

سلسلة تمارين خاصة بالتحليل الكينزي

التمرين الأول: لتكن لدينا المعطيات التالية:

$$b=0.7 \quad t=0.05$$

تريد الحكومة رفع الدخل الوطني بقيمة 60 و. ن بواسطة الإنفاق الحكومي، ماهي القيمة المناسبة لذلك؟ إذا كان الميل الحدي للاستهلاك يساوي 0.8 كيف تتصرف الحكومة حتى لا يتغير الإنفاق الحكومي المحسوب في الحالة الأولى.

التمرين الثاني: لتكن لديك المعطيات التالية:

$$BS = T - TR - G_0 \quad , \quad C = a + by_d \quad , \quad G = G_0 \quad , \quad I = 300 \quad TR = 0 \quad , \quad T = T_0 = 400$$

الدخل في التوازن يساوي 1800، والمضاعف يساوي 2.

1. إذا علمت أن $T=2G$ ، استخراج المعادلة السلوكية للاستهلاك، واحسب قيمته في التوازن؛
2. إذا كان الدخل في حالة التشغيل التام يساوي 1600 ما هي حالة الاقتصاد؟ أحسب الفجوة؛
3. باعتبار الضرائب مرتبطة بالدخل بمعدل 20٪، أحسب الدخل التوازني، ماهي حالة الاقتصاد؟
4. أحسب رصيد الميزانية.

التمرين الثالث: في اقتصاد مكون من ثلاث قطاعات، لتكن البيانات كالاتي:

$$C = 2000 + 0.7Y_d \quad G=G_0= 800 \quad I=I_0= 1110 \quad T=T_0= 1500 \quad TR=TR_0= 200$$

1. ما هو مستوى الدخل التوازني؟ احسب رصيد الميزانية؛
2. إذا ارتفع G إلى 300 ما أثر ذلك على الدخل التوازني؟
3. إذا ارتفعت الضرائب بمقدار 300 وارتفع الانفاق إلى 300 ما أثر ذلك على الدخل؟ ما أثر ذلك على الميزانية؟ ماذا يسمى هذا الأثر؟

4. إذا ارتفعت الضرائب بمقدار 30 وارتفعت التحويلات ب 30 ما أثر ذلك على الدخل التوازني؟

5. أحسب الميزانية العامة للدولة، وهل تمثل حالة عجز أم فائض؟

التمرين الرابع: في اقتصاد له الخصائص التالية:

$$I= 200 \quad , \quad G= 300 \quad , \quad TR = 100 \quad , \quad T = 100 + 0.2 Y \quad , \quad C = 200 + 0.75Y_d$$

1. أكتب عبارة التوازن انطلاقاً من شرط التوازن $AD=AS$ ؛
2. إيجاد قيمة الدخل التوازني، والاستهلاك في التوازن؛
3. أحسب رصيد الميزانية العامة للدولة، وفسره؛
4. مثل الميزانية بيانياً؛
5. للوصول بالميزانية إلى حالة توازن، ما هي السياسة التي يجب أن تنتهجها الدولة لتحقيق ذلك؟

6. ما اثر ذلك على الدخل في التوازن؟

7. إذا ارتفعت نسبة الضرائب المتعلقة بالدخل من 0.2 إلى 0.25 ما تأثير ذلك على الدخل التوازني؟ وعلى الميزانية؟

التمرين الخامس: ليكن لدينا النموذج التالي:

$$C=40+0.8Y_d \quad I=I_0=10 \quad T=15+0.02Y$$

حدد أثر الضريبة على الدخل الوطني، والتغير في الدخل الوطني بواسطة المضاعف.

التمرين السادس: اشرح مايلي:

- صافي الضرائب، - صافي التعامل مع العالم الخارجي

- رصيد الميزانية - التسرب والحقن

التمرين السابع: ليكن لدينا النموذج التالي:

$$\begin{array}{lll} C=50+0.75Y_d & I=I_0=20 & G=G_0=15 & TR=10 \\ M=20+0.1Y & X=X_0=60 & T=10+0.08Y & \end{array}$$

المطلوب:

1. تحديد الدخل التوازني بطريقتين؛
2. إذا زاد الانفاق الحكومي بمقدار 5 و.ن، مامقدار التغير في الدخل الوطني؟
3. مآثر الواردات التابعة للدخل على أثر الانفاق الحكومي؟ حدد الفارق؛
4. مامقدار الزيادة في التحويلات لتحقيق نفس الزيادة في الدخل الوطني في السؤال 02.

التمرين الثامن:

$$\begin{array}{lll} C=50+0.8Y_d & I=I_0=30 & G=G_0=20 & TR=20 \\ M=30+0.02Y & X=X_0=50 & T=10+0.02Y & \end{array}$$

المطلوب:

1. حدد الدخل الوطني في التوازن؛
2. حدد رصيد الميزانية وصافي الضرائب؛
3. حدد قيمة المضاعف في الحالات التالية:
 - النموذج كما هو.
 - نسقط من النموذج الواردات التابعة للدخل.
 - نسقط من النموذج الضرائب التابعة للدخل.
 - ماذا تلاحظ؟