

# تمارين مادة تحليل اقتصاد الكلي (قصد 202)

للدكتور /

م. س. أ. م.

## تمرين (1)

من بيانات الاقتصاد التالي أوجد:

- الناتج المحلي بالاجتماع.
- الإنفاق الاستهلاكي.
- الادخار.

$$Y = C + I + G$$

$$C = 100 + 0.75YD$$

$$YD = Y - T$$

$$I = 200$$

$$G = 100$$

$$T = 100$$

## تمرين (2)

توفرت لنا المعلومات التالية عن اقتصاد معين:

$$Y = C + I$$
$$C = 100 + 0.8Y$$
$$I = 50$$

- صف الاقتصاد أعلاه موضحاً عدد وطبيعة القطاعات التي يتشكل منها هيكله.
- ما هي القيم التوازنية للدخل, الاستهلاك والادخار في هذا الاقتصاد؟
- أوجد قيمة المضاعف في هذا الاقتصاد.
- عبر عن التوازن بيانياً باستعمال رسم مقص كينز.

• سرت روح من التفاؤل في أوساط رجال الأعمال فقرروا زيادة حجم الاستثمار الخاص الذي يقومون به إلى 100؛ ماذا يحدث للدخل التوازني، والادخار في هذا الاقتصاد؟

□ قامت السلطات الحكومية بإتباع سياسة اقتصادية تهدف لإعطاء القطاع العام دوراً أكبر في الاقتصاد. ولتحقيق ذلك الأمر مارست الحكومة اتفاقاً بمقدار 25 على بعض المشاريع الحكومية ولتمويل جزء من ذلك الإنفاق لجأت السلطات إلى فرض ضريبة ثابتة حصيلتها 20؛ أبحث أثر ذلك الأمر على المستويات التوازنية للدخل، الاستهلاك والادخار وقارن مع الوضع قبل التدخل الحكومي. من أين تمول الحكومة العجز في ميزانيتها في ظل هذا الوضع؟ بناءً على النتائج التي تحصلت عليها هل توصى بزيادة دور القطاع العام (الحكومي) في هذا الاقتصاد؟ ولماذا؟

### تمرين (3)

توفرت المعلومات التالية عن اقتصاد معين:

$$c_0 = 220$$

$$I_0 = 80$$

$$G_0 = 50$$

$$T_0 = 40$$

$$c_1 = \frac{3}{4}$$

- أوجد المستويات التوازنية للدخل, الاستهلاك, والادخار.
- اتبعت السلطات الاقتصادية سياسة على المستويات التوازنية للدخل والاستهلاك.
- تهدف الخطة الاقتصادية إلى تحقيق مستوى من الدخل يبلغ 2000؛ فما هي السياسة المالية التي يتوجب إتباعها تحت ظل القيود والمحددات التالية لوصول إلى ذلك المستوى من الدخل:

1. فقط يمكن زيادة الإنفاق الحكومي.
  2. يشترط أن تكون الميزانية الحكومية متوازنة.
  3. يجب أن يبقى عجز الميزانية الحكومية على ما هو عليه.
- تبنت السلطات ساسة تهدف لانفتاح الاقتصاد للتجارة الخارجية وكان نتيجة ذلك أن أصبحت الصادرات التلقائية 40 بينما كانت الواردات التلقائية 25 والميل الحدي للاستيراد 0.12؛ أبحث أمر سياسة الانفتاح هذه على المستويات التوازنية للدخل, الاستهلاك والادخار. ماذا يحدث لفائض الميزانية الحكومية بعد الانفتاح مقارنة بما كانت عليه من قبل؟ وما هو موقف الميزان التجاري عند التوازن؟

## تمرين (4)

توفرت المعلومات التالية عن اقتصاد معين:

$$C = 100 + 0.8Y^d$$

$$I = 200$$

$$G = 80$$

$$T = 50 + 0.4Y$$

$$X = 50$$

$$IM = 20 + 0.05Y$$

- صف الاقتصاد أعلاه.
- هل يعاني هذا الاقتصاد من عجز للميزانية أم هل يحقق فائضاً عند التوازن؟ وما هو مقدار الفائض –أو العجز- المتحقق عند تلك النقطة؟
- ما هو مستوى الدخل الذي تكون عليه الميزانية متوازنة في هذا الاقتصاد؟
- هل تعاني هذه البلاد من عجز أو فائض في ميزانها التجاري عند التوازن؟ وما قيمة ذلك العجز –أو الفائض- عند تلك النقطة؟
- ما هو مستوى الدخل الذي يكون عليه الميزان التجاري متوازناً؟

## تمرين (5)

□ اقتصاد معين يتخذ الهيكل التالي:

$$C = 30 + 0.5Y^d$$

$$I = 400$$

$$G = 500$$

$$T = 200 + 0.3Y$$

$$MX = X - IM = 400 - 0.1Y$$

- هل هناك فائض أم عجز في الميزانية الحكومية عند التوازن؟ وكم يبلغ؟
- هل هناك فائض أو عجز في الميزان التجاري عند التوازن؟ وكم يبلغ؟
- إذا ارتفع الإنفاق الحكومي إلى 550, بكم ستتأثر الميزانية الحكومية؟
- إذا ارتفع الإنفاق الحكومي إلى 550, بكم سيتأثر الميزان التجاري في البلاد؟

• يعتبر القطاع الخارجي هو مصدر التقلبات الأساسية في الكثير من البلدان. فزيادة صادرات النفط تعتبر حدثاً حميداً لمجموعة الدول النامية المنتجة للنفط. تتبع أثر حدوث زيادة صادرات النفط على اقتصاد هذه المجموعة من الدول مستخدماً نموذج كينز المبسط.

□ هل يناسب نموذج كينز المبسط الأوضاع الاقتصادية للدول النامية؟ علل إجابتك.