

السلسلة رقم 1: النموذج الكنزي للتوازن الاقتصادي الكلي

تمرين رقم 1:

إذا كان لديك النموذج التالي:

$$C=150+0,75y, I=130+0,15y, G=200, T_x=120+0,4y, Tr=60$$

1. أوجد الصيغة الحرفية للدخل التوازني ثم أحسبه ومثله بيانيا.
2. بفرض انخفاض الضرائب بالمقدار 20 وحدات نقدية ما أثر ذلك على الدخل، كميًا، اقتصاديا وبيانيا.
3. إذا أصبح الاقتصاد منفتح على العالم الخارجي بحيث قدرت الصادرات بـ $X=150$ و الواردات بـ $M=100+0,1Y$ ، أوجد معادلة الدخل التوازني لهذا النموذج ثم أحسبه.
4. بفرض زيادة الواردات بالمقدار 50 وحدة نقدية، ما هو مقدار التغير في الدخل.

تمرين رقم 2:

لتكن لدينا المعلومات التالية حول اقتصاد بلد ما :

$$S= - 30+0,4y_d ; I=100 ; G=60 ; T_x=50 ; Tr= 10$$

- 1- أوجد الصيغة الحرفية للدخل التوازني ثم أحسبه، ومثله بيانيا، وتأكد من تساوي مجموع التهربات مع مجموع الإضافات عند التوازن.
- 2- هل هناك فائض أم عجز في ميزانية الدولة عند التوازن؟ و ما مقداره؟
- 3- ماذا يحدث للدخل التوازني في حالة زيادة الإنفاق الحكومي بـ 100 وحدة نقدية؟
- 4- بفرض زيادة التحويلات الحكومية بـ 20 وحدة نقدية و كذلك الضرائب، بين أثر هذا التغير في الدخل التوازني؟
- 5- إذا اعتبرنا الضرائب تابعة للدخل وتساوي 10 %، فأوجد الصيغة الحرفية للدخل التوازني الجديد ثم أحسبه.
- 6- إذا كان الدخل التوازني الجديد يمثل حالة التشغيل التام، فما نوع الفجوة التي يعاني منها الاقتصاد وما قيمتها، و ما نوع السياسة المتبعة لمعالجتها ؟ أحسب مقدار التغير في الضرائب لتحقيق التشغيل التام.

تمرين رقم 3:

إذا كان لديك النموذج التالي:

$$C=50+0,75Y_d, I=30+0,15Y, G=200, T_x=20+0,4Y, T_r=60, X=150, M=10+0,1Y$$

- 1- أوجد الصيغة الحرفية للدخل التوازني ثم أحسبه.
- 2- أحسب قيمة الاستهلاك عند التوازن.
- 3- ما هي حالة اقتصاد هذا البلد من خلال وضع ميزانيته وميزانه التجاري.
- 4- إذا كان دخل التشغيل التام يساوي 1000 ون، ما نوع الفجوة التي يعاني منها هذا الاقتصاد.
- 5- أحسب مقدار التحويلات اللازم للتخلص من هذه الفجوة، اشرح ذلك اقتصاديا.