3. $BC = \underset{\text{rend}^{\underline{o}}}{\text{Produção}} - PI = X - M$ Produção $= 100 \times \underbrace{1€}_{P} = 100€$

$-10€ = 100€ - 110€ = 30€ - 40€ = 0 - 10€$: Pt, 1999-2010 ⇒ ↑ dívida externa

$+10€ = 100€ - 90€ = 10€$: Ch, 2000-08 ⇒ ↑ crédito s/ estrangeiro
Al, 2007-22

4. Um país é composto por dois setores < privado / público

$BC = \text{rend}^{\underline{o}} - PI$

rend$^{\underline{o}}$: privado; público: T

PI: privado: $C^d + I^d$ → inclui compra de casas; público: G^d

$$BC = \underbrace{\text{rend}^{\underline{o}}\ \text{privado} - \text{procura privada}}_{\text{Saldo privado}} + \underbrace{\overset{T}{\text{rend}^{\underline{o}}\ \text{pública}} - \overset{G^d}{\text{despesa pública}}}_{\text{Saldo público}}$$

$$BC = \underbrace{Y - (C^d + I^d)}_{S} + (T - G^d)$$

$\boxed{\text{Pib} = 100}$ $\boxed{BC = (S - I^d) + (T - G^d)}$ Ex: Pt, 1953-2010

1999-08	-10	$=$	-7	-3
2009-10	-10	$=$	0	-10
1953	0	$=$	$(15-15)$	$+\ 0$
1973	0	$=$	$(30-30)$	$+\ 0$
1974-84	-5	$=$	$(30-25)$	$-\ 10$
1985-95	0	$=$	$(30-25)$	$-\ 5$
1996-99	-10	$=$	$(25-32)$	$-\ 3$

: gd ↑DO ⇒ ↑ défice comercial substancial.
: ↓DO ⇒ ↓ défice comercial p/o
: ↓i ⇒ gd ↑I ↓S ⇒ défice setor privado ⇒ ↑ défice comercial.