

PER DEFINIZIONE

[QUALI VARIABILI GOVERNANO IL RAPPORTO DEBITO/PIL (Lezione 21/11/23)]

$$F_t = \frac{dB_t}{dt} \Rightarrow$$

SALDO ↑
BIL. PUBBL. = poi:

saldo h.p.
avanzo
(fabbisogno netto) = variazione del debito

B DEBITO PUBBLICO (STOCK)

$$F_t = G_t - T_t + i B_t \quad G \text{ spesa pubblica}$$

$$G = \delta Y, \quad T = t Y$$

$$\frac{dB_t}{dt} = (\delta - t) Y + i B_t$$

poi poniamo

$$b_t = \frac{B_t}{Y_t} \quad \text{ovvero} \quad B_t = b_t Y_t$$

derivando

$$\frac{dB_t}{dt} = (\delta - t) Y + i B_t = Y \frac{db}{dt} + b \frac{dY}{dt}$$

DEFINIAMO $g = \frac{dY/dt}{Y}$ (tasso di crescita) PIL

e dividendo per Y otteniamo

$$(\delta - t) + i \left(\frac{B_t}{Y} \right)^b = \frac{db}{dt} + b \left(\frac{dY}{dt} / Y \right)^g$$

$$* \quad \frac{db}{dt} = (i - g) b + \underbrace{(\delta - t)}_{\text{fabbisogno primario}} \leftarrow \text{PERNOBILITAZIONE}$$

S_E

(2)

- $\gamma = t$ seldo pinnovo in puggo

se $i > g$, $\frac{db}{dt} > 0$

allora:

- se $i > g$ seve $\gamma > t$ fu stahilizzazzu.
(o riduce b)

- se $g > i$ se può stahilizzu con ~~ab~~

$\gamma > t$ disavanzo pinnovo (fabbica espansiva)

↓

cu e me
volte s'otticu g.