

التمرين الاول

إذا كان لدينا المعطيات التالية حول اقتصاد ما

$$I = 200 - 100i \text{ ---- } C = 100 + 0.8Y$$

المطلوب : استخراج معادلة التوازن IS

التمرين الثاني

إذا كان لدينا المعطيات التالية حول اقتصاد ما

$$I = 200 - 1000i \text{ ---- } C = 30 + 0.9Y$$

1 - حدد معادلة IS بطريقتين

2 - حدد مستويات الدخل الموافقة لمعادلات الفائدة التالية $i = 0.06$; $i = 0.08$; $i = 0.1$

3 - أرسم منحنى IS

التمرين الثالث

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

$$C = 60 + 0.8Y ; I = 50 - 200i \text{ -1}$$

2- أوجد معادلة التوازن لسوق السلع والخدمات IS ؟

3- كم يجب أن يكون معدل الفائدة (i) لكي يتحقق دخل توازني Y^* يقدر ب (470 ون) ؟

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

5- أرسم منحنى IS .

التمرين الرابع

ليكن لدينا النموذج التالي:

$$C = 100 + 0.75Y_d ; I = 150 - 600i ; G = 120 ; T_x = 15 + 0.2 Y$$

المطلوب : حدد معادلة التوازن في سوق السلع والخدمات.

التمرين الخامس: ليكن لدينا النموذج التالي:

$$C = 120 + 0.5 Y_d$$

$$I = 130 - 600 i$$

$$G = 150$$

$$T_x = 20 + 0.2 Y$$

$$X = 20$$

$$M = 30$$

المطلوب : حدد معادلة التوازن في سوق السلع والخدمات IS ؟

احسب قيمة الدخل عند سعر فائدة 10 بالمائة و6 بالمائة ماذا تلاحظ؟