

Épargne, investissement et balance commerciale

Abréviations:

Y = Produit intérieur brut (PIB)

C = Consommation

I = Investissement

G = Dépenses publiques

S = Épargne → $S = Y - C - G$

NX = Balance commerciale (Exportations nettes → exportations moins importations)

1 Économie fermée* ou économie avec des échanges équilibrés**

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

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

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

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

2 Économie avec un excédent commercial ou avec un déficit commercial

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

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

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

- **Excédent** commercial (Exportations > importations et $NX > 0$) au cas où $S > I$
- **Déficit** commercial (Exportations < importations et $NX < 0$) au cas où $S < I$

* Économie fermée: Économie sans exportations et sans importations

** Échanges équilibrés: $NX = 0$, parce que exportations = importations