

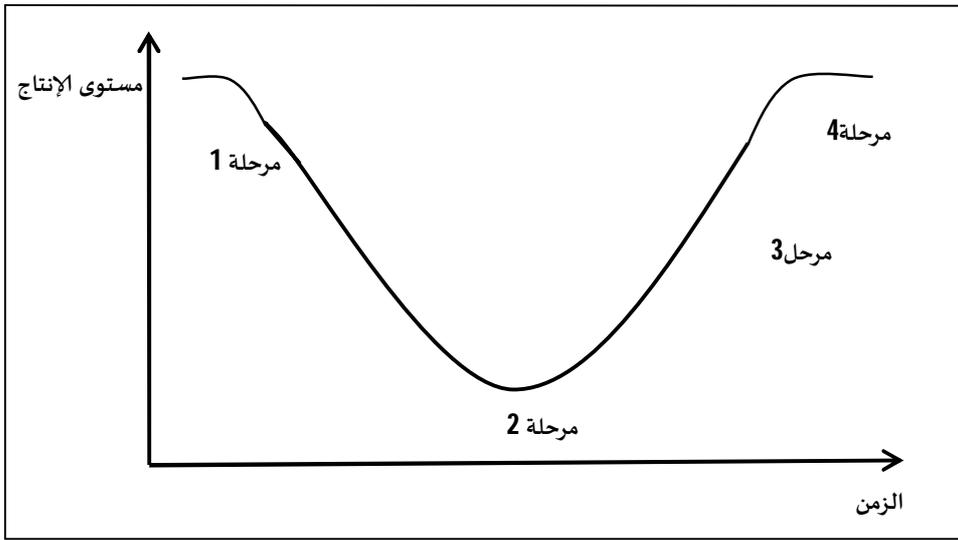


امتحان الدورة العادية في مقياس الاقتصاد الكلي 2.

الأسئلة النظرية: (4 نقاط)

س1- لماذا تصنف الواردات كتسرب ادخاري؟

س2- ليكن لديك الشكل البياني التالي:



المطلوب:

1- ما المقصود بالدورات الاقتصادية؟

2- إشرح باختصار مختلف المراحل الاقتصادية المبينة بالمنحنى؟

التسعين الأول: (6 نقاط)

لدينا اقتصاد افتراضي يتكون من الأربعة قطاعات ويتميز بالمعادلات التالية:

$$C = 140 + 0.80.Yd$$

$$T_x = 10 + 0.05.Y$$

$$G = 60$$

$$I = 448$$

$$X = 80$$

$$M = 40 + 0.10.Y$$

$$C = C_0 + b.Yd$$

$$T_x = T_0 + t.Y$$

$$G = G_0$$

$$I = I_0$$

$$X = X_0$$

$$M = M_0 + m.Y$$

المطلوب:

1- حدد مستوى الدخل التوازني.

2-يسعى هذا الاقتصاد إلى الوصول إلى المستوى العمالة الكاملة والمقدر بـ2500 وحدة نقدية، من خلال تطبيق إحدى أدوات السياسة المالية،

(أ)-أحسب قيمة الفجوة إن وجدت وماذا تمثل؟

(ب)-ما هو التغير اللازم في الضرائب التنظيمية لتحقيق التوظيف الكامل (مع الشرح)؟

(ج)-لتحقيق نفس الهدف قررت الدولة الزيادة في الإنفاق الحكومي المستقل بتمويل من الضرائب التنظيمية -أحسب قيمة مضاعف ومقدار التغير اللازم في الإنفاق الحكومي.

التبرين الثاني : (10 نقاط)

يعطى لك النموذج التالي :

$$C = 130 + 0,5.Y_d \quad I = 200 - 600.i \quad T = 20 + 0,20.Y \quad G = 112$$

$$M_s = 300 \quad Md = 50 + 0,5.Y - 600.i$$

المطلوب:

1-أوجد معادلات كل من منحنى IS و LM، ثم أحسب قيمة الدخل الوطني التوازني، سعر الفائدة التوازني؟

2-إذا كان مستوى التشغيل الكامل هو: 820 ون .

(أ) بفرض أن الحكومة تريد تطبيق سياسة مالية للوصول إلى مستوى التشغيل الكامل. فحدد مقدار التغير اللازم في الإنفاق الحكومي. (باستخدام طريقة المضاعف) ، ثم أحسب أثر المزاخمة الذي يتعرض له الاستثمار؟

(ب) بفرض أن الدولة تريد تطبيق سياسة نقدية للوصول إلى مستوى التشغيل الكامل. فحدد مقدار التغير اللازم في عرض النقود . (باستخدام طريقة المضاعف) ؟

أستاذ القياس : د. شوقي جباري

بالتوفيق



الاجابة النموذجية لامتحان الدورة العادية في مقياس الاقتصاد الكلي 2.

النقاط	السؤال النظرية
1.50	1 عندما يستورد البلد A فانه يشتري سلعا من دولة أخرى و بافتراض أن هذه السلع يتم دفع قيمتها بعملة الدولة A ، وعليه فان هناك طرف أجنبي يملك عملة البلد A وبالتالي يمكن أن يدخر هذا الطرف الأجنبي بعد شراء سلع من البلد A ، وبالتالي فان تغطية جزء من الطلب المحلي من خلال السلع المستوردة يعتبر تسرب جزء من الدخل من تيار الطلب الكلي على السلع المحلية.
0.50	2 يقصد بالدورات الاقتصادية المراحل التي يمر النشاط الاقتصادي الكلي ارتفاعا أو انخفاضاً تبعاً للتغيرات الحاصلة في الطلب الكلي أو العرض الكلي. وهي ظاهرة أصبحت ملازمة للاقتصاديات التي تعتمد على آلية السوق في تخصيص الموارد الاقتصادية بين قطاعاتها.
0.50	-مرحلة 1: الركود: يعرف الركود بأنه انخفاض في الناتج الكلي والدخل والاستخدام والتجارة (التبادل التجاري) ويتصف بشكل عام بتقلص النشاط الاقتصادي في غالبية القطاعات الاقتصادية. ولذلك فان التغيرات الفصلية أو الموسمية التي تحصل عادة في بعض القطاعات لا تعتبر ركوداً عاماً؛ حيث يتم استبعاد هذه التغيرات الفصلية ويؤخذ فقط الاتجاه العام لقياس النشاط الاقتصادي الكلي.
0.50	-مرحلة 2 الكساد: وتحل هذه المرحلة عندما يصل النشاط الاقتصادي إلى ادنى مستوى له بعد استمرار حالة الانكماش أو الفتور الاقتصادي وتوقف الهبوط عند ادنى مستوى. والذي يطلق عليه قاع الركود عندما لا يحصل أي تدخل حكومي لإيقاف التدهور الاقتصادي في مرحلة الانكماش.
0.50	-مرحلة 3 الانتعاش: تبدأ عندما يتجه الإنتاج الكلي نحو التزايد التدريجي وترتفع معه عادة الأرباح الكلية والاستخدام والأجور وسعر الفائدة وكلما اقتربت مرحلة الانتعاش من القمة تبدأ الأسعار بالارتفاع أيضاً.
0.50	-مرحلة 4 الازدهار: وهي المرحلة التي يصل فيها الإنتاج إلى أعلى مستوى له بعد فترة الانتعاش التي يكون خلالها الإنتاج بتزايد مستمر ويتوقف بعدها عند اعلي مستوى يمكن أن يصل إليه. وغالبا ما تتميز بالارتفاع السريع في مستوى الأسعار.
4	المجموع

النقاط	التبرير الأول
1	إيجاد الدخل التوازني بطريقة: الاستخدامات (الإنفاق) = الموارد. شرط التوازن يتمثل في :

0.50 1	$\begin{cases} AD = C + I + G + (X - M) \\ AS = Y \end{cases}$ $\Rightarrow Y = 140 + 0.8.(Y - 10 - 0.05.Y) + 448 + 60 + 80 - 40 - 0.10.Y \Rightarrow Y_e = 2000$	
0.50 0.50 1 0.50 1 1	<p>(أ) تحديد مقدار الفجوة</p> $\Delta Y = Y_p - Y_e = 2500 - 2000 = 500$ <p>تمثل هذه القيمة فجوة انكماشية.</p> <p>(ب) حساب مقدار التغيير في الضرائب التنظيمية</p> $K_{TX} = \frac{\Delta Y}{\Delta T_x} = \frac{-b}{1-b+bt+m} = \frac{-0.80}{1-0.8+0.8 \cdot 0.05+0.10} = -2.353$ $\Delta T_x = \frac{\Delta Y}{K_{TX}} = \frac{500}{-2.353} = -212.5$ <p>ومنه يجب تخفيض الضرائب التنظيمية بمقدار 212.5 لتحقيق مستوى التشغيل الكامل. وهذا الحل غير قابل للتطبيق اقتصاديا.</p> <p>(ج) باستخدام مضاعف الميزانية المتوازنة نجد مقدار التغيير في الإنفاق الحكومي</p> $K_{Bs} = \frac{\Delta Y}{\Delta G} = \frac{1-b}{1-b+bt+m} = \frac{1-0.8}{1-0.8+0.8 \cdot 0.05+0.10} = \frac{20}{34}$ $\Delta G = \frac{\Delta Y}{K_G} = \frac{500}{\frac{20}{34}} = 850 = \Delta T_x$	2
06	المجموع	

النقاط	التبرين الثاني	
3 1	<p>IS - تحديد معادلة IS و LM</p> <p>شرط التوازن في سوق السلع والخدمات IS</p> $Y = C + I + G$ $Y = 720 - 1000.i \dots \dots \dots (IS)$ <p>شرط التوازن في سوق النقد LM</p> $M_s = M_d$ $Y = 500 + 1200.i \dots \dots \dots (LM)$ <p>شرط التوازن الآني في السوقين:</p> $IS = LM \Rightarrow i_e = 10\% . Y_e = 620$	1
0.50	<p>(أ) تحديد مقدار التغيير اللازم في الإنفاق الحكومي والضرائب للوصول إلى مستوى التشغيل الكامل</p> $\Delta Y = Y_p - Y_e = 820 - 620 = 200$	2

<p>1</p> <p>1</p> <p>0.5</p> <p>1</p>	$K_{FGY} = \frac{\Delta Y}{\Delta G} = \frac{1}{(1-b+bt) + \frac{g.k}{m}} = \frac{1}{1-0.50+0.50.0.2 + \frac{600.0.5}{600}} = \frac{10}{11}$ $\Delta G = \frac{200}{10/11} = 220$ <p>حساب أثر المزاخمة:</p> <p>حساب سعر الفائدة عند مستوى التشغيل الكامل بالتعويض في معادلة LM نجد:</p> $820 = 500 + 1200.i \Rightarrow i = 26.67\%$ <p>حساب أثر المزاخمة على الاستثمار:</p> $I_1 = 200 - 600.0.10 = 140 \Rightarrow \Delta I = I_2 - I_1 = 40 - 140 = -100$ $I_2 = 200 - 600.0.2667 = 40$	
<p>1</p> <p>1</p>	<p>(ب) إيجاد مقدار الزيادة في عرض النقود</p> $K_{FM} = \frac{\Delta Y}{\Delta Ms} = \frac{g}{m(1-b+bt) + g.k}$ $= \frac{600}{600.(1-0.5+0.5.0.20) + 600.0.5} = 10/11$ $\Delta Ms = \frac{200}{10/11} = 220$	<p>2</p>
<p>10</p>	<p>المجموع</p>	

أستاذ القياس : د. شوقي جباري