

السلسلة رقم 01: مقياس الاقتصاد الكلي (02) خاصة بتوازن سوق السلع والخدمات IS -

التمرين الأول :

إذا كان لديك اقتصاد مكون من قطاعين: العائلات والاعمال، وفق المعادلتين التاليتين:

$$C=a+by ; I=I_0$$

1- حدد عبارة الدخل التوازني  $Y_e$ ؟

بافتراض تغيرت المعطيات واصبح دالة الاستثمار على الشكل التالي  $I=I_0+dy$  :

2- ما الفرق بين  $I=I_0$  او  $I=I_0+dy$ ؟

3- أوجد عبارة الدخل التوازني الجديد  $Y_e'$ ؟

إذا تغيرت دالة الاستثمار و اصبحت من الشكل التالي  $I=I_0+Br$  :

4- اشرح معادلة الاستثمار الجديدة  $I=I_0+Br$  .

5- ما الفرق بينها وبين العلاقة السابقة  $I=I_0+dy$ ؟

6- وضح العلاقة بين الاستثمار او معدل الفائدة  $r$  .

7- أوجد معادلة التوازن بدلالة التوليفة  $(Y_e ; r)$

8- ماذا تمثل التوليفة  $(Y_e ; r)$  ؟

التمرين الثاني

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

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

1- ماذا تمثل المعادلتين السابقتين ؟

2- أوجد معادلة التوازن لسوق السلع والخدمات IS؟

3- كم يجب أن يكون معدل الفائدة  $r$  ( ) لكي يتحقق دخل توازني  $Y_e$  يقدر بـ 740 مليار (ون)؟

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

5- أرسم منحنى IS .

التمرين الثالث :

إذا كان لدينا المعطيات حول إقتصاد ما:

$$C = 100 + 0.8Y ; I = 200 - 100r$$

المطلوب : إستخرج معادلة ومنحنى IS؟

التمرين الرابع :

ليكون لدينا النموذج التالي:

$$C = 30 + 0.9 Y ; I = 200 - 1000r$$

1- حدد معادلة IS بطريقتين.

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

3- أرسم منحنى IS.

التمرين الخامس :

ليكن لدينا النموذج التالي:

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

المطلوب : حدد معادلة التوازن في سوق السلع والخدمات بطريقتين.

التمرين السادس :

ليكن لدينا النموذج التالي:

$$C = 120 + 0.8 Y_d ; I = 130 - 600 r ; G = 150 ; T = 20 + 0.2 Y ; X = 20 ; M = 3 + 0.05Y$$

المطلوب : حدد معادلة التوازن في سوق السلع والخدمات IS؟

\*\*\*\*\* إنتهى

أساتذة المقياس: 1/ علي ذهب 2/ زواري سليمان