

# Poupança, investimento e balança comercial

Abreviaturas:

Y = Produto interno bruto (PIB)

C = Consumo

I = Investimento

G = Compras do governo

S = Poupança →  $S = Y - C - G$

EL = Balança comercial (Exportações líquidas)

## 1 Economia fechada\* ou economia com uma balança comercial equilibrada\*\*

(1a)  $Y = C + I + G$

(1b)  $Y - C - G = I$

(1c)  $Y - C - G = S$

(1d)  **$S = I$**

## 2 Economia com um superávit ou um déficit comercial

(2a)  $Y = C + I + G + EL$

(2b)  $Y - C - G = I + EL$

(2c)  **$S = I + EL$**

- **Superávit** comercial (Exportações > importações e  $EL > 0$ ) →  $S > I$
- **Déficit** comercial (Exportações < importações e  $EL < 0$ ) →  $S < I$

\* Economia fechada: Economia sem exportações e sem importações

\*\* Balança comercial equilibrada:  $EL = 0$ , porque exportações = importações