



السلسلة رقم (02): التوازن الاقتصادي العام (IS/LM)

التمرين الأول:

إذا كان لديك اقتصاد مكون من قطاعين: العائلات والاعمال وفق المعادلتين:

$$C = a + b Y_d \quad I = I_0$$

1- حدد عبارة الدخل التوازني بطريقتين؟

بافتراض انه تغيرت المعطيات وأصبح الاستثمار على الشكل:  $I = I_0 + e y - g i$

2- ما الفرق بين  $I = I_0$  وبين  $I = I_0 + e y - g i$  ؟

3- اشرح العلاقة بين  $I$  و  $i$  ؟

4- اشرح العلاقة بين  $I$  و  $Y$  ؟

5- أوجد معادلة التوازن بدلالة الثنائية  $(Y; i)$  ؟

6- ماذا تمثل التوليفة أو الثنائية  $(Y; i)$  ؟

التمرين الثاني:

إذا كان لديك اقتصاد يتكون من أربعة قطاعات، ومن المعطيات التالية:

$$C = 20750 + 0.5 Y_d$$

$$I = 3000 + 0.4 Y - 20000 i$$

$$G = 19500$$

$$TA = 8000 + 0.15 Y$$

$$TR = 5000$$

$$X = 18250$$

$$M = 10000 + 0.075 Y$$

المطلوب:

- ماذا تمثل كل معادلة من المعادلات السابقة؟

- أوجد معادلة IS بطريقتين؟

- ما هو الدخل المناسب لمعدل الفائدة 1% و 1.5%؟

- أرسم منحنى IS ؟

التمرين الثالث:

تتوفر المعلومات الآتية حول اقتصاد بلد ما حيث:

$$M_{d3} = 5000 - 200i$$

$$M_{d1} = 0.1Y$$

$$M_{d2} = 0.3Y$$

$$M_s = 9000$$

المطلوب:

- ماذا تمثل كل معادلة من المعادلات السابقة؟
- أوجد معادلة LM ؟
- ما هو الدخل المناسب لمعدل الفائدة 1% و 1.5%؟
- أرسم منحنى LM ؟

#### التمرين الرابع:

تتوفر المعلومات الآتية حول اقتصاد بلد ما حيث:

- سوق السلع والخدمات:

$$C = 20750 + 0.5Y_d \quad I = 3000 + 0.4Y - 20000i \quad G = 19500$$

$$TA = 8000 + 0.15Y \quad TR = 5000 \quad X = 18250 \quad M = 10000 + 0.075Y$$

$$M_{d1} = 0.3Y \quad M_{d2} = 0.2Y \quad \text{- سوق النقد:}$$

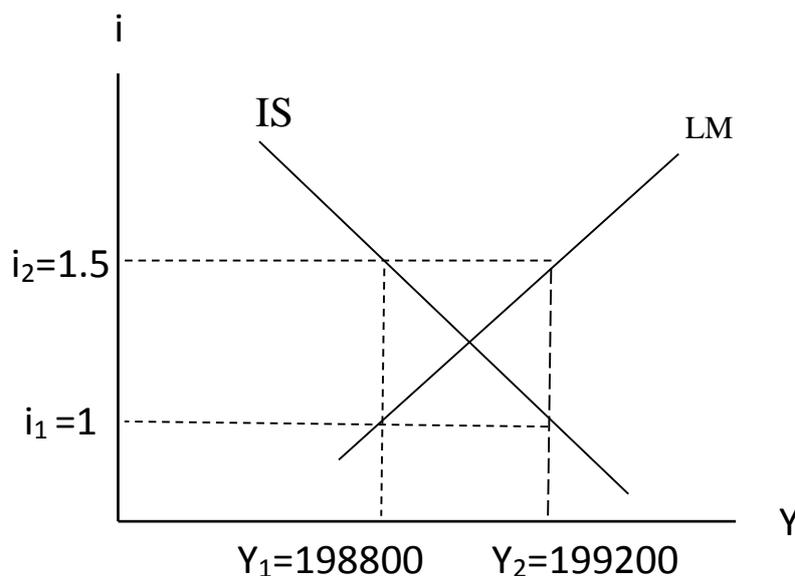
$$M_{d3} = 30000 - 40000i \quad M_s = 40000$$

المطلوب:

- 1- أحسب مستوى الدخل وسعر الفائدة الذي تحقق التوازن في السوقين (سوق السلع والخدمات وسوق النقد)؟
- 2- مثل التوازن في سوق السلع والخدمات وسوق النقد بيانياً؟
- 3- أحسب الميزانية العامة للدولة والميزان التجاري، وعلق على وضعيتهما؟

#### التمرين الخامس:

إذا كان لديك الشكل التالي:



المطلوب:

- أحسب مستوى الدخل وسعر الفائدة التي تحقق التوازن في السوقين (سوق السلع والخدمات وسوق النقد)؟