

السلسلة رقم 2: توازن الاقتصادي العام_ منحنى (IS) و (LM)

تمرين رقم 1:

تمثل المعطيات التالية حالة الاقتصاد الوطني لبلد معين:

$$G=310, Ms=1200, C=60+0,8y_d, I=318-4680i, Tx=100+0,2y, Tr= 50, MD_2=600-6000i, MD_1=0,4y.$$

أولاً:

- 1- أوجد الصيغة الحرفية للدخل في سوق السلع والخدمات معادلة (IS) ومثله بيانيا عند سعر فائدة يساوي 5%.
- 2- بفرض زيادة الاستثمار بالمقدار 180 وحدة نقدية نتيجة تخفيض الضرائب مثلاً ما أثر ذلك على الدخل كميًا وبيانياً.
- 3- أوجد الصيغة الحرفية للدخل في سوق السلع والخدمات معادلة (LM) ومثله بيانياً عند سعر فائدة يساوي 5%.
- 4- بفرض زيادة المعروض النقدي بالمقدار 1000 وحدة نقدية ما أثر ذلك على الدخل كميًا وبيانياً.

ثانياً:

- 1- حساب الدخل الوطني y وسعر الفائدة i اللذان يحققان توازن الاقتصاد الوطني لهذا البلد، ماذا تلاحظ؟
- 2- ما هي السياسة التي تنصح بها في هذه الحالة ولماذا؟
- 3- بفرض زيادة الإنفاق الحكومي بالمقدار 200 وحدة نقدية ما أثر ذلك على التوازن الكلي.

تمرين رقم 2:

لنكن لدينا المعطيات الآتية عن اقتصاد ما :

$$C=2000+0,75y_d, I= 4500-20000i, Tx=4500+0,2y, M=3000+0,1y, X=4000, G=1000,$$

$$Tr= 6500, MD_1=0,5y, MD_2=9000-5000i, Ms=18000.$$

أولاً:

1. أوجد صيغة التوازن في سوق السلع والخدمات.
2. أوجد صيغة التوازن في سوق النقد.
3. أحسب معدل الفائدة والدخل اللذان يحققان التوازن في الاقتصاد الوطني، مثل التوازن بيانياً.

ثانيا :

أمام الحكومة ثلاث خيارات ممكنة هي:

أ- إتباع سياسة مالية من خلال زيادة الإنفاق الحكومي بـ 1000 وحدة نقدية.

ب- إتباع سياسة نقدية من خلال زيادة عرض النقود بـ 500 وحدة نقدية.

ج- انتهاج السياستين السابقتين في نفس الوقت.

- ما هو الخيار الأفضل بالنسبة للحكومة ؟ و لماذا؟
- وضح أثر السياسات السالفة الذكر في منحني التوازن الكلي LM-IS.