



سلسلة سوق السلع والخدمات وسوق النقد (IS/LM)

التمرين 1

إذا كان لديك اقتصاد يتكون من قطاعين، و من المعطيات التالية:

$$C = 60 + 0.8Y ; I = 50 - 200i$$

1- ماذا تمثل المعادلتين السابقتين ؟

2- أوجد معادلة التوازن لسوق السلع والخدمات IS؟

3- كم يجب أن يكون معدل الفائدة (i) لكي يتحقق دخل توازني Y_e يقدر بـ 470 (ون)؟

4- ما هو الدخل المناسب لمعدل فائدة على التوالي $i = 10$; $i = 5$ ؟

5- أرسم منحنى IS .

التمرين 2

ليكن لديك المعطيات التالية:

$$MD1 = 0.25Y \quad \text{طلب النقود للاحتياط}$$

$$MD3 = 50 - 200i \quad \text{طلب النقود للمضاربة}$$

$$M_s = 200 \quad \text{عرض النقود}$$

- أوجد منحنى (LM)

- بافتراض زيادة عرض النقود بـ 100 أوجد LM

- بافتراض نقصان عرض النقود بـ 100 أوجد LM

التمرين 3

لتكن لديك المعطيات التالية حول السوق النقدي:

$$MD = 0.9Y + 20 - 100i \quad \text{طلب النقود}$$

$$M_s = 460 \quad \text{عرض النقود}$$

- أوجد معادلة التوازن في السوق النقدي او منحنى (LM)

- اذا زاد العرض النقدي بـ (40) ما أثر ذلك على التوازن السابق ؟ وضح ذلك بيانياً؟

التمرين 4

ليكن لدينا المعطيات الآتية عن اقتصاد ما :

$$\begin{aligned} I &= 4500 - 2000i & T_x &= 4500 + 0,2y & C &= 2000 + 0,75Y_d & G &= 1000 \\ M &= 3000 + 0,1y & & & x &= 4000 & Tr &= 6500 \\ MD1 &= 5000 + 0,3y & MD3 &= 9000 - 500i & & & M_s &= 21000 \\ & & MD2 &= 2000 + 0,2y & & & & \end{aligned}$$

المطلوب :

- استخرج معادلة التوازن في سوق السلع والخدمات (IS) ؟
- حدد معادلة الطلب على النقود من أجل المضاربة ، والحيلة والحذر ، والمعاملات ؟
- استخرج معادلة التوازن في النقد (LM) ؟
- احسب الدخل ومعدل الفائدة التوازني ؟
- ماهي مستويات الاستهلاك والاستثمار المناسبة لهذا الدخل ؟
- لنفرض ان الميل الحدي للإستهلاك أصبح يساوي 0,8 والميل الحدي للواردات أصبح يساوي 0,04
- في أي إتجاه ينتقل منحنى IS و LM ؟
- ماهي قيمة الدخل الجديد ؟
- حدد مستوى الاستهلاك المناسب لهذا الدخل ؟

التمرين 5 :

$$\begin{aligned} C &= 130 + 0,5Y_d , \quad I = 200 - 600i , \quad T_x = 20 + 0,2Y , \quad M_s = 300 , \quad MD1 = 0,5Y \\ MD3 &= 50 - 600i , \quad G = 112. \end{aligned}$$

المطلوب :

- ___ أوجد القيم التوازنية لكل من الإستهلاك و الإستثمار ؟ هل الميزانية تعاني من عجز أم فائض ؟ ما قيمته ؟
- إذا إنخفض الإنفاق الحكومي بمقدار 12 و إنخفض الميل الحدي للإستهلاك إلى 0.3 و أصبح $MD1 = 0,76y$
- في أي إتجاه ينتقل منحنى (IS) و منحنى (LM) ؟
- أوجد القيم التوازنية لكل من الدخل و الإستهلاك و الإستثمار ؟
- ما هي وضعية الميزانية ؟