

# Ersparnis, Investition und Aussenbeitrag

Abkürzungen:

Y = Bruttoinlandsprodukt (BIP)

C = Konsum

I = Investitionen

G = Staatsausgaben

S = Ersparnis →  $S = Y - C - G$

NX = Aussenbeitrag (= Nettoexporte → Exporte abzüglich Importe)

## 1 Geschlossene Volkswirtschaft\* oder Volkswirtschaft mit ausgeglichenem Aussenbeitrag\*\*

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

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

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

$$(1d) \mathbf{S = I}$$

## 2 Volkswirtschaft mit einem positiven oder einem negativen Aussenbeitrag

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

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

$$(2c) \mathbf{S = I + NX}$$

- **Positiver** Aussenbeitrag (Exporte > Importe und  $NX > 0$ ), falls  $S > I$
- **Negativer** Aussenbeitrag (Exporte < Importe und  $NX < 0$ ), falls  $S < I$

\* Geschlossene Volkswirtschaft: Volkswirtschaft ohne Exporte und ohne Importe

\*\* Ausgeglicherer Aussenbeitrag:  $NX = 0$ , weil Exporte = Importe