

Macro

Eerste open vraag: de centrale bank verlaagt de nominale geldhoeveelheid.

Bespreek wat er gebeurt met i , P en Y in de volgende 4 periodes AD-AS en IS-LM modellen en op een impuls response grafiek.

Periode 0: Goederen-, financiële en arbeidsmarkt zijn in evenwicht

Periode 1: De centrale bank verlaagt de nominale geldhoeveelheid. Prijzen passen zich nog niet aan

Periode 2: Prijzen passen zich aan

Periode 3: Prijsverwachtingen passen zich nu aan

Periode 4: lange termijn evenwicht

- Tweede open vraag:
 - concrete open IS-LM functie
 - $C=10 + 0,8*(Y-T)$
 - $I=10$
 - $G=10$
 - $T=10$
 - $IM=0,3Y$
 - $X=0,3Y^*$

gevraagd om te berekenen:

- het evenwicht in binnenland en buitenland (110)
- multiplier en de multiplier mocht de economie gesloten zijn (2 en 5)
- De benodigde overheidsuitgaven om een nieuw evenwicht (125) te bereiken en het effect daarvan op Y^* en G .
- Wat als beide overheden hetzelfde uitgeven en allebei output 125 willen behalen
- Stel dat er een supranationale actor is die enkel geeft om wereld-output $Y+Y^*$ en wereld-overheidsuitgaven $G+G^*$ (dus onafhankelijk van welk land het is, enkel kijken naar de som). Zou die supranationale actor, die zo efficiënt mogelijk de output wil verhogen, eisen dat de 2 overheidsuitgaven gelijk zijn of indifferent zijn (m.a.w. welke van de 2 situatie was het efficiëntst om de output te verhogen)

Meerkeuzevragen (6 in totaal)

1. In een open economie is

- a. De IS curve steiler
- b. De IS curve vlakker
- c. De LM curve steiler
- d. De LM curve vlakker

2. De LM curve is stijgend omdat

- a. Een hogere prijs resulteert in een hogere geldvraag
- b. Een hogere output resulteert in een hoger geldaanbod
- c. Een hogere output resulteert in een hogere geldvraag
- d. een hogere i zorgt voor een hogere geldvraag

3. De centrale bank beperkt de nominale geldhoeveelheid voor gegeven inflatie

I) De geaggregeerde vraag-relatie stelt dat hierdoor de outputgroei daalt

II) De wet van Okun stelt dat daardoor de werkloosheid toeneemt

III) De Phillipscurve stelt dat daardoor de inflatie afneemt

IV) Op lange termijn keren de werkloosheid en inflatie terug naar hun oorspronkelijk niveau

- a. Heel de redenering is correct
- b. I is correct maar II is fout
- c. I en II zijn correct, maar III is fout
- d. I, II en III zijn correct maar IV is fout

4. Draghi en zijn ECB zijn begonnen met Quantitative easing in februari 2015. Welke van de mogelijke gevolgen is zeer onwaarschijnlijk

- a. Het geldaanbod daalt
- b. De euro deprecieert t.a.v. de dollar
- c. De balans van de ECB wordt kleiner
- d.

