

## السلسلة رقم 05

التمرين رقم 01 : لتكن لدينا المعلومات التالية عن اقتصاد ما :

$$R=23 \quad G=190 \quad T=16+0.15Y \quad S=-23+0.2Yd \quad I=235$$

المطلوب :

- 1- أحسب القيم التوازنية ؟
- 2- إذا كان  $M=10+0.03Y$  وتم تخفيض الاستهلاك التلقائي إلى النصف، وزاد الاستثمار التلقائي بنسبة 10% .  
- ما هي وضعية الميزان التجاري ؟ علما أن  $X=66.5$  و  $G=200$
- 3- بدلا من 2 إذا كان  $I=267-400i$  .  
- أوجد معادلة IS ثم أرسمه؟
- ما هو مقدار سعر الفائدة عند المطلب 1 ؟
- 4- إذا كانت معادلة التوازن النقدي  $Y=1525+1500i$  ومعادلة الطلب على النقود للمضاربة  $Ma=145-300i$   
- أوجد النقود المتاحة للمضاربة عند مستوى 1600 ؟
- إذا كان  $Md=450$  عند مستوى الدخل السابق. أوجد معادلة الطلب على النقود للمعاملات والاحتياط؟

التمرين رقم 02 : إذا كان لدينا المعلومات التالية:

$$S=-34+0.25Yd \quad M=25+0.05Y \quad T=0.2Y \quad I=200 \quad G=150$$

المطلوب :

- 1- إذا كان الميزان التجاري متوازن عند الدخل في التوازن . فما هي قيمة الصادرات ؟
- 2- إذا كان  $I=200-600i$  وانخفضت الضرائب إلى النصف. أرسم منحنى IS ؟
- 3- بدلا من 2 إذا كان  $Ms=380$  و  $Mt=0.25y$  و  $Ma=160-500i$  .  
- أوجد كمية النقود للمضاربة وسعر الفائدة عند التوازن؟
- أرسم منحنى التوازن النقدي LM ؟

التمرين رقم 03 : لتكن لديك المعلومات التالية:

$$G=116 , Y_d=782 , a=45 , R=0 , I=? , b=0.8 , M=5+0.1y , X=90$$

إذا كانت الضريبة السارية هي ضريبة الدخل وتقدر بـ 20%

المطلوب :

- 1- ما هو مقدار الاستثمار؟ وماهي وضعية الميزان التجاري؟
- 2- إذا انخفض الاستثمار الى 120 ما أثر ذلك على الميزان التجاري؟
- 3- إذا كان  $I=180-400i$ . أرسم منحنى IS؟
- 4- إذا ارتفعت الواردات التلقائية الى 9 وارتفعت التحويلات الى 5. في أي اتجاه ينتقل منحنى IS؟ وماهي وضعية الميزان التجاري إذا كان سعر الفائدة 6,5%؟
- 5- إذا كانت معادلة منحنى LM هي  $Y=900+1250i$  ودالة الطلب على النقود للمضاربة  $M=140-500i$  أوجد سعر الفائدة  $i$  والطلب على النقود للمعاملات والاحتياط مع معادلته عند مستوى الدخل 1000 إذا كان  $M_d=260$ ؟ ثم أرسم منحنى LM؟

التمرين رقم 04 : لتكن لديك المعطيات التالية :

$$C=130+0.5Y_d \quad I=200-600i \quad T=20+0.2Y \quad M_s=300 \quad M_t=0.5y \\ Ma=50-600i \quad G=112$$

المطلوب :

- 1- أوجد القيم التوازنية لكل من الدخل والاستهلاك والاستثمار؟
- 2- إذا انخفض الانفاق الحكومي بمقدار 12 وانخفض MPC حيث أصبح 0.3 وأصبح  $M_t=0.76y$  - في أي اتجاه ينتقل منحنى IS ومنحنى LM؟
- أوجد القيم التوازنية لكل من الدخل والاستهلاك والاستثمار؟