

Couvége du CC.

$$1) Y^0 = Y^D = Y = C + I + G \\ = C_0 + c(Y - T_0) + I_0 - a_i + G_0 + gY.$$

$$Y = \frac{C_0 + cT_0 + I_0 - a_i + G_0}{1 - c - g} = \frac{40}{0,1} = 400$$

2)

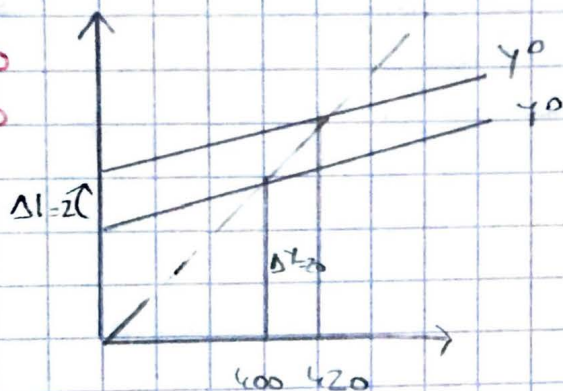
$$i = 20\% \Rightarrow 420$$

$$i = 10\% \Rightarrow 440$$

$$i = 5\% \Rightarrow 450$$

$$I(30\%) = 14$$

$$I(20\%) = 16$$



3) a)

$$\frac{dY}{dG_0} = \frac{1}{1 - c - g} \Leftrightarrow dY = \frac{10}{0,1} = 100$$

$$\text{solde : } G - T = G_0 - T_0 + gY \\ = 80$$

$$\text{nv. solde : } 30 + 100 - 20 = 110$$

$$b) 1^{\text{e}} \text{ étape : } Y_1 = Y_0 + dG \Leftrightarrow dY = dG = Y_1 - Y_0 \quad 70 + 10 \quad Y = 500$$

$$0,2 \times 500$$

$$2^{\text{e}} \text{ étape : } Y_2 - Y_1 = dc + dG = c(Y_1 - Y_0) + g(Y_1 - Y_0) \\ = (c + g)dY$$

$$Y_2 = Y_0 + dG(1 + (c + g))$$

$$3^{\text{e}} \text{ étape : } Y_3 - Y_2 = dc + dG = c(Y_2 - Y_1) + g(Y_2 - Y_1) \\ = c(c + g)dG + g(c + g)dG \\ = dG(c + g)^2$$

$$Y_3 = Y_2 + dG(c + g)^2 \\ = Y_0 + dG(1 + c + g) + dG(c + g)^2 \\ = Y_0 + dG(1 + c + g + (c + g)^2)$$

$$Y_k = Y_0 + dG \left(\sum_{i=1}^k (c + g)^{i-1} \right)$$

$$4) Y = \frac{C_0 + cT_0 + I_0 - a_i + G_0}{1 - c - g} \Leftrightarrow 500 = \frac{40}{0,3 - g} \Rightarrow g = 0,22$$

$$\frac{dY}{dg} = \frac{C_0 + cT_0 + I_0 - a_i + G_0}{(1 - c - g)^2} = 4000 \quad \Leftrightarrow dg = \frac{dY}{400} = 0,025$$



1) l'offre s'adapte toujours à la D. $\Rightarrow$ ajustement par les α .

- chômage involontaire
- sous-utilisat° des capacités de product°
- suppression de l'hypothèse des rendem^t $\downarrow$.

Grosse $\neq$ ce au niveau du chômage entre Keynes & les néoclass.

2) $\Delta G_0 = \Delta Y$ avec un multiplicat^r égal à 1. qd G est exogène

$\Rightarrow$ effet boule de neige, soutenabilité de la dette.

3) 2 gene: anticipat° rat., $\uparrow$ de S , $\uparrow$ de T . $\Rightarrow$ effet neutre.