



السلسلة رقم (02): التحليل الاقتصادي الكلي الكينزي (ثلاثة قطاعات وأربعة قطاعات)

التمرين الأول:

- 1- إذا قامت الحكومة بتمويل التحويلات عن طريق زيادة الضرائب بنفس النسبة، ما تأثير ذلك على النشاط الاقتصادي (المتغيرات جميعها مستقلة على الدخل)؟
- 2- ما هو تأثير الزيادة المتساوية في الانفاق الحكومي والضرائب على النشاط الاقتصادي؟
- 3- وضح رياضياً وبيانياً تأثير مضاعف الانفاق الحكومي في حالة اقتصاد مفتوح (جميع متغيرات النموذج متغيرات خارجية)؟
- 4- كيف يستطيع المستهلكون التشجيع على حدوث أو خلق كساد؟
- 5- أوجد مضاعف الميزانية المتوازنة وأثر السياسة المالية المتساوية القوى مختلفة الاتجاه في حالة اقتصاد مفتوح (جميع متغيرات النموذج متغيرات داخلية باستثناء الصادرات)؟
- 6- ما هو الاختلاف الموجود بين المضاعف والمسرّع؟
- 7- إذا قامت الحكومة بزيادة الانفاق الحكومي مصحوب بانخفاض مماثل في التحويلات الحكومية، ما هو أثر ذلك على النشاط الاقتصادي؟

التمرين الثاني:

إذا كانت لدينا المعطيات التالية حول اقتصاد دولة ما:

$$C = 1500 + 0.75 Y_d \quad I = 2000 \quad G = 1200 \quad TA = 2000 \quad TR = 800$$

- 1- بعد إيجاد عبارة الانفاق لمستقل ($\bar{A}_G$) وعبارة المضاعف الانفاق المستقل (K_{AG})؟ أحسب قيمها؟ وما المقصود بها؟
- 2- استنتج قيمة الدخل الذي يحقق التوازن في الاقتصاد (Y_e)؟ وضحها بيانياً؟
- 3- أحسب قيمة رصيد الميزانية الحكومية (B_{Se})؟
- 4- نفترض الآن أن مستوى الدخل عند التشغيل التام Y_F هو 16000 ون.
أ- ما نوع الفجوة التي يعاني منها الاقتصاد؟ عرفها؟ وما قيمتها؟ وضحها بيانياً؟
ب- ما هي السياسة الاقتصادية المناسبة لسد هذه الفجوة؟ ووضحها بيانياً؟
ج- ما هو مقدار الانفاق الحكومي المناسب لسد هذه الفجوة؟
د- ما هو مقدار تغير الانفاق الحكومي الممول عن طريق الضريبة على الدخل المناسب لسد هذه الفجوة؟
هـ- ما هو مقدار تغير الانفاق الحكومي المصحوب بانخفاض مماثل في التحويلات المناسب لسد هذه الفجوة؟

- و- ما هي السياسة الأقل تكلفة للحكومة (ج، د، ه)؟ علل؟
- 5- لنفترض الآن أن الضرائب أصبحت من الشكل: $(TA=2000+0.2Y)$
- أ- إيجاد عبارة الانفاق المستقل ($\bar{A}_G$) ومضاعف الانفاق المستقل (K_{AG}) الجديدة؟
- ب- هل تتوقع ارتفاع أو انخفاض قيمة الدخل الجديد (Y_1)؟ وما هي قيمته؟
- ج- ما هو أثر ذلك على رصيد الميزانية (B_{Se1})؟
- د- ما هو مقدار تغير الانفاق الحكومي المناسب لتحقيق نمو اقتصادي مقداره ب 3%؟
- ه- ما مقدار تغير الانفاق الحكومي المناسب للوصول الى نفس معدل النمو، علماً أنه سيكون ممول كلية عن طريق الضريبة؟
- 6- لنفرض الآن أن هذا الاقتصاد أصبح منفتحاً على العالم الخارجي:
- $X=1600$ $M=1000+0.1Y$
- أ- بعد إيجاد عبارة الدخل الجديدة الذي يحقق التوازن في الاقتصاد؟ أحسب قيمته ولماذا تغيرت؟
- ب- ما هو الاختلاف بين المضاعفات الثلاثة التي تحققت التوازنات: (Y_0) و (Y_1) و (Y_2)؟ ماذا تستنتج؟
- ج- ما هي قيمة رصيد الميزانية (BS_{e2})؟ وما هي قيمة رصيد الميزان التجاري (NX)؟
- د- نفترض الآن أن مستوى دخل التشغيل التام (Y_F) هو 8690 ون.
- ما نوع الفجوة التي يعاني منها هذا الاقتصاد؟ عرفها؟ وما قيمتها؟
- ما هي السياسة الاقتصادية المناسبة لسد هذه الفجوة؟
- ما مقدار التغير في الضرائب لسد هذه الفجوة؟
- هل يتحسن أم يتدهور رصيد ميزانية الحكومة والميزان التجاري؟