Peuda pública en economía abresta con producción:

- · Frence encourter les tosas de impertos de equilibro crando el gobierno trene acceso a derda.
- · Vamos a fijor la trajectoria de gasto del gobierno y ver cómo debra ser las tasas de impestos para mentuer un presupresto intertemporal balanceado.

· Suporganos G. = g.y., g. = g.

· 00 = 60 = 0

· B(1+(+w)=1 => P+ = B+1

· 9 = A 1+

- · El gobrerno reconda impestos a la producción: Ye.
- · Restricción intertuporal:

· S, 7, = 7, = ... = 2:

 $\sum_{i=1}^{\infty} \beta^{i-1} g y = \sum_{i=1}^{\infty} \beta^{i-1} \chi y \qquad (=) \qquad \underbrace{g y^{i}}_{1-\beta} = \underbrace{\chi y^{i}}_{1-\beta}$ $(=) \underbrace{g - \chi}_{1-\beta}$

B(1+1,w)=1 => C+n=(+ => (== C+= -- = C+

1; = H - 70; =) [y: = AH - 70; (1-7)

Si V,= ~= = = => [y;=AH - 6c!] - constructe.

Qué ouve si gobierno griere reducir impuelhos en t=1 y ownumberlos en t>2?

Cuanto debe ser l' para que gob. satisfaga su restricción?

t≥2

Restricción intertemp. del hogas:

$$\frac{\sum_{i=1}^{n} \rho_{i}^{w} C_{i}^{*} = \underbrace{\sum_{i=1}^{n} \rho_{i}^{w} (\iota \cdot \gamma_{e}) \gamma_{i}^{*}}_{(\iota \cdot \gamma_{e}) \gamma_{i} + \beta^{2} (\iota \cdot \gamma_{e}) \gamma_{i}^{*} + \cdots}$$

$$= (\iota \cdot \gamma_{e}) \gamma_{i} + \underbrace{\beta(\iota \cdot \gamma_{e}) \gamma_{i}^{*}}_{1-\beta}$$

$$= \sum_{i=1}^{n} \frac{AH}{1+\delta} \left((1-\beta)(1-\gamma_i) + \beta(1-\gamma_i) \right)$$

Al combinar C' con y' y con @
se obtiene la relación que debe complir " como
pración de ": es una-relación decreciente.
No se pude resolver analíticamente.

Es decr, si V, are => Y' debe anunfar.

Egrevalencia Ricadiana NO se comple.