



قسم علوم التسيير
السنة الثانية علوم التسيير
مقياس: الاقتصاد الكلي 2.

جامعة محمد خيضر بسكرة
كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير
السنة الجامعية: 2024/2023

سلسلة التمارين رقم 02

التمرين الأول: اذا افترضنا المعلومات التالية عن اقتصاد مكون من قطاعين

$$C=30+0.8y, I=20+0.2$$

- حدد الدخل التوازني رياضيا ومثله بيانيا؟ احسب مختلف المضاعفات؟

التمرين الثاني : فرضا أن الحكومة قررت زيادة الانفاق الحكومي والضريبة بمقدار 50 و، وكان الدخل التوازني يساوي 1000 و، والميل الحدي للاستهلاك 0.8.

- ما هو أثر زيادة الانفاق الحكومي على الدخل التوازني؟

- ما هو أثر زيادة الضرائب على الدخل التوازني؟

- ما المقصود بمضاعف الميزانية المتعادلة؟

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

$$C=100+0.8y_d$$

$$T_x=100$$

$$I=50+0.1y$$

$$G=100$$

1. أحسب الدخل التوازني؟

2. أحسب مختلف المضاعفات؟

3. إذا زادت التحويلات بمقدار 10، ما أثر ذلك على الدخل؟

4. إذا أصبحت الضرائب $T_x=70+0.05y$ ، أوجد قيمة الدخل التوازني الجديد، ثم أحسب قيمة الضرائب ورصيد الميزانية في هذه الحالة؟

5. إذا كان دخل التشغيل التام لهذا الاقتصاد هو 650 و، ما هو نوع الفجوة، وما هو التغير اللازم في الانفاق الحكومي لإعادة الاقتصاد الى حالة التوازن؟

التمرين الرابع: لتكن لديك المعلومات التالية عن اقتصاد ما:

$$C=300+0.8y_d$$

$$G=75$$

$$T_x=26$$

$$I=95$$

$$T_r=21$$

1. أوجد الدخل التوازني؟

2. أوجد مضاعف الميزانية المتوازنة، ثم أحسب الدخل التوازني الجديد إذا كان $\Delta G=20$ ؟

3. إذا كان دخل التشغيل التام هو 1000 و، بين الحالة التي يكون عليها هذا الاقتصاد؟ ثم أحسب مقدار التغير في الاستثمار حتى يكون الاقتصاد في حالة توازن؟

4. بدلا مما ورد في 2 و 3، إذا تمت زيادة مستويات الضرائب بمقدار $3/4 T_x$ ، وتخفيض التحويلات الى النصف، ما أثر ذلك على الادخار والاستهلاك في التوازن؟

5. بدلا مما ورد في 2 و 3 و 4، تم فرض ضريبة إضافية تمثل 15% من الدخل وازدادة تحويلات جديدة بمقدار 5% من الدخل، وتغير الانفاق الحكومي ب 14، ما أثر ذلك على الدخل وأحسب المتغيرات التوازنية الجديدة؟

6. بدلا مما ورد في 2، 3، 4 و 5 قررت الحكومة زيادة الضرائب والتحويلات بمقدار 10، أوجد الدخل التوازني الجديد، ماذا تلاحظ ولماذا؟

التمرين الخامس

بافتراض وجود أربعة قطاعات و المطلوب:

$$C=100+0.75 yd$$

$$I=I_0=200$$

$$G=G_0=100$$

$$T_x=0.2y$$

$$X=X_0=100$$

$$M=75+0.05y$$

- حساب الدخل التوازني بطريقة الطلب الكلي والعرض

الكلي؟

- حساب الادخار والاستهلاك و الضريبة و الواردات عند

التوازن؟

- تحقق من تساوي التسريبات مع التدفقات؟

- أحسب صافي الميزان التجاري وعلق عليه؟

- أحسب عجز أو فائض الميزانية؟

- أحسب قيمة مضاعف الاستثمار؟

التمرين السادس:

إذا كانت لدينا المعلومات التالية عن اقتصاد مفتوح لبلد معين:

$$C=220+0,75Yd , I=100 , G=75 , T=40 , X=10 , M=5+0,02Y$$

المطلوب:

1- حساب دالة الادخار الكلي في هذا النموذج ؟

2- احسب الدخل الوطني التوازني ؟

3- حساب الدخل الكلي المصرفي التوازني ؟ ثم مستوى الاستهلاك الكلي التوازني ؟

5- احسب رصيد الميزانية، ماهي وضعية الميزان التجاري؟

4- إذا قررت الدولة زيادة الواردات بمقدار 05 :ون، ماذا يحدث للدخل الوطني التوازني ؟ و للدخل

التصرفي التوازني وللميزان التجاري ؟