

التوازن التوازني (توازن السوق) I_{ISLM} وخدمات وسوق النقود I_{ISLM}

يقصد بتوازن التوازن التوازني I_{ISLM} التوازن الهادي في سوق اسلع وخدمات وسوق النقود في نفس اللحظة زمنية n وعند سعر الفائدة r .

فان ايضا ان y_{ISLM} كما يمشي y_{IS} فقط و y_{LM} فقط وبالتالي لا يجاد y_{ISLM} يعني ان يتساوى $y_{IS} = y_{LM} = y_{ISLM}$ عند سعر الفائدة التوازني وعليه يمكن استخراج معادلة دخول التوازن في هاتين السوق يعني ان تساوي $y_{IS} = y_{LM} = y_{ISLM}$ كما اني

$$\frac{c_0 + I_0(1-b)y}{k} = \alpha y - M_0 + L_0$$

$$k\alpha y - kM_0 + kL_0 = g c_0 + g I_0(1-b)y$$

$$k\alpha y + (1-b)yg = g c_0 + I_0 + kM_0 - kL_0$$

$$y(k\alpha + (1-b)g) = g(c_0 + I_0) + k(M_0 - L_0)$$

$$y_{ISLM} = \frac{g(c_0 + I_0) + k(M_0 - L_0)}{k\alpha + (1-b)g}$$

$$\Rightarrow y_{ISLM} = \frac{g(c_0 + I_0 - bT_0 + bT_0 + M_0 - L_0)}{k\alpha + (1-b + bT + m - r)g}$$

إيجاد سعر الفائدة المتوازن
 لإيجاد i^* (ISLM) ينبغي أن يتحقق
 $Y^d_{IS} = Y^s_{LM}$

$$\frac{C_0 + I_0 - k i}{(1-b)} = \frac{M_0 - L_0 + g i}{\alpha}$$

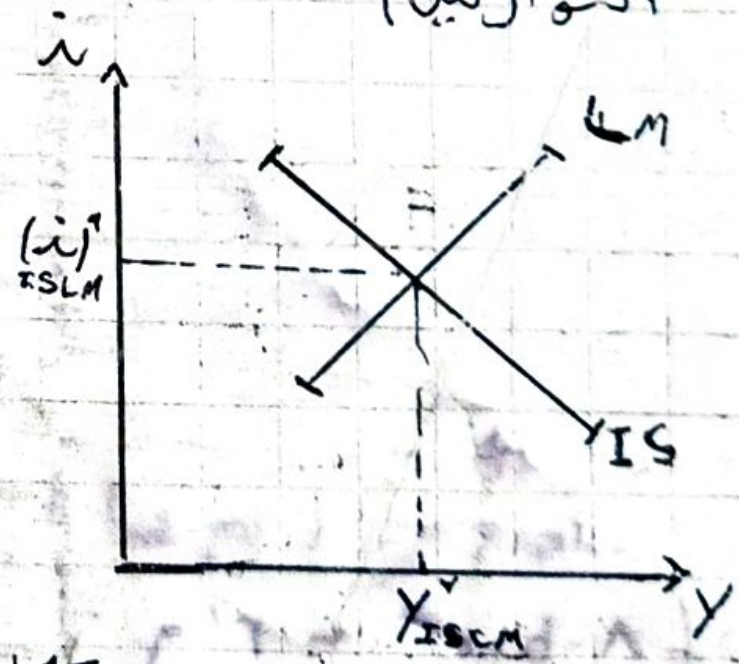
$$\alpha C_0 + \alpha I_0 - \alpha k i = (1-b) M_0 - (1-b) L_0 + (1-b) g i$$

$$\alpha C_0 + \alpha I_0 + (1-b) L_0 - (1-b) M_0 = (1-b) g i + \alpha k i$$

$$\alpha (C_0 + I_0 + (1-b) L_0 - M_0) = i [(1-b) g + \alpha k]$$

$$\Rightarrow i^*_{ISLM} = \frac{\alpha (C_0 + I_0 + (1-b) L_0 - M_0)}{k + g (1-b)}$$

تظهر رقم 3: تمثل البيان ISLM ومنه متوازنات
 المتوازيتين



تتقال نتيجة $\Delta S_M = \Delta T_x$ (تغييرات في S_M)
 $\uparrow [\Delta C, \Delta I, \Delta G, \Delta TR, \Delta X] + \downarrow (\Delta T_x) = \Delta S_M$ (تغييرات في IS)
 $\uparrow [\Delta M, \Delta M_0] \Rightarrow \Delta M_3$ (تغييرات في LM)

حيث تمثل النقطة F نقطة التوازن في سوق
السلع والخدمات وسوق النقود عند سعر
الفاائدة واحد i_{ISLM}

انتقال من $ISLM$
بمآته تم دراسة انتقال LM إلى IS
كل على حدى فإلى الانتقال في $ISLM$
نفسها في IS و LM منفصلين ولكن تحت
تجميع كليهما.