

Chapitre 1

Equilibre sur les marchés des BetS et Financier

1. Relation de la demande agrégée

$$Z = Z(Y-T, i, G) = C(Y-T, i) + I(Y, i) + G$$

2. Equation d'égalité offre et demande

$$Q = \Leftrightarrow Y = C(Y-T, i)$$

$$Y = I(Y, i) + G$$

Z

3. Equation d'épargne

$$S(Y-T, i) = Y - T - C(Y-T, i)$$

4. Consommation comme l'équation d'une droite

$$C = c_0 + c_1 * Y_d$$

avec c_0 : la valeur de la consommation à l'origine c_1 : propension à consommer

5. Equation de la Production avec l'effet multiplicateur

$$Y = 1/(1 - c_1) * (c_0 + I + G + c_1 * T)$$

6. Fonction de demande de monnaie

$$M_d = P Y L(i)$$

Conclusion

$$IS: Y = C(Y - T, i) + I(Y, i) + G$$

$$LM: M = P Y L(i)$$

Chapitre 2

Modèle WS/PS et courbe AS

1. Equation de salaire au niveau macroéconomique

$$W = (P^e) * F(u, z)$$

P^e : niveau anticipé des prix u : taux de chômage z : d'autres facteurs

2. Détermination des prix

P_t

Chapitre 2 (cont)

$Y = A * F(K, N)$ ou $Y = N$, $càd$ pas de fonction de capital, pas de production progrès technique

P_t

Théorie $P = W$

Réalité $P = (1 + \mu) * W > W$ μ : la marge du prix

3. Relations WS

$$A. WS \quad W/P = F(u, z)$$

$$B. PS \quad W/P = 1 * / (1 + \mu)$$

4. Relation d'offre agrégée (AS)

$$P = \Leftrightarrow P = (P^e)(1 + \mu) * F(1 - Y/L, z)$$

Chapitre 3

1. Relation d'offre agrégée (AS)

$$P = (P^e)(1 - \mu) * F(z, u) \Leftrightarrow P = (P^e)(1 - \mu) * F(1 - Y/L, u)$$

2. Courbe AD

$$Y = F(M/P, G, T)$$

3. Modèle AS/DS

$$AS: P_t = (P_{t-1})(1 - \mu) * F(1 - Y_t/L, u)$$

$$DS: Y_t = F(M/P_t, G, T)$$

Chapitre 4

1. Indicateurs du volume de commerce

$$\text{Taux d'exportation} = X/Y$$

$$\text{Taux d'importation} = M/Y$$

Taux =

$$\text{Taux d'ouverture} = 0.5 (X - Y) / 2$$

$$\text{Rendements anticipés} = 1\$ * (1 + i_t)$$

$$\text{Rendement étranger} = 1\$ E_t (1 + i_t) (1 / E^e_{t+1})$$

Parité des taux d'intérêt non-couverte

$$(1 + i_t) = E_t (1 + i_t) * E^e_{t+1}$$

!! Si les taux d'intérêt < 20%, alors... On a l'approximation suivante

$$i_t = i^*_t - (E^e_{t+1} - E_t) / E_t$$

