is correct.
- ☒ uitspraak I is correct, uitspraak II is foutief.
- uitspraak I is foutief, uitspraak II is correct.
- uitspraak I is foutief, uitspraak II is foutief.

Antwoorden: 1A/2C/3A/4C/5A/6B/7B/8D/9A/10B/11B/12A/13D/14C/15B

Deel II

- Indien de reële productie en het arbeidsaandeel constant blijven, dan kan het aantal tewerkgestelde personen van het ene jaar op het andere slechts toenemen indien
 - het gemiddelde reële jaarloon daalt.
 - de gemiddelde arbeidsproductiviteit toeneemt.
 - het aantal arbeidsuren per tewerkgestelde per jaar daalt.

D. het gemiddelde nominale uurloon daalt.

2. Beschouw een perfect competitieve arbeidsmarkt, met een normale negatief geïnclineerde vraagcurve en een normale positief geïnclineerde aanbodcurve. Indien de werkgeversbijdrage voor de sociale zekerheid daalt, dan zal in het nieuwe arbeidsmarktevenwicht gelden dat
- A. de reële loonkosten stijgen en het reële nettoloon stijgt.
 - B. de reële loonkosten stijgen en het reële nettoloon daalt.
 - C. de reële loonkosten dalen en het reële nettoloon stijgt.
 - D. de reële loonkosten dalen en het reële nettoloon daalt.
3. Het huidige sparen zal de grootste stijging kennen bij
- A. een toename van het huidige inkomen met x €.
 - B. een toename van het verwacht toekomstig inkomen met x €.
 - C. een toename van het huidige inkomen met x €, gecombineerd met eenzelfde toename van het verwacht toekomstig inkomen.
 - D. een toename van het huidige inkomen met x €, gecombineerd met een daling van het verwacht toekomstig inkomen met x €.
4. Beschouw een flexibele, gesloten economie. Een terroristische aanslag leidt tot een daling van het vertrouwen bij de consumenten, met een verminderde consumptie tot gevolg, en bij de ondernemers, waardoor de investeringen daalden. Dit alles resulteert in de volgende effecten:
- A. een stijging van de reële intrestvoet en een toename van het algemeen prijspeil.
 - B. een stijging van de reële intrestvoet en een daling van het algemeen prijspeil.
 - C. een daling van de reële intrestvoet en een toename van het algemeen prijspeil.
 - D. een daling van de reële intrestvoet en een daling van het algemeen prijspeil.
5. Beschouw een flexibele, gesloten economie. Welk effect heeft een eenmalige budgettaire neutrale operatie, $\Delta G = \Delta T > 0$, op de investeringen I ? Ga ervan uit dat de wijziging van de belastingen geen aanbodeffecten heeft.
- A. I daalt, en de daling van I is groter dan de stijging van G .
 - B. I daalt, maar de daling van I is kleiner dan de stijging van G .
 - C. I stijgt, maar stijgt minder sterk dan G .
 - D. I stijgt, en stijgt sterker dan G .
6. Het publiek wenst voor elke Euro giraal geld 0,20 Euro chartaal geld aan te houden, en de kasreservecoëfficiënt van de financiële instellingen bedraagt 0,10. Indien de geldbasis toeneemt met 30 miljard Euro, dan zullen de kasreserves van de financiële instellingen toenemen met

- A. 2 miljard Euro.
- B. 3 miljard Euro.
- C. 10 miljard Euro.
- D. 12 miljard Euro.

7. Beschouw een flexibele, kleine open economie gekenmerkt door een vlottende wisselkoers en door perfecte internationale kapitaalmobiliteit. Maak abstractie van aanbodeffecten van de reële wisselkoers en veronderstel dat $\pi^e = 0$. Een daling van de reële wereldintrestvoet r_B zal de volgende effecten hebben:

- A. een reële appreciatie en een stijging van het algemeen prijspeil.
- B. een reële appreciatie en een daling van het algemeen prijspeil.
- C. een reële depreciatie en een stijging van het algemeen prijspeil.
- D. een reële depreciatie en een daling van het algemeen prijspeil.

8. Beschouw een flexibele, grote open economie gekenmerkt door een vlottende wisselkoers en door perfecte internationale kapitaalmobiliteit. Maak abstractie van aanbodeffecten van de reële wisselkoers en veronderstel dat $\pi^e = 0$. Een zuivere tijdelijke negatieve aanbodschock zal leiden tot

- A. een daling van de reële intrestvoet en een daling van het algemeen prijsniveau.
- B. een daling van de reële intrestvoet en een stijging van het algemeen prijsniveau.
- C. een stijging van de reële intrestvoet en een daling van het algemeen prijsniveau.
- D. een stijging van de reële intrestvoet en een stijging van het algemeen prijsniveau.

9. Beschouw een flexibele, open economie gekenmerkt door een vlottende wisselkoers en door imperfecte internationale kapitaalmobiliteit. Maak abstractie van aanbodeffecten van de reële wisselkoers. Het land staat bekend als een “veilige haven” en kent plots een grote kapitaalimport, i.e. een toestroom van buitenlands kapitaal. Dit leidt tot

- A. een reële appreciatie en een daling van de reële intrestvoet.
- B. een reële appreciatie en een stijging van de reële intrestvoet.
- C. een reële depreciatie en een daling van de reële intrestvoet.
- D. een reële depreciatie en een stijging van de reële intrestvoet.

10. Beschouw een flexibele, kleine open economie gekenmerkt door een vlottende wisselkoers en door perfecte internationale kapitaalmobiliteit. Houd rekening met aanbodeffecten van de reële wisselkoers. Een toename van het reële buitenlandse inkomen Y_B zal de volgende effecten hebben:

- A. een reële appreciatie en een daling van de netto-export.
- B. een reële appreciatie en een stijging van de netto-export.
- C. een reële depreciatie en een daling van de netto-export.
- D. een reële depreciatie en een stijging van de netto-export.

Antwoorden

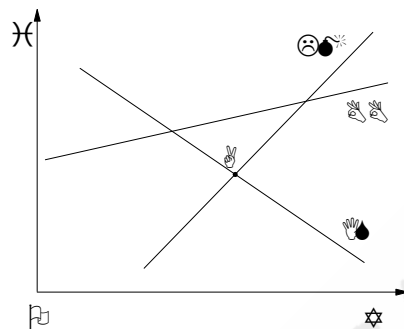
vraag 1	A
vraag 2	C
vraag 3	D
vraag 4	D
vraag 5	B
vraag 6	C
vraag 7	B
vraag 8	D
vraag 9	A
vraag 10	B

Deel III

1. Bij de afleiding van de IS-curve hebben we o.a. verondersteld dat de consumptie C afhankelijk is van het beschikbaar inkomen Y_D . Veronderstel nu dat de consumptie tevens negatief beïnvloed wordt door de intrestvoet i . Dit zal tot gevolg hebben dat de IS-curve (zoals gewoonlijk getekend in de grafische ruimte met i op de verticale as en Y op de horizontale as)
 - A. evenwijdig naar links verschuift.
 - B. evenwijdig naar rechts verschuift.
 - C. steiler wordt
 - D. vlakker wordt.
2. Beschouw het IS-LM-model voor een gesloten economie. In wat volgt refereert het monetair beleid aan een verandering van de geldhoeveelheid, en het budgettair beleid aan een verandering van de overheidsbestedingen. De efficiëntie van een beleidsmaatregel wordt gemeten aan het effect op de productie. Beschouw de geldvraagfunctie $M^V = H + kY - \gamma i$, met k een positieve parameter. Naarmate k groter wordt,
 - A. worden zowel het monetair als het budgettair beleid meer efficiënt.
 - B. worden zowel het monetair als het budgettair beleid minder efficiënt.
 - C. wordt het monetair minder efficiënt, en wordt het budgettair beleid meer efficiënt.
 - D. wordt het monetair meer efficiënt, en wordt het budgettair beleid minder efficiënt.
3. Beschouw het IS-LM-BB-model voor een economie met een vaste wisselkoers en gekenmerkt door een grote, doch niet perfecte internationale kapitaalmobiliteit. De overheid wenst een nieuw IS-LM-BB-evenwicht te bereiken met een hogere productie, maar zonder dat de intrestvoet verandert. Dit kan zij realiseren door een devaluatie van de munt, gecombineerd met een
 - A. restrictief monetair beleid.

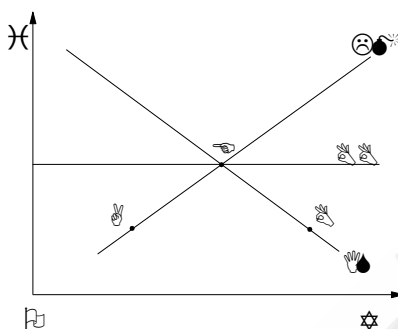
- B. expansief monetair beleid.
- C. restrictief budgettair beleid.
- D. expansief budgettair beleid.

4. Een land opereert onder een vast wisselkoerssysteem. Indien de centrale bank de economie tijdelijk in het punt A wenst te houden, dan dient zij over te gaan tot een



- A. open-marktverkoop van overheidspapier.
 - B. open-marktaankoop van overheidspapier.
 - C. devaluatie van de betreffende munt.
 - D. revaluatie van de betreffende munt.
5. Beschouw het IS-LM-BB-model voor een economie met een vlottende wisselkoers en gekenmerkt door een grote, doch niet perfecte internationale kapitaalmobiliteit. Een toename van het geldaanbod leidt tot
- A. een daling van de intrestvoet en een toename van de netto-export.
 - B. een daling van de intrestvoet en een afname van de netto-export.
 - C. een stijging van de intrestvoet en een toename van de netto-export.
 - D. een stijging van de intrestvoet en een afname van de netto-export.
6. Beschouw het IS-LM-BB-model voor een economie met een vlottende wisselkoers en gekenmerkt door een grote internationale kapitaalmobiliteit. Een daling van de overheidsbestedingen zal resulteren in een
- A. appreciatie van de munt, en de appreciatie zal meer uitgesproken zijn naarmate de internationale kapitaalmobiliteit groter is.
 - B. appreciatie van de munt, en de appreciatie zal meer uitgesproken zijn naarmate de internationale kapitaalmobiliteit kleiner is.
 - C. depreciatie van de munt, en de depreciatie zal meer uitgesproken zijn naarmate de internationale kapitaalmobiliteit groter is.
 - D. depreciatie van de munt, en de depreciatie zal meer uitgesproken zijn naarmate de internationale kapitaalmobiliteit kleiner is.

7. In onderstaande figuur stelt E het oorspronkelijke IS-LM-BB-evenwicht voor. Economische agenten verwachten een waardeinstijging van de binnenlandse munt (een verwachte appreciatie of een verwachte revaluatie). Maak abstractie van de effecten van deze verwachtingen op de IS-curve. Het nieuwe IS-LM-BB-evenwicht zal gelegen zijn in het punt



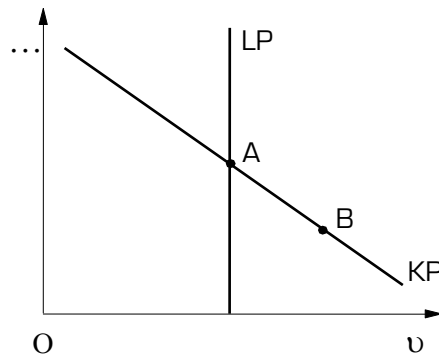
- A. A, en dit zowel voor een vast als een vlottend wisselkoerssysteem.
 B. B, en dit zowel voor een vast als een vlottend wisselkoerssysteem.
 C. A bij een vast wisselkoerssysteem, en B bij een vlottend wisselkoerssysteem.
 D. B bij een vast wisselkoerssysteem, en A bij een vlottend wisselkoerssysteem.

Antwoorden

vraag 1	D
vraag 2	B
vraag 3	D
vraag 4	B
vraag 5	A
vraag 6	C
vraag 7	D

Deel IV

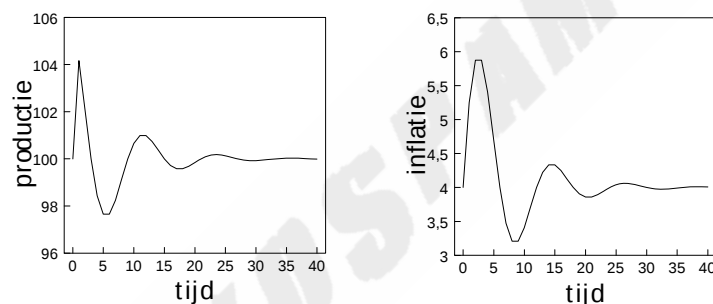
- Welke uitspraak is **foutief**? Het uit de prijszetting volgende reële brutoloon zal toenemen indien
 - de munt van het betreffende land deprecieert.
 - de prijs van geïmporteerde inputs daalt.
 - de sociale zekerheidsbijdragevoet van de werkgevers afneemt.
 - de gemiddelde arbeidsproductiviteit toeneemt.
- In de onderstaande figuur stelt KP (LP) de korte (lange) termijn Phillipscurve voor. Welke uitspraak is correct?



- A. Een beweging van A naar B kan het resultaat zijn van een loondaling.
 - B. In B geldt dat de verwachte inflatie groter is dan de feitelijke inflatie.
 - C. Een beweging van A naar B kan het resultaat zijn van een toename van de autonome investeringen.
 - D. Een beweging van A naar B kan het resultaat zijn van gewijzigde inflatieverwachtingen.
3. Uit de empirische studie van Ball blijkt dat de kosten van disinflatie, gemeten door de "sacrifice ratio", toenemen naarmate
- A. de sectoriële loononderhandelingen minder gesynchroniseerd zijn in de tijd.
 - B. de CAO's een kortere looptijd hebben.
 - C. de lonen sterker zijn geïndexeerd.
 - D. de disinflatie sneller wordt doorgevoerd.
4. Beschouw het dynamisch AV-AA-model voor een economie met een vlottende wisselkoers en gekenmerkt door perfecte internationale kapitaalmobiliteit. De economie bevindt zich initieel in een steady state. Indien de nominale geldgroei stijgt, dan wordt de nieuwe steady state gekenmerkt door
- A. een hogere inflatie, een hogere nominale intrestvoet en een continue nominale depreciatie.
 - B. een hogere inflatie, een ongewijzigde nominale intrestvoet en een ongewijzigde nominale wisselkoers.
 - C. een ongewijzigde inflatie, een hogere nominale intrestvoet en een ongewijzigde nominale wisselkoers.
 - D. een hogere inflatie, een ongewijzigde nominale intrestvoet en een continue nominale depreciatie.
5. Beschouw een economie gekenmerkt door perfecte internationale kapitaalmobiliteit. Welke van de volgende relaties kan staan voor de dynamische AV-vergelijking bij een onherroepelijk vaste wisselkoers? Alle parameters in onderstaande vergelijkingen zijn positief.

- A. $\pi = \pi_B - \beta \Delta Y + \delta \Delta \overline{TV} - \rho \Delta Y_B + \lambda \Delta i_B$
 B. $\pi = \pi_B - \beta \Delta Y + \delta \Delta \overline{TV} - \rho \Delta Y_B - \lambda \Delta i_B$
 C. $\pi = \pi_B - \beta \Delta Y + \delta \Delta \overline{TV} + \rho \Delta Y_B - \lambda \Delta i_B$
 D. $\pi = \pi_B - \beta \Delta Y + \delta \Delta \overline{TV} + \rho \Delta Y_B + \lambda \Delta i_B$

6. Beschouw het dynamisch AV-AA-model met adaptieve verwachtingen voor een economie gekenmerkt door perfecte internationale kapitaalmobiliteit. In periode 0 bevindt de economie zich in een steady state. Onderstaande grafieken schetsen het tijdspad van de reële productie en van de inflatie nadat de economie in periode 1 getroffen wordt door een onverwachte schok. Over welke schok gaat het?



- A. een toename van het buitenlands inkomen bij een vast wisselkoerssysteem.
 B. een stijging van de buitenlandse inflatie bij een vast wisselkoerssysteem.
 C. een positieve aanbodschock bij een vlottend wisselkoerssysteem.
 D. een stijging van de nominale geldgroei bij een vlottend wisselkoerssysteem.

Antwoorden

vraag 1	A
vraag 2	B
vraag 3	A
vraag 4	A
vraag 5	C
vraag 6	A