

## السلسلة العاشرة: « تعديد الدخل التوازني/ الضجوة التضفمفة والانكماشفة »

### التمرين الأول:

إذا افترضنا بأن المعطيات التالية تمثل وضفة اقتصاد ما: (الوحدة: مليون وحدة نقدفة)

$$C = 80 + 0.8y^d \quad I = I_0 = 40 \quad G = G_0 = 60 \quad BC = 20 \quad (\text{صافي الميزان التجاري})$$

وإذا كان الدخل التوازني الذي يحقق التشغيل الكامل في:  $\leftarrow$  الحالة الأولى (A): 900 مليون  
 $\leftarrow$  الحالة الثانية (B): 1100 مليون

- 1 المطلوب: أحسب قيمة الدخل الوطني لهذا الاقتصاد؟.
- 2 ما نوع الفجوة في هذا الاقتصاد للحالة (A, B)؟.
- 3 ما مقدار فجوة الانتاج للحالة (A, B)؟
- 4 كيف يتم معالجة تلك الفجوة عن طريق السياسة المالية للحالة (A, B)؟.

### التمرين الثاني:

أولا: إذا توفرت لديك المعلومات التالية حول وضفة اقتصاد كينزي افتراضي:

$$C = 40 + 0.8y \quad I = I_0 = 60$$

المطلوب:

- 1 استخراج مستوى الدخل التوازني وفقا للحالات التالية:  
 $\leftarrow$  عدم وجود قطاع الحكومة  
 $\leftarrow$  وجود قطاع الحكومة مع عدم وجود الضرائب حيث  $(G = G_0 = 10)$   
 $\leftarrow$  وجود قطاع الحكومة مع فرض الضرائب الجزافية حيث  $(T = T_0 = 10)$
  - 2 ماذا تستنتج من خلال مقارنة النتائج لمختلف الحالات؟.
- ثانيا: في نفس الاقتصاد، إذا كان التوازن الاقتصادي يتحقق عن مستوى  $(y_E = 510)$ ، وهو المستوى الفعلي الا انه يتوافق مع مستوى تشغيل ناقص، حيث يتحقق التشغيل الكامل لعناصر الانتاج عند مستوى  $(y_{PE} = 550)$ .

المطلوب:

- 1 ما هي الحالة التي يشهدها هذا الاقتصاد؟.
- 2 ما حجم السياسة الانفاقية التي تحقق التوازن في ظل التشغيل التام؟.
- 3 ما قيمة السياسة الضريبية التي تحقق التوازن في ظل التشغيل التام؟.
- 4 أي سياستين تختار؟. (مع التعليل)

### التمرين الثالث:

أولاً: بهدف تحليل وضعية إقتصاد (ما)، زدوناك بالمعلومات التالية:

$$C = 60 + 0.8y \quad I = 20 + 0.1y$$

المطلوب:

- ① حدد مستوى الدخل التوازني بدلالة  $(a, I_0, b, d)$ ؟.
- ② حدد قيمة الدخل الوطني، الإستهلاك، الإستثمار عند التوازن؟.
- ③ حدد قيمة مضاعف الإستهلاك والإستثمار؟.
- ④ حدد قيمة الزيادة في الدخل الوطني الناتجة عن زيادة الاستثمار بـ 60 و.ن؟.
- ⑤ إذا ارتفع الانفاق الحكومي والضرائب بمقدار 10 و.ن  
للـ ما اسم المضاعف المراد حسابه؟.  
للـ أحسب قيمته؟.  
للـ ما أثر ذلك على الدخل الوطني؟.

ثانياً: للاقترب أكثر من الواقع نفترض وجود قطاع الحكومة وقطاع العالم الخارجي، الممثل بالمعادلات التالية:

$$G = G_0 = 10 \quad T = T_0 = 10 \quad R = R_0 = 10 \quad X = X_0 = 96$$
$$M = M_0 + my = 30 + 0.3y$$

المطلوب:

- ① أدرس الحالات التي يكون عليها الميزان التجاري؟، ثم مثله بيانياً؟.
- ② شكل العلاقة التعريفية للدخل الوطني، ثم أحسب قيمته؟.
- ③ أحسب قيمة الإستهلاك المتاح، ثم الادخار المتاح الموافق؟.
- ④ ماهي الحالة التي يشهدها رصيد الميزان التجاري، ثم أحسب قيمته؟.

ثالثاً: إذا كان الدخل عند مستوى التشغيل التام  $(y_{PE} = 450)$ ، وأرادت الحكومة الوصول إلى هذا المستوى.

المطلوب: ماهي مختلف الحلول التي تمتلكها الحكومة لتحقيق ذلك عن طريق السياسة المالية والتجارية؟.

أ.د. غانية نذير