

Macro (3)

1. De volgende oplossingsvergelijking is gegeven:

$$Y_e = \frac{C_o + I_o + O_o + E_o - cB_o}{1 - c + cb + m}$$

Met:

$$c = \frac{3}{4}$$

$$b = \frac{1}{5}$$

$$m = \frac{1}{10}$$

Bereken de multiplier van de autonome consumptie, de autonome investeringen en de autonome export.

2. Bereken de multiplier van de autonome belasting.
3. Bereken het inkomensevenwicht als is gegeven dat:
- $$C_o = 20$$
- $$I_o = 30$$
- $$O_o = 25$$
- $$E_o = 10$$
- $$B_o = 12$$
4. Hoe luidt de consumptiefunctie?
5. Bereken de gemiddelde consumptiequote bij het inkomensevenwicht.
6. Bereken de gemiddelde belastingdruk bij het inkomensevenwicht.
7. Bereken het saldo van de publieke sector bij het inkomensevenwicht.
8. Bereken het particuliere spaarsaldo bij het inkomensevenwicht.
9. Bereken het saldo van de lopende rekening van de betalingsbalans bij het inkomensevenwicht.
10. Wat is het verband tussen deze drie saldi?

Antwoorden:

1. 2
2. -1,5
3. 152
4. $C = \frac{3}{4}(Y - B) + 20$
5. 0,672
6. 0,279

7. $B - O = 42,4 - 25 = 17,4$
8. $S - I = 7,4 - 30 = -22,6$
9. $E - M = 10 - 15,2 = -5,2$
10. $(S - I) + (B - O) = (E - M)$
 $-22,6 + 17,4 = -5,2$

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.