

كلية العلوم الاقتصادية، التجارية و علوم التسيير

قسم علوم المالية و المحاسبة

مقياس "الاقتصاد الكلي": التصحيح النموذجي أ.د. س. بطاهر sambetta@yahoo.fr

سا 09:00 – سا 10:00

الأحد 2020/10/25

1. ترى النظرية الكنزية أن النظام الاقتصادي الرأسمالي غير قادر على تحقيق التوازن تلقائيا عند مستوى التوظيف الكامل دائما ، بل قد يتحقق التوازن مع وجود تضخم او بطالة.

صحيح خطأ

2. تحليل كينز هو تحليل مدى طويل.

صحيح خطأ

3. اذا زاد الطلب عن العرض عند مستوى التوظيف الكامل ادى ذلك الى حدوث تضخم.

صحيح خطأ

4. تخفيض G أو زيادة T هو اجراء يستخدم في حالة الركود الاقتصادي.

صحيح خطأ

5. في نظام مكون من قطاعين فقط ما علاقة المضاعف بالميل الحدي للادخار؟

$$MPC + MPS = 1 \Leftrightarrow b + s = 1$$

$$\Rightarrow s = 1 - b$$

$$K = \frac{1}{1-b} = \frac{1}{s}$$

$$s \uparrow \Rightarrow K \downarrow$$

بمعنى أن العلاقة بين المضاعف و الميل الحدي للادخار عكسية.

6. لماذا لا يمكن للميل الحدي للاستهلاك أن يفوق أو يساوي الواحد؟

هذا يستند الى القانون السيكولوجي الأساسي **La loi psychologique fondamentale** الذي مفاده أن الأفراد، يقومون في المتوسط، بزيادة استهلاكهم عندما يزيد دخلهم، ولكن بمقدار أقل من المقدار الذي زاد به الدخل.

$$\text{أي : } b = \frac{\Delta C}{\Delta Y_d} < 1$$

7. عندما يكون مضاعف توازن الميزانية يساوي 1، ماذا يعني ذلك :

عندما يكون مضاعف توازن الميزانية يساوي 1 نقول بأن قانون Havelmoo قد تحقق. بمعنى اذا قررت الحكومة

الزيادة في إنفاقها و لكن بتمويل كلي عن طريق الضرائب ($\Delta G_0 = \Delta T_{x0}$) و كانت النتيجة النهائية هي :

$\Delta Y = \Delta G = \Delta T_x$ فمعنى ذلك هو أن سياسة الإنعاش الاقتصادي (**Relance économique**) باتباع سياسة توازن

الميزانية ليس لها أي أثر تضاعفي و إنما فقط أثر مباشر.

8. لماذا مضاعف الانفاق أكبر من مضاعف الضرائب:

لأن الانفاق حقنة بينما الضرائب تسرب من الدورة الاقتصادية. هذا بالإضافة الى أن الانفاق يؤثر في الدخل الوطني بشكل طردي و مباشر بينما تؤثر الضرائب على الدخل الوطني بشكل عكسي و غير مباشر.

9. نعلم أن $K_G = K_I$ على ماذا يدل ذلك؟

هذا معناه أن الانفاق العمومي يمكنه تعويض أي قصور في استثمارات القطاع الخاص.

10. أثبت أنه عند التوازن يكون مجموع التسربات يساوي مجموع الحقن في اقتصاد مكون من أربع قطاعات.
(البرهنة على الورقة المزدوجة)

$$Y = C + I + G + (X - M) \dots \dots \dots (1)$$

(2 نقطة)

$$Y_d = Y - T + T_R \Rightarrow Y = Y_d + T - T_R = C + S + T - T_R \dots \dots \dots (2)$$

$$(1) = (2) \Leftrightarrow C + I + G + (X - M) = C + S + T - T_R$$

$$\Rightarrow I + G + T_R + X = S + T + M$$

التسربات الحقن

11. اجمالي الانفاق المخطط لكافة المشترين في اقتصاد معين هو تعريف:

• العرض الكلي الطلب الكلي النظرية الاقتصادية لا شيء مما سبق

12. اذا زاد الطلب عن العرض عند مستوى التوظيف الكامل ادى ذلك الى حدوث:

• ركود انكماش تضخم لا يؤثر ذلك بشيء

13. اذا حدث قصور في الطلب عن عرض التوظيف الكامل فسيؤدي ذلك الى حدوث:

• ركود انكماش تضخم ازدهار

14. اذا كان $b = 0.8$ ، $C_0 = 35$ ، $T_x = 80$ ، $T_R = 60$ ، $G_0 = 80$ و $I_0 = 65$

الدخل التوازني هو : 700 820 940

ميزانية الحكومة (الموازنة العامة) : $SB = \dots - 60 \dots$ أي فائض عجز

البرهنة المطلوبة :

يكون المستوى التوازني للدخل هو:

$$\begin{aligned}
Y &= C + I + G \\
Y &= C_0 + bY_d + I_0 + G_0 \\
Y &= C_0 + b[Y - T_{X_0} + T_{R_0}] + I_0 + G_0 \\
Y &= C_0 + bY - bT_{X_0} + bT_{R_0} + I_0 + G_0 \\
Y - bY &= C_0 + I_0 + G_0 - bT_{X_0} + bT_{R_0} \\
Y^* &= \frac{1}{1-b} [C_0 + I_0 + G_0 - bT_{X_0} + bT_{R_0}]
\end{aligned}$$

ت.ع.

$$(1 \text{ نقطة}) \quad Y^* = \frac{1}{1-0.8} [35 + 65 + 80 - 0.8 \times 80 + 0.8 \times 60] = 820$$

ميزانية الحكومة (الموازنة العامة) :

$$\begin{aligned}
(0.75 \text{ نقطة}) \quad SB &= T_x - (G + T_R) \\
SB &= 80 - (80 + 60) = -60
\end{aligned}$$

أي هناك عجز في ميزانية الحكومة.

إذا علمت أن الصادرات $X_0 = 60$ ، و معدل الواردات $m = 0.15$

الدخل التوازني هو : 400 540 640

الميزان التجاري : $BC = \dots -36 \dots$ أي فائض عجز

مضاعف الصادرات هو : $K_X = \dots 2.86 \dots$ مضاعف الواردات هو : $K_M = \dots 0 \dots$

البرهنة المطلوبة :

يكون المستوى التوازني للدخل هو :

$$\begin{aligned}
Y &= C + I + G + (X - M) \\
Y &= C_0 + bY_d + I_0 + G_0 + X_0 - M_0 - mY \\
M_0 = 0 &\Rightarrow Y = C_0 + b[Y - T_{X_0} + T_{R_0}] + I_0 + G_0 + X_0 - mY \\
Y &= C_0 + bY - bT_{X_0} + bT_{R_0} + I_0 + G_0 + X_0 - mY \\
Y - bY + mY &= C_0 + I_0 + G_0 - bT_{X_0} + bT_{R_0} \\
Y^* &= \frac{1}{1-b+m} [C_0 + I_0 + G_0 - bT_{X_0} + bT_{R_0} + X_0]
\end{aligned}$$

ت.ع.

$$(1 \text{ نقطة}) \quad Y^* = \frac{1}{1-0.8+0.15} [35 + 65 + 80 - 0.8 \times 80 + 0.8 \times 60 + 60] = 640$$

الميزان التجاري:

$$(0.25 \text{ نقطة}) \quad BC = X - M = X_0 - mY$$

$$SB = 60 - 0.15 \times 640 = -36$$

أي هناك عجز في الميزان التجاري.

مضاعف الصادرات:

$$(0.25 \text{ نقطة}) \quad K_x = \frac{\Delta Y}{\Delta X_0} = \frac{1}{1-b+m}$$

$$(0.25 \text{ نقطة}) \quad K_x = \frac{\Delta Y}{\Delta X_0} = \frac{1}{1-0.8+0.15} = 2.86 \quad \text{ت.ع.}$$

لا يمكن حساب مضاعف الواردات المستقلة لأن قيمتها مساوية الى الصفر.

ملاحظات مهمة:

- لم يتم احتساب نقاط الأجوبة الخاصة بالسؤال 10 و السؤال 14 بدون البرهنة عليها في الورقة المزدوجة.

- لأي استفسار يرجى مراسلتي حصريا عبر بريدي الالكتروني .sambetta@yahoo.fr.

- على الطلبة الذين يريدون إعادة النظر في ورقة الامتحان، ذكر الاسم و اللقب و القاعة التي امتحنوا فيها.

- على الطلبة الذين يريدون إعادة النظر في نقطة التطبيق أو عدم ظهورها ضمن العلامات المنشورة، ذكر الاسم و اللقب و الفوج.

| | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|
| سؤال 7 | سؤال 6 | سؤال 5 | سؤال 4 | سؤال 3 | سؤال 2 | سؤال 1 |
| 1.5 ن | 1.5 ن | 1.5 ن | 1 ن | 1 ن | 1 ن | 1 ن |
| سؤال 14 | سؤال 13 | سؤال 12 | سؤال 11 | سؤال 10 | سؤال 9 | سؤال 8 |
| 3.5 ن | 1 ن | 1 ن | 1 ن | 2 ن | 1.5 ن | 1.5 ن |