

السلسلة التاسعة: « دراسة المضاعف وتعدد الدفل التوازني »

التمرين الأول:

في إقتصاد كينزي، وفي ظل المعلومات الآتية: (الوحدة: مليون وحدة نقدية)

$$C = 3000 + 0.8y^d \quad G = 2100 \quad T = 1800 \quad R = 1200$$

المطلوب:

- 1 أحسب قيمة الدخل الوطني عند التوازن؟.
- 2 حدد قيمة المضاعف، ثم قيمة الزيادة في الدخل الوطني، ثم قيمة الدخل الوطني في الحالات التالية:
 - أ. إنخفاض قيمة الضرائب بمقدار 80 مليون وحدة نقدية؟.
 - ب. إرتفاع قيمة الإنفاق الحكومي بمقدار 80 مليون وحدة نقدية؟.
 - ج. إرتفاع قيمة التحويلات الحكومية بمقدار 80 مليون وحدة نقدية؟.
- 3 قارن النتائج المتحصل عليها في مختلف الحالات؟.
- 4 ما هو أثر زيادة كل من الإنفاق الحكومي والضرائب في آن واحد، وبنفس المقدار (80 مليون وحدة نقدية)، على مستوى الدخل الوطني؟. ماذا تلاحظ؟.

التمرين الثاني:

إذا توفرت لديك المعطيات التالية حول وضعية إقتصاد كينزي إفتراضي: (الوحدة: وحدة نقدية)

$$C = 40 + 0.8y^d \quad I = 60 \quad G = 20 \quad T = 30 \quad R = 10$$

المطلوب:

- 1 < أوجد الصيغة الرياضية للدخل الوطني التوازني؟.
 - < حدد قيمة الدخل الوطني عند التوازن؟.
 - < أثبت أن مضاعف الاستثمار هو مقلوب $(1 - b)$ ؟.
 - < أثبت أن مضاعف الميزانية المتعادلة يساوي الواحد؟.
- 2 إذا إنخفض الإستثمار بـ 10 ون، واصبحت الحكومة تدفع تعويضات بطالة بـ 5 ون.
 - أ. حدد قيمة التغير في الدخل؟.
 - ب. ماذا سيكون مستوى الدخل الجديد؟.
- 3 ما هي التغيرات الواجب إدخالها على الإنفاق الحكومي لإرجاع الدخل إلى وضع التوازن؟.
- 4 إذا أرادت الحكومة الإبقاء على مستوى الإنفاق الحكومي، وإتبعت سياسة أخرى تمثلت في تخفيض الضرائب.
 - < حدد قيمة التخفيض في الضرائب؟.
- 5 ماذا يحدث للدخل إذا زاد الإنفاق الحكومي بـ 6 ون، وإنخفضت الضرائب بنفس القيمة؟.

التمرين الثالث:

إذا توفرت لديك المعطيات التالية حول وضعية إقتصاد كينزي إفتراضي يتكون ن ثلاث قطاعات: (الوحدة: وحدة نقدية)

$$\begin{aligned} C &= 120 + 0.6y^d & I &= 150 + 0.5y & T &= 150 + 0.5y \\ G &= 100 & R &= 150 \end{aligned}$$

المطلوب:

- 1 أدرس الحالات التي تكون عليها رصيد موازنة الحكومة؟.
- 2 مثل بيانيا الحالات التي تكون عليها رصيد موازنة الحكومة بطريقتين مختلفتين؟.
- 3 أوجد العارة الرياضية للدخل الوطني التوازني؟، ثم أحسب قيمته؟.
- 4 مثل بيانيا حالة التوازن بطريقتين مختلفتين؟.
- 5 أحسب قيمة الضرائب، الاستهلاك، الادخار، الاستثمار عند التوازن؟.
- 6 ما حالة التي تشهدها رصيد موازنة الحكومة عند التوازن؟، ثم احسب قيمته؟.
- 7 من أجل زيادة الدخل الوطني قامت الحكومة بتطبيق سياسة مالية تمثلت في تخفيض مستوى الضرائب المستقلة بمقدار 50 و.ن.
◀ ما أثر تطبيق السياسة الضريبة على مستوى الدخل الوطني التوازني؟.
◀ ما اثر تطبيق السياسة الضريبة على الايرادات الضريبة للحكومة؟.
◀ ما اثر تطبيق السياسة الضريبة على رصيد الموازنة الحكومية؟.
◀ قارن بين النتائج؟.
- 8 بهدف الوصول بالدخل الوطني لمستوى 2000 و.ن، مع الحفاظ على رصيد موازنة الحكومة عند مستوى 825 و.ن.
◀ بصيفتك اقتصاديا قدم حلول لهذه الحكومة عن طريق السياسة المالية والتي من خلالها تتمكن من تحقق أهدافها؟.

أ.د. غانية نذير