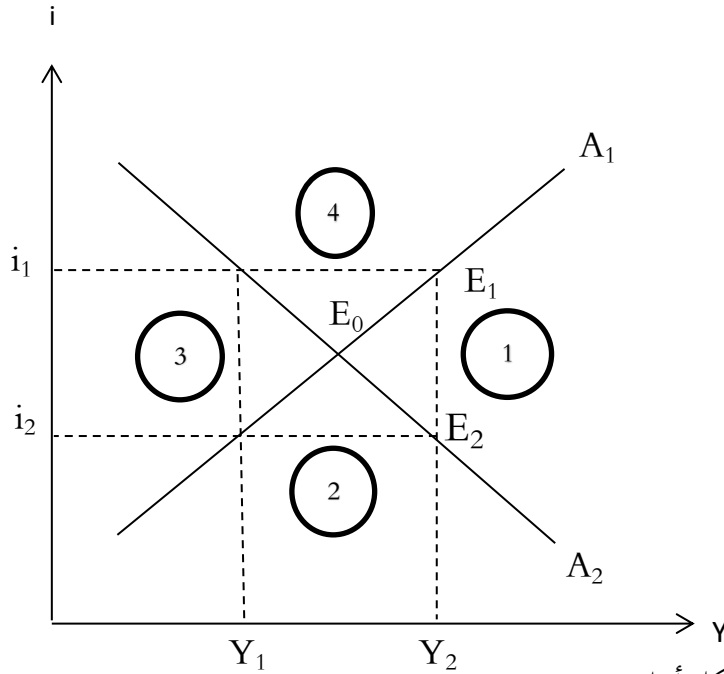




السلسلة رقم (03): فعالية السياسة المالية والنقدية

التمرين الأول:

ليكن لديك الشكل البياني التالي الذي يمثل نموذج IS-LM :



المطلوب: من الشكل أعلاه

1- حدد منحنى IS و LM مع التعليل؟

2- ماذا تمثل النقاط الثلاثة؟

3- ماذا تمثل كل منطقة من المناطق الأربعة؟

4- ما أثر كل من الفرضيات التالية على التوازن:

- ارتفاع عرض النقود - ارتفاع الانفاق الحكومي - ارتفاع الصادرات
- تخفيض الواردات - ارتفاع الضرائب - انخفاض التحويلات
- ارتفاع الطلب على النقود - انخفاض الاستهلاك - انتقال منحنى IS و LM يميناً بنفس النسبة
- إعادة توزيع الدخل من الفئات الغنية الى الفئات الفقيرة.

- 5- أي سياسة تؤدي الى الانتقال من E_0 الى E_1 ومن E_0 الى E_2 ؟
- 6- كيف يتم الاختيار بين السياسيتين؟
- 7- من يفضل تحقيق التوازن عند E_1 ومن يفضل تحقيق التوازن عند E_2 ؟

التمرين الثاني:

تتوفر المعلومات الآتية لاقتصاد بلد ما:

$$C=2000+0.75Y_d$$

$$I=3000-375i$$

- سوق النقد:

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

$$M_{d1}= 0.1Y$$

$$M_{d2}=0.3Y$$

$$M_S=M_0= 12968$$

المطلوب:

- 1- استخراج معادلة التوازن في سوق السلع والخدمات وسوق النقد؟
- 2- أحسب سعر الفائدة والدخل الذي يحققان التوازن الآني في السوقين؟ رياضيا وبيانيا؟
- 3- إذا كان دخل التشغيل التام $Y_f= 19970$ ، كيف يتم الوصول الى حالة التشغيل التام بتطبيق السياسة النقدية؟ أحسب معدل الفائدة الموافق في هذه الحالة؟ وبكم يجب الرفع من الكتلة النقدية؟
- 4- كيف يتم الوصول الى حالة التشغيل التام بتطبيق السياسة المالية؟ أحسب معدل الفائدة الموافق في هذه الحالة؟ وبكم يجب الرفع من الانفاق الحكومي؟
- 5- إذا كانت الدولة تستهدف تحقيق الدخل في التشغيل التام، مع الحفاظ على نفس معدل الفائدة الموافق لحالة السؤال 2، كيف يمكن تحقيق ذلك؟

التمرين الثالث:

تتوفر المعلومات الآتية حول اقتصاد بلد ما حيث:

- سوق السلع والخدمات:

$$C = 20750+0.5Y_d$$

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

$$G =19500$$

$$TA=8000+0.15Y$$

$$TR=5000$$

$$X=18250$$

$$M=10000+0.075Y$$

- سوق النقد:

$$M_{d2}=0.2 Y$$

$$M_{d1}= 0.3 Y$$

$$M_{d3}=30000-40000 i$$

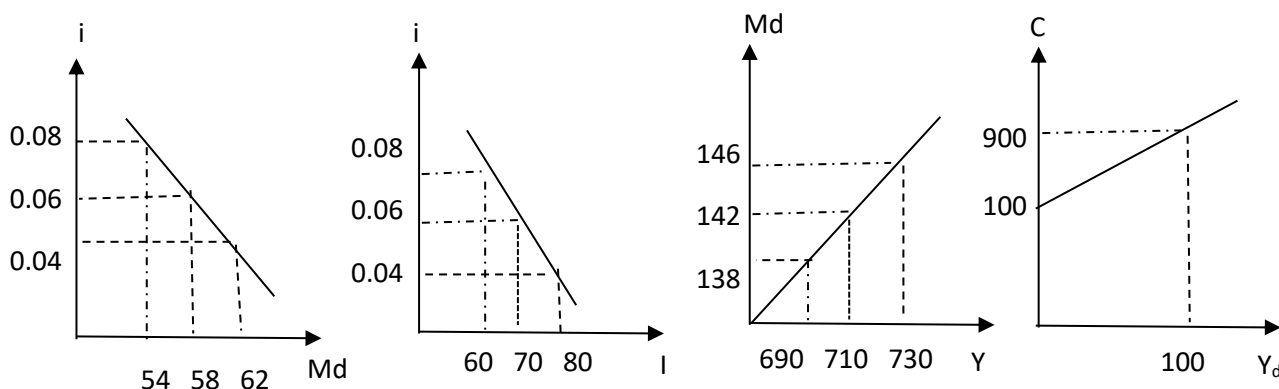
$$M_s=126000$$

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؟ مع توضيح ذلك بيانياً؟
- 4- لنفرض أن العرض النقدي ارتفع إلى 123000، حدد مقدار الانتقال الحاصل في كل من منحنى IS و LM، وما هو أثر ذلك الناتج وسعر الفائدة التوازني؟ مع توضيح ذلك بيانياً؟
- 5- ما أثر ارتفاع الضرائب ب 5000 على كل من الناتج وسعر الفائدة؟ مع توضيح ذلك بيانياً؟
- 6- ما أثر ارتفاع الضرائب ب 5000 وحدات وعرض النقد ب 123000 على الناتج وسعر الفائدة؟

التمرين الرابع:

الشكل التالي يمثل سوق السلع والخدمات وسوق النقد:



المطلوب:

- 1- استنتج معادلتى IS و LM، وتحديد ثنائية التوازن؟
- 2- بهدف تشجيع الاستثمار قررت السلطة النقدية زيادة عرض النقود ب 35 ون، لماذا تم استخدام هذه السياسة؟ هل سيتحقق الأثر التام؟ ولماذا؟
- 3- ما مقدار الأثر المحقق والأثر الضائع للتوسع النقدي؟ وما هو سبب الأثر المحقق؟ أحسبه؟
- 4- ما هي قيمة التحويلات المناسبة لتخفيض الأثر الضائع للتوسع النقدي إلى النصف؟ تأكد من النتائج؟