

Buitenland (1)

Van landen die willen toetreden tot de EMU wordt de wisselkoers van de munt gekoppeld aan de euro.

Voor de munteenheid van een land dat lid is van de Europese Unie geldt een spilkoers van € 0,40 en een toegestane bandbreedte van 15%.

De CB van dit landt grijpt in door interventie op de valutamarkt indien de koers de bandbreedte overschrijdt.

De volgende gegevens gelden:

$$Q_v = -100P + 68$$

Q_v = gevraagde hoeveelheid munt van dat land x miljard.

$$Q_a = 300P - 76$$

Q_a = aangeboden hoeveelheid munt van dat land x miljard.

$$Q_v = Q_a$$

P = koers in euro's van de munt van dat land.

1. Bereken de evenwichtskoers.
2. Maak een schets van de situatie op de valutamarkt. Laat zien dat de evenwichtskoers buiten de bandbreedte ligt. (De lijnen hoeven dus niet precies getekend te worden).
3. Bereken het bedrag in euro's dat de CB van dit land nodig heeft voor de interventie op de valutamarkt.
4. Op welke rekening van de betalingsbalans komt het bedrag wat met deze interventie gemoeid is?
5. Geef een schets van de betalingsbalans van dit land met de EMU na interventie. Je weet natuurlijk niet de bedragen die bij de verschillende rekeningen horen maar je kunt wel een aantal rekeningen samen nemen.
6. Leg uit dat er na interventie geen materieel evenwicht is op de betalingsbalans met de EMU.
7. Leg uit dat het wel mogelijk is dat er evenwicht is op de lopende rekeningen.
8. Hoe had de betalingsbalans er uitgezien als er niet was geïntervenieerd?
9. Was er dan wel materieel evenwicht geweest?
10. Leg uit dat deze interventie van de centrale bank via de geldmarkt de bestedingsinflatie in dit land kan afremmen.

Antwoorden:

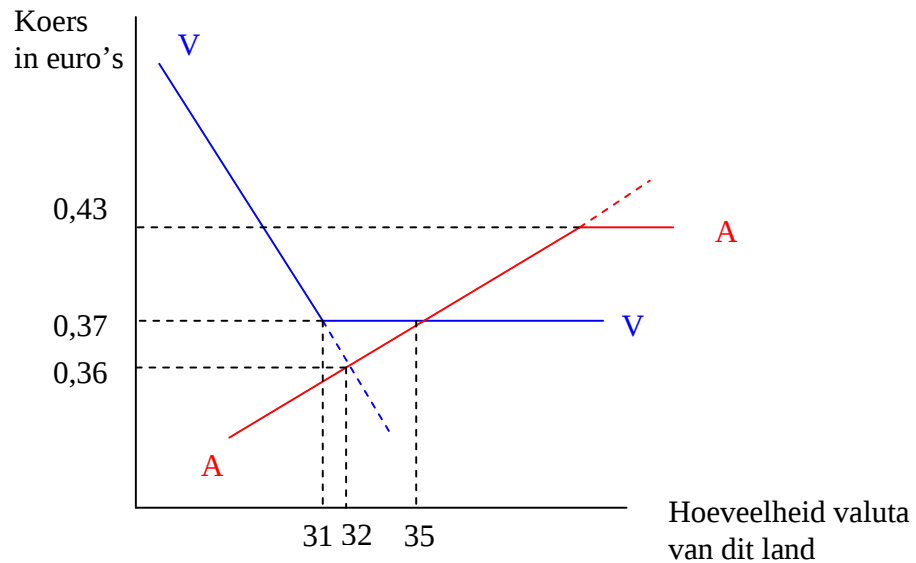
1. $Q_a = Q_v$

$$300P - 76 = -100P + 68$$

$$400P = 144$$

$$P = 0,36$$

2.



3. Het land moet 4 mld van de eigen valuta vragen. Hiervoor moet zij betalen met euro's. Dit kost dus: $4 \text{ mld} \times 0,37 = \text{€ } 1,48 \text{ mld}$
4. Dit komt bij afname Goud en Deviezen. Dat is aan de linkerkant van de Goud en Deviezen balans.

5.

Betalingsbalans

Lopende rekening (Export)		Lopende rekening (Import)	
Kapitaal rekening (Import)		Kapitaal rekening (Export)	
	$31 \times 0,37 = 11,47$		$35 \times 0,37 = 12,95$
Afname:		Toename	
Goud/Deviezen	1,48	Goud/Deviezen	0
	12,95		12,95

6. Er is geen materieel evenwicht want de ontvangstenkant van de lopende rekening en de kapitaalrekening is lager dan de uitgavenkant.
7. De lopende rekening kan wel in evenwicht zijn maar dan moet de kapitaalrekening wel een tekort vertonen.

8. Betalingsbalans indien geen interventie:

Lopende rekening (Export)		Lopende rekening (Import)	
Kapitaal rekening (Import)		Kapitaal rekening (Export)	
	$32 \times 0,36 = 11,52$		$32 \times 0,36 = 11,52$
Afname: Goud/Deviezen	0	Toename Goud/Deviezen	0
	11,52		11,52

9. Ja, want nu zijn de lopende rekening en de kapitaal rekening samen wel in evenwicht.
10. De CB koopt de eigen valuta op bij de algemene banken. Deze hebben nu minder dekkingsmiddelen om geld uit te lenen. De geldhoeveelheid wordt nu kleiner en de rente hoger. Dit zal de bestedingen en dus de inflatie afremmen.

Heb je nog vragen naar aanleiding van de antwoorden stuur dan een berichtje naar het forum, stuur een mail naar peter@barlaeus.nl of vraag het persoonlijk aan me.