



السلسلة رقم 02 في مقياس الاقتصاد الكلي 2

**التمرين الأول:**

إذا كان لديك نموذج اقتصادي معروف بالعلاقات التالية:  $I=20+0.1y$   $C=100+0.8y_d$   $G=50$   
المطلوب:

- 1- اكتب الصيغة الحرفية للدخل التوازني ثم أحسبه.
- 2- أوجد مضاعف الاستثمار ومضاعف الإنفاق الحكومي، وحدد المدلول الاقتصادي لفكرة المضاعف.
- 3- بافتراض حصول زيادة في الاستثمار بمقدار 20 وحدة نقدية، ماهو التغير في الدخل التوازني؟
- 4- بافتراض أن الحكومة لأجل تحسين المستوى المعيشي رفعت انفاقها بمقدار 50 وحدة نقدية، قدر الزيادة في الدخل الوطني التوازني كمياً، فسرهما اقتصادياً ومثلها بيانياً.

**التمرين الثاني:**

اليك المعطيات التالية

$BS=600$  ،  $I=500$  ،  $Tr=0$  ، أما الدخل في التوازن فيقدر ب 2000، أما مضاعف الاستثمار فيساوي 2.  
علمنا أن  $T_x=2G$  ، وأن  $T_x=Tx_0$  ،  
المطلوب

- 1- استخراج المعادلة السوكية للاستهلاك، واحسب مقداره في التوازن.
- 2- إذا كان الدخل في حالة التشغيل التام يقدر ب 1900، ما هي حالة الاقتصاد؟
- 3- إذا صارت الضريبة دخلية ومن الشكل  $T_x=20\% Y+1200$ ، حدد مقدار التغير الحاصل في الدخل التوازني؟
- 4- احسب رصيد الميزانية في هذه الحالة.

**التمرين الثالث:**

لديك المعطيات التالية:

$$I=200 \quad T_x=200 \quad C=320+0,6Y_d \quad Tr=0$$

- 1- انطلاقاً من ميزانية متوازنة أوجد قيمة الدخل التوازني.
- 2- إذا قررت السلطات العمومية زيادة الإنفاق الحكومي للوصول إلى حالة التشغيل التام 1700 ما هي الزيادة اللازمة لذلك؟
- 3- إذا قررت الحكومة زيادة التحويلات بمقدار 50 ما أثر ذلك على الدخل التوازني؟ وعلى رصيد الميزانية؟
- 4- في حالة ما صارت الضريبة تابعة للدخل كمايلي  $T_x=10+1/6Y$ ، ما هو مقدار ادخل التوازني، وعند زيادة التحويلات بمقدار 50 ما أثر ذلك على الدخل التوازني؟ وعلى رصيد الميزانية؟

**التمرين الرابع:** بافتراض نموذج يتكون من اقتصادين A وB وذلك وفق معطيات الجدول التالي:

البيان	الاقتصاد A	الاقتصاد B
الاستهلاك المستقل	150	50
الدخل المتاح	1200	1000
الواردات	100	؟
الصادرات	80	100

0.75	؟	الميل الحدي للاستهلاك
800	1050	الاستهلاك النهائي
100	350	الاستهلاك المستقل
100	135	الانفاق الحكومي
150	100	التحويلات المستقلة
100	120	الضرائب التلقائية
0.05	0.05	معدل التحويلات
0.15	0.15	معدل الضرائب

المطلوب:- أحسب الميل الحدي للاستهلاك للاقتصاد A والواردات للاقتصاد B الوحدة:ون

- أحسب الدخل التوازني ورصيد ميزانية الاقتصاد A .
- اذا كان الناتج عند التشغيل التام هو 2000 ون بالنسبة للاقتصاد A ، بكم يجب تغيير الانفاق العمومي لتحقيق الموافقة بين الدخل التوازني المحقق ومستواه عند التشغيل التام؟
- أحسب رصيد الميزانية للاقتصاد A ؟
- بكم يجب تغيير واردات الاقتصاد A لتحقيق التوازن في الميزان التجاري ، وماهو الدخل الجديد؟
- كيف يمكن تقييم حالة الميزان التجاري والدخل الوطني للاقتصاد B؟

#### التمرين الخامس:

اليكالمعلوماتالتاليةحولالاقتصادبلدما:

$$C=70+0,8y, Tx=30+0,01y, I=140, G=60, Tr=70$$

- 1- حددالصيغةالحرفيةللدخلالتوازنيثماًحسبه.
- 2- اذاقررتالدولةزيادةالضريبةبالمقدار 20 وحدة نقدية ، ماأثر ذلكعلىالدخل؟
- 3- ماهوالاجراءالذييتمتعلمليعودالدخلالىماكانعليه؟
- 4- اذاأصبحتدالةالاستثمارمنالشكل  $I=140+0,1y$
- أوجدالصيغةالحرفيةللدخلالتوازنيالجديثماًحسبه.
- اذا كانالدخلالتوازنيالجدييمثلحالةالتشغيلالتامفمانوعالفجوةالتييعانيمنهاالاقتصادوماقيمتهما، وماهيالسياسةالمتبعةلمعالجتها

#### التمرين السادس:

اذاكانلديكالنموذجالتالي:

$$C=20 + 0,75Yd; I=25$$

- 1- حددالصيغةالحرفيةللدخلالتوازنيثماًحسبه، أحسبمضاعفاالاستثمارواشرحهااقتصاديا.
- 2- اذاأضفناالقطاعالحكوميالنموذجالسابق، بحيثتندخلالدولةفيهذاالنموذجمن خلالانفاقهاالمقدر بـ 25 وحدة نقدية واقتطاعاتهاالضريبيةالمقدرةبـ 20% ، أوجدالصيغةالجديدةللدخلالتوازنيثماًحسبه.
- 3- ماهيحالةالميزانيةلهذاالبلد؟
- 4- اذا كان الدخلالتوازنيالأولييمثلحالةالتشغيلالتام، حددنوعالفجوةالتييعانيمنهاهذاالاقتصادومقدارهاوالسياسةالمتبعةلمعالجتها.
- 5- اذااعتبرناأن هذاالاقتصادمفتوحعلىالعالمالخارجي، بحيثتقدرصادراته بـ 25 وحدة نقدية ، ووارداهمعرفةبالمعادلةالتالية

$$M=1\2C$$

\*أوجدالصيغةالحرفيةللدخلالتوازنيالجديثماًحسبه.

\* ماهيحالةالميزانالتجاريلهذاالبلد؟