

## Macro-economie – Enkele examenvragen augustus 2009

4. Beschouw het IS-LM-BB-model voor een economie gekenmerkt door een perfecte internationale kapitaalmobiliteit. Het land wordt getroffen door een schok, en in het nieuwe IS-LM-BB-evenwicht is de productie gestegen. Welk scenario kan aanleiding geven tot dergelijk resultaat?

- A. een toename van de investeringen bij een vlottend wisselkoerssysteem.
- B. een toename van de overheidsbestedingen bij een vast wisselkoerssysteem.
- C. een toename van de export bij een vlottend wisselkoerssysteem.
- D. een toename van het geldaanbod bij een vast wisselkoerssysteem.

11. Welke uitspraak is correct voor een economie gekenmerkt door perfecte internationale kapitaalmobiliteit? De statische AV-curve, getekend in de grafische ruimte met  $P$  op de verticale as en met  $Y$  op de horizontale as,

- A. verschuift naar links indien een land met een vlottend wisselkoerssysteem geconfronteerd wordt met een stijging van de buitenlandse intrestvoet  $i_B$ .
- B. verschuift naar rechts indien het nominale geldaanbod daalt in een land met een vlottend wisselkoerssysteem
- C. verschuift naar links indien een land met een vast wisselkoerssysteem geconfronteerd wordt met een stijging van de buitenlandse intrestvoet  $i_B$ .
- D. verschuift naar links indien de centrale bank overgaat tot een devaluatie.

13. Een consument is onderhevig aan een bindende ontlenersbeperking. Een daling van de reële intrestvoet

- 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. leidt tot een toename van zowel de huidige als de toekomstige consumptie.
- D. zal noch de huidige, noch de toekomstige consumptie beïnvloeden.

15. Welk van de onderstaande uitspraken is foutief?

- A. In het eenvoudige Solow-model, zonder technologische vooruitgang, is de golden rule state kapitaal-arbeidsverhouding deze waarvoor geldt dat de marginale fysische productiviteit van kapitaal gelijk is aan de som van de bevolkingsgroei en de depreciatievoet.
- B. Indien de huidige steady state kapitaal-arbeidsverhouding kleiner is dan de golden rule state kapitaal-arbeidsverhouding, dan zullen beleidsmaatregelen die erop gericht zijn de golden rule te bereiken, te kampen hebben met intergenerationele herverdelingsproblemen.

- C. Indien in een economie een grotere fractie van het inkomen wordt geïnvesteerd in menselijk kapitaal, dan zal in de steady state het groeiritme van het inkomen per capita hoger liggen.
- D. Beschouw een rijk land R en een arm land A. Voor deze landen verhoudt de feitelijke kapitaal-arbeidsverhouding  $k$  zich tot zijn steady state waarde  $k^*$  als volgt:  $k_R^* - k_R > k_A^* - k_A > 0$ . Hieruit kan men besluiten dat, ceteris paribus, land R tijdelijk sneller zal groeien dan land A.

**20.** Beschouw een flexibele, gesloten economie. Agenten hebben rationele verwachtingen. Het huidige geldaanbod verandert niet, maar het publiek verwacht voor volgend jaar een toename van het geldaanbod. Dit zal volgende effecten genereren:

- A. het huidige prijsniveau stijgt; de huidige reële productie stijgt.
- B. het huidige prijsniveau stijgt; de huidige reële productie blijft onveranderd.
- C. het huidige prijsniveau blijft onveranderd; de huidige reële productie stijgt.
- D. zowel het huidige prijsniveau als de huidige reële productie blijven onveranderd.

**24.** Beschouw het dynamisch AV-AA-model met rationele verwachtingen voor een economie met een vaste wisselkoers en gekenmerkt door perfecte internationale kapitaalmobiliteit. De economie bevindt zich initieel in eens steady state. De economische agenten verwachten dat de export zal dalen in 2009, maar uiteindelijk blijkt de export onveranderd te zijn. Welke effecten zal dit hebben in 2009?

- A. de inflatie daalt en de productie neemt toe.
- B. de inflatie daalt en de productie neemt af.
- C. de inflatie blijft onveranderd en de productie neemt toe.
- D. de inflatie daalt en de productie blijft onveranderd.