

# Risparmio, investimento e bilancia commerciale

Abbreviazioni:

Y = Prodotto interno lordo (PIL)

C = Spesa per consumi

I = Spesa per investimenti

G = Spesa pubblica

S = Risparmio  $\rightarrow S = Y - C - G$

X = Esportazioni

IM = Importazioni

NX = Esportazioni nette (Esportazioni - importazioni) o bilancia commerciale

## 1 Economia chiusa\* o economia con $NX = 0$

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

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

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

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

$\rightarrow$  Gli investimenti sono completamente "finanziati" dal risparmio interno.

## 2 Economia con $NX \neq 0$

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

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

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

- **Avanzo** commerciale ( $X > IM$  e  $NX > 0$ , in caso di  **$S > I$** )  
 $\rightarrow$  Il surplus di risparmio interno viene "esportato".
- **Disavanzo** commerciale ( $X < IM$  e  $NX < 0$ , in caso di  **$S < I$** )  
 $\rightarrow$  Gli investimenti sono "finanziati" dal risparmio interno e dalla bilancia commerciale.

\* Economia chiusa = economia senza commercio estero