



سلسلة التمارين رقم 02

التمرين الأول: إذا كانت لديك المعطيات التالية عن اقتصاد ما:

$$G=20$$

$$I=60$$

$$C=100+0.8y_d$$

1. أوجد دالة الادخار ودالة الطلب الكلي؟
2. أحسب قيمة الدخل التوازنى والاستهلاك والادخار عند التوازن؟
3. إذا ارتفع الاستثمار إلى 80، ما أثر ذلك على الدخل التوازنى؟
4. إذا انخفض الاستهلاك المستقل بمقدار 10 ماذا يحدث للدخل والقيم التوازنية الأخرى؟

التمرين الثاني: إذا كانت لديك المعطيات التالية عن اقتصاد ما:

$$C=10+0.8y_d$$

$$T_x=100$$

$$I=50+0.1y$$

$$G=100$$

1. أحسب الدخل التوازنى؟
2. أحسب مختلف المضاعفات؟
3. إذا زادت التحويلات بمقدار 10، ما أثر ذلك على الدخل، وما هو رصيد الميزانية في هذه الحالة؟
4. إذا أصبحت الضرائب $T_x=70+0.05y$ ، أوجد قيمة الدخل التوازنى الجديد، ثم أحسب قيمة الضرائب ورصيد الميزانية في هذه الحالة؟
5. إذا كان دخل التشغيل التام لهذا الاقتصاد هو 650ون، ما هو نوع الفجوة، وما هو التغير اللازم في الإنفاق الحكومي لإعادة الاقتصاد إلى حالة التوازن؟

التمرين الثالث: لتكن لديك المعلومات التالية عن اقتصاد ما:

$$C=30+0.8y_d$$

$$G=75$$

$$T_x=26$$

$$I=95$$

$$Tr=21$$

1. أوجد الدخل التوازنى؟
2. أوجد مضاعف الميزانية المتوازنة، ثم أحسب الدخل التوازنى الجديد إذا كان $\Delta G=20$ ؟
3. إذا كان دخل التشغيل التام هو 1000 ون، بين الحالة التي يكون عليها هذا الاقتصاد؟ ثم أحسب مقدار التغير في الاستثمار حتى يكون الاقتصاد في حالة توازن؟
4. بدلاً مما ورد في 2 و 3، إذا تمت زيادة مستويات الضرائب بمقدار $3/4 T_x$ ، وتخفيض التحويلات إلى النصف، ما أثر ذلك على الادخار والاستهلاك في التوازن؟
5. بدلاً مما ورد في 2 و 3 و 4، تم فرض ضريبة إضافية تتمثل 15% من الدخل واضافة تحويلات جديدة بمقدار 5% من الدخل، وتغير الإنفاق الحكومي بـ 14، ما أثر ذلك على الدخل وأحسب المتغيرات التوازنية الجديدة؟
6. بدلاً مما ورد في 2، 3، 4 و 5 قررت الحكومة زيادة الضرائب والتحويلات بمقدار 10، أوجد الدخل التوازنى الجديد، ماذا تلاحظ ولماذا؟