



جامعة الشهيد كامة الخضراء - الوادي

كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير

مقياس الاقتصاد الكلي (01)

سنة ثانية - جميع المستويات

السلسلة الثامنة: « دراسة المضاعف وتعدد الدخل التوازني »

التمرين الأول:

أولاً: اقتصاد في نموذج يتكون من قطاعين لديك المعلومات الآتية: $I = 100$ $C = 20 + 0.8y$

- المطلوب: ① حدد مستوى الدخل التوازني بطريقتين مختلفتين؟.
- ② حدد قيمة الاستهلاك والإدخار عند التوازن؟.
- ③ نفرض أن قيمة الاستهلاك التلقائي يرتفع إلى 40
◀ ماذا يحدث للدخل التوازني؟.
- ④ نفرض أن قيمة الاستثمار يرتفع بـ 10
◀ ماذا يحدث للدخل التوازني؟.

ثانياً: في نفس الاقتصاد، أصبحت معادلة الاستثمار بالشكل التالي: $I = 100 + 0.1y$

- المطلوب: ① حدد مستوى الدخل التوازني بطريقتين مختلفتين؟.
- ② أرسم الشكل البياني لدالة الادخار والاستثمار، وبين حالة التوازن؟.
- ③ حدد قيمة مضاعف الاستهلاك والاستثمار؟.
- ④ حدد قيمة مضاعف الميزانية المتعادلة؟.

التمرين الثاني:

I. إذا كانت لدينا المعلومات التالية عن اقتصاد ما بالشكل التالي:

$$C = a + by^d \quad I = I_0 \quad G = G_0 \quad T = T_0$$

المطلوب: ① أوجد معادلة التوازن الكلي؟.

② باستعمال البيانات التالية: $T_0 = 40$ $G_0 = 40$ $I_0 = 100$ $a = 100$ $b = 0.8$

- ◀ حدد المستوى التوازني للدخل الوطني، ثم الاستهلاك المتاح، والادخار المتاح الموافق له؟.
- ③ بافتراض أن قيمة الاستثمار المستقل ارتفعت إلى 120 و. ن.
◀ استخرج قيمة مضاعف المراد حسابه؟.
- ◀ ما أثر زيادة الاستثمار على الدخل الوطني؟.

II. بافتراض أن دالة الاستثمار أصبحت بالشكل التالي: $I = I_0 + dy$

المطلوب: ① ماذا تعني هذه المعادلة؟.

② استنتج معادلة التوازن الكلي في هذه الحالة؟.

③ حدد قيمة الدخل الوطني التوازني؟، ثم الاستهلاك المتاح، والادخار المتاح الموافق له؟ علماً أن:

$$d = 0.1 \quad I_0 = 100$$

④ بافتراض أن قيمة الانفاق الحكومي ارتفع بـ 20 و.ن.

◀ استخرج قيمة مضاعف المراه حساباه؟.

◀ ما أثر زيادة الانفاق الحكومي على الدخل الوطني؟.

التمرين الثالث:

إذا كان الميل الحدي للإستهلاك يساوي 0.75

المطلوب: تحدد قيمة التغير في الدخل في الحالتين التاليتين:

① إذا إرتفع الإستثمار المستقل بقيمة 10 و.ن خلال 03 سنوات.

② إذا انخفض الإستهلاك التلقائي بقيمة 10 و.ن خلال 04 سنوات.

التمرين الرابع:

في إقتصاد كينزي، إليك المعادلات التالية: (الوحدة: وحدة نقدية)

$$C = 10 + 0.75y^d \quad I = 20 + 0.2y \quad G = 40 \quad T = 0.2y$$

المطلوب:

① حدد مستوى الدخل التوازني لهذا الإقتصاد؟.

② من أجل زيادة الدخل الوطني، قامت الدولة بزيادة الإنفاق الحكومي بمقدار 10 وحدات نقدية.

أ). ما قيمة المضاعف المطلوب حساباه؟.

ب). ما هو مستوى توازن الدخل الجديد؟.

③ من أجل الوصول إلى زيادة أكبر في الدخل الوطني، وبقيمة مقدرة بـ 600 وحدة نقدية، قامت الدولة بزيادة الإستثمار

التلقائي، حيث أصبحت معادلة الإستثمار بالشكل: $I = 30 + 0.2y$

أ). هل حققت الدولة هدفها من خلال هذه الإجراءات؟.

ب). ما قيمة الإستثمار المستقل حتى يتسنى للدولة تحقيق سياستها؟.

د. غانية نذير