Notes de cours

(IS) $Y=C\left(Y-T\right)+ I\left(R-π\right)+G$

(LM) $\frac{\overbar{M}}{P}=L(Y,R)$

D’après la théorie de l’économie, si on a les marchés des biens (IS) et de la monnaie (LM) sont en équilibres, alors le marché des titres est en équilibres. Etant donné les trois premières équations, on obtient la loi 13 :

$$\left[C+I+G-Y\right]+ \left[\frac{M-\overbar{\overbar{M}}}{P}\right]+ \left[\frac{B-B^{g}-B^{f}}{P}\right]=0$$

(IS) $Y=C\left(Y-T\right)+ I\left(R-π\right)+G$ avec T,$ π$ , G sont constants.

Offre = Demande

* $y\_{y}^{'}d\_{y}=C\_{y}^{'}d\_{y}+ I\_{R}^{'}d\_{R}$ Il faut exprimer R(Y).
* $d\_{y}\left(1-C\_{y}^{'}\right)=I\_{R}^{'}d\_{R}$
* $\frac{d\_{R}}{d\_{y}}=\frac{1-C'}{I'}<0$ car 0<C’<1

Si Y ou R bouge, l’équilibre n’est pas modifié, par contre si G augmente, la courbe est déplacée vers le haut.

(LM) $\frac{\overbar{M}}{P}=L(Y,R)$ ($\overbar{M}$ est le stock de monnaie).

Offre = Demande

* $L\_{y}^{'}d\_{y}+L\_{R}^{'}d\_{R}=0$
* $\frac{d\_{R}}{d\_{y}}= - \frac{L\_{y}^{'}>0}{L\_{R}^{'}<0}>0$

Remarque : Tout déséquilibre sur un marché est absorbé sur un autre marché d’après la loi 13. Par exemple, si I augmente, alors on a une D>O sur MB. Mais cet excès est compensé sur MT car – $B^{f}$ augmente.