



التاريخ: 2018/10/20

الوقت: 01

الهدية: ساعة ونصف

مسابقة دكتوراه الطور الثالث في مقياس الاقتصاد الكلي

تخصص: نقود ومؤسسات مالية / السياسات التجارية والعالية الدولية / العولمة والتكتلات الإقليمية

السؤال النظري 08 نقاط

- يقول الأستاذ John Hicks "إن النظرية العامة لكينز هي نظرية كساد" حلل وناقش؟

مسألة 12 نقطة

يتصف الاقتصاد الوطني لبلد ما بالخصائص التالية:

• الدولة والعلاقات مع الخارج لا تمارس أي تأثير على النشاط الاقتصادي.	
• الاستثمار تابع لمعدل الفائدة	$I = 2500(0.05 - i)$
• الاستهلاك تابع للدخل الوطني	$C = 0,5y + 50$
• معدل الفائدة حدد في سوق النقود وفقا لآلية العرض والطلب على النقود السائلة	
• عرض النقود (M) يخضع للبنوك والسلطات النقدية وتساوي 125 مليار دينار	
• الطلب على النقود السائلة (L) ممثلا بالعلاقة التالية: $L = 0,5y + 2500(0.04 - i)$	
• استخدام اليد العاملة تابع لمستوى الدخل الوطني (Y)	
• والتابع الإجمالي للإنتاج هو من الشكل: $Y = N^2 - N - 10$	
- حيث N: تمثل الملايين من العمال، ويوجد بهذا الاقتصاد 18 مليون عامل.	

و المطلوب:

(1) - بافتراض أن المستوى العام للأسعار ثابت، ففي أي مستوى يكون الدخل الوطني التوازني (y_e)؟

(2) - ماهي طبيعة هذا التوازن؟

(3) - ما هو حجم الاستثمار الضروري لبلوغ مستوى التشغيل الكامل؟

(4) ما هي الإجراءات التي ستخدها السلطات النقدية من أجل الحصول على هذا الحجم من الاستثمار؟

بالتوفيق



التاريخ: 2018/10/20

المعامل 01

الهدية: ساعة ونصف

مسابقة دكتوراه الطور الثالث في مقياس الاقتصاد الكلي

تخصص: نقود ومؤسسات مالية / السياسات التجارية والعالية الدولية / العولمة والتكتلات الإقليمية

الإجابة النموذجية

السؤال النظري : تحليل عنوان John Hicks "إن النظرية العامة لكثير هي نظرية كساد

1- إن كتاب النظرية العامة في التشغيل وسعر الفائدة والقرود جاء محذرا

أزمة الكساد 1929 التي هزت العالم الرأسمالي والتي من خلالها حاول كثير

إخراج البلدان العربية من أزمتها، حيث أكد أن النظرية أصبحت أدلة جباب

2- الطلب بدل العرض كذلك اعتمادها على فرضية ثبات الأسعار « الفترة القصيرة »

وقد أكد ذلك الاقتصادي هيكس عندما قال إن النظرية العامة لكثير

هي نظرية كساد عظم فالعرض الكلي يسبب النظرية العامة التي يجب

دورا شالويما بينما الطلب الكلي يتميز بالدور المحدد، وقد هنا

3- أن الليبرالية تعتبر أن الأسعار لا يمكنها أن تبقى ثابتة إلى الأبد

مما جعل التور حياضية في الفترة الطويلة، وبالتالي الناتج لا يحدد

لجوا حل حقيقته، وقد أيضا في النظرية العامة من خلال محاولة كثير

إخراج اقتصاديات الدول العربية من الأزمات لتخفيف الطلب الفعال

الذي يسمح بخلق دخول جديدة والقضاء على البطالة.

4- كما أعلم كثير أهمية كبيرة للاستدلال (المكون الأول للطلب الكلي)

كحجر أساسي للطلب الفعال وبالتالي اعتبره تدرج الاستدلال

الركن الأساسي في النظرية العامة لكثير.



التاريخ: 2018/10/20

المعامل 01

الهدية: ساعة ونصف

مسابقة دكتوراه الطور الثالث في مقياس الاقتصاد الكلي

تخصص: نقود ومؤسسات مالية / السياسات التجارية والعالية الدولية / العولمة والتكتلات الإقليمية

المسألة

(1) مستوى الدخل التوازني (Y) كما أن الدولة والعائد التي رخصت لا يجارسان أي تأثير على مستوى النشاط الاقتصادي يمكن تحديد التوازن في سوق السلع والخدمات مساواة الدخل مع مجموع الإنفاق الاستهلاكي والإستثماري أي (C+I)

$$y = 0,5y + 50 + 2500(0,05 - 1)$$

ونفذ هذه المعادلة حصل على قيمة Y بدلالة I

$$y = 0,5y + 50 + 125 - 2500I$$

$$y - 0,5y = 50 + 125 - 2500I$$

$$y = \frac{50}{0,5} + \frac{125}{0,5} - \frac{2500}{0,5}I$$

$$y = 100 + 250 - 5000I \quad \text{①} \quad \text{①}$$

معدل الفائدة (i) يحدد في سوق النقود اعتمادا على العرض والطلب النقود، أي أن هذا المعين يحدد مثل أي سعر مساواة العرض والطلب أي بالتوازن في سوق النقود

$$M=L$$

$$125 = 0,5y + 2500(0,04 - 1)$$

من هذه المساواة حصل على قيمة I كالتالي (I)

$$0,5y = 125 - 2500(0,04 - 1)$$

$$0,5y = 125 - 100 + 2500I$$

$$y = \frac{125}{0,5} - \frac{100}{0,5} + \frac{2500}{0,5}I$$

$$y = 250 - 200 + 5000I \quad \text{②} \quad \text{②}$$

لدينا الآن نظام من معادلتين: المعادلة ① تحدد التوازن في سوق السلع والخدمات والمعادلة ② تمثل التوازن النقدي

- وهي وقتها لا يمكن الحصول سوى على قيمة واحدة لـ Y، وقيمة واحدة لـ I، وبإمكاننا

$$100 + 250 - 5000I = 250 - 200 + 5000I$$



التاريخ: 2018/10/20

المعامل 01

الهدية: ساعة ونصف

مسابقة دكتوراه الطور الثالث في مقياس الاقتصاد الكلي

تخصص: نقود ومؤسسات مالية / السياسات التجارية والعالية الدولية / العولمة والتكتلات الإقليمية

بالمساواة $2500 + 200 = 2500 - 100 + 10000 \cdot i$

$450 = 150 + 10000 \cdot i$

$450 - 150 = 10000 \cdot i \Rightarrow i = \frac{300}{10000} = 0,03 = 3\%$

وبالتعويض في المعادلة (1) أو (2) $y = 100 + 2500 - 10000 \times \frac{3}{100} = 200 = y$

(1) عدد العمال المستخدم عندما يكون الاقتصاد في حالة Y_p هو 18 مليون وفي حالة الحالة الدخل الوطني $Y = 296$

$Y = N^e - N = 10 = 18^e - 18 = 296$

لذلك فإن $y = 200$ أي الدخل عند التوازن أقل من الدخل عند مستوى التشغيل الكامل Y_p وعليه فإن الاقتصاد في حالة التوازن

التشغيل ناقص (الإكسبات) وبالتالي هناك مسافة في الإنتاج تقدر بـ 96 مليار

(3) - للوصول إلى التشغيل الكامل يجب الحصول على زيادة في الدخل بمقدار $\Delta y = 96$ مما يتقوض الزيادة في الاستثمار بمقدار ΔI

$K = \frac{1}{1-b} = \frac{1}{1-0,5} = 2$

$\Delta y = K \cdot \Delta I \Rightarrow 96 = 2 \cdot \Delta I \Rightarrow \Delta I = \frac{96}{2} = 48 \text{ Milliard}$

وهذا يعني أن زيادة الاستثمار بـ 48 مليار سيؤدي إلى زيادة في الدخل المرجو بمقدار 96 مليار للوصول إلى ذلك

$I = 2500 \left(0,05 - \frac{3}{100} \right) = 125 - \frac{7500}{100} = 50$

وبما أن زيادة الاستثمار بـ 48 مليار ضرورية، وبالتالي يجب رفع المبلغ المالي للاستثمار إلى 98 مليار

لتضع $I = 98 = 2500(0,05 - i)$ حيث نحصل على $i = 27 \Rightarrow i = \frac{27}{2500} = 1,08\%$

$\Rightarrow i = 0,0108 = 1,08\%$

في حالة التشغيل الكامل الدخل الوطني يساوي 296 Y_p والمعدل المناسب $i = 1,08\%$

فالطلب على القود يتحدد عند $L = 0,5(296) + 2500(0,0108 - 1) = 221 \text{ Milliard}$

$L = 221 \text{ Milliard}$

وحتى يتحقق التوازن مع هذا الطلب يجب خلق زيادة عرض القود من 125 إلى 221 مليار، ويمكن أن يتم ذلك عن طريق سياسة انتمائية بسيطة حيث تؤدي إلى

زيادة كمية القود المتداول بـ 96 مليار