

جامعة باتنة 1 الحاج لخضر

Faculté : Sciences économie et commerce et de gestions

Département : Sciences économiques



كلية: العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير

قسم: العلوم الاقتصادية

مسابقة الدخول لدكتوراه الطور الثالث، ل م د 2020/2019

Concours d'accès au doctorat 3^e cycle, LMD 2019/2020

Spécialité :	نقود ومؤسسات مالية / السياسات التجارية والمالية الدولية / العوامة والتكتلات الإقليمية		الاختصاص:
	Variante :	01	الخيار رقم:
Epreuve :	الاقتصاد الكلي		اختبار:

الجزء النظري: وضع باختصار ما يلي: ... (08 نقاط)

- 1) يلاحظ من دراسة منحنى IS ومنحنى LM أن الدخل يتغير في اتجاه معاكس لتغير معدل الفائدة بالنسبة للمنحنى الأول، ويتغير في نفس اتجاه تغير معدل الفائدة بالنسبة للمنحنى الثاني، بماذا تفسر ذلك؟ ... (04 نقاط)
- 2) لقد أحدث كينز قطيعة ثلاثية مع التحليل الكلاسيكي، فقيما تمثل هذه القطيعة؟ ... (04 نقاط)

الجزء التطبيقي: ... (12 نقطة)

- ارسم شكلا بيانيا يتقاطع فيه منحنى الاستهلاك (C) مع خط 45 درجة عند مستوى الدخل 150 وحدة، مع بداية الاستهلاك من نقطة 75 وحدة. استخدم هذا الشكل في الإجابة على الأسئلة الموالية:
 - 1) احسب الميل الحدي للاستهلاك (b)؟
 - 2) ارسم دالة الادخار (S) المرتبطة بهذا الشكل؟
 - 3) إذا كان مقدار الاستثمار (I) 25 وحدة، ارسم دالة الاستثمار؟
 - 4) ارسم منحنى (C+I)؟
 - 5) عند أي مستوى من الدخل يتقاطع منحنى (C+I) مع خط 45 درجة؟
 - 6) ما هو مستوى الدخل التوازني عند تقاطع منحنى I مع منحنى S؟
 - 7) حدد مستوى الاستهلاك عند ذلك المستوى من الدخل؟
 - 8) في حالة انخفاض الاستثمار الى 0، بين مستوى الدخل الجديد؟
 - 9) بكم تغير الدخل في هذه الحالة؟
 - 10) احسب مضاعف الإنفاق الاستثماري (K_I)؟
 - 11) بالاعتماد على قيمة الميل الحدي للاستهلاك احسب قيمة المضاعف الديناميكي لأربع فترات؟
 - 12) حدد مع التبرير أي قيمة من القيم الثلاث للميل الحدي للاستهلاك التي يكون فيها أثر المضاعف الديناميكي أكبر خلال ثلاث فترات: b=0.5, b=0.6, b=0.8

بالتوفيق

جامعة باتنة 1 الحاج لخضر

Faculté : Sciences économie et commerce et de gestions

Département : Sciences économiques



كلية: العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير

قسم: العلوم الاقتصادية

مسابقة الدخول لدكتوراه الطور الثالث، ل م د 2020/2019

Concours d'accès au doctorat 3^e cycle, LMD 2019/2020

الاختصاص:	نقود ومؤسسات مالية / السياسات التجارية والمالية الدولية / العوامة والتكتلات الإقليمية
الخيار رقم:	01
الاختبار:	الاقتصاد الكلي - الإجابة النموذجية

الجزء النظري: ... (08 نقاط)

1) أن تغير الدخل في اتجاه معاكس لمعدل الفائدة بالنسبة لمنحنى IS (والتي تمثل كل نقطة من نقاطه معدل من الفائدة ومستوى مناظرا من الدخل يحققان تعادل ما بين الاستثمار والادخار) هو نتيجة الفرضية التي مفادها أن الاستثمار يرتبط عكسيا مع الفائدة حيث كلما انخفض معدل الفائدة (تكلفة رأس المال) كلما ارتفع حجم الاستثمار وبالتالي فالدخل في التوازن يرتفع والعكس بالعكس.

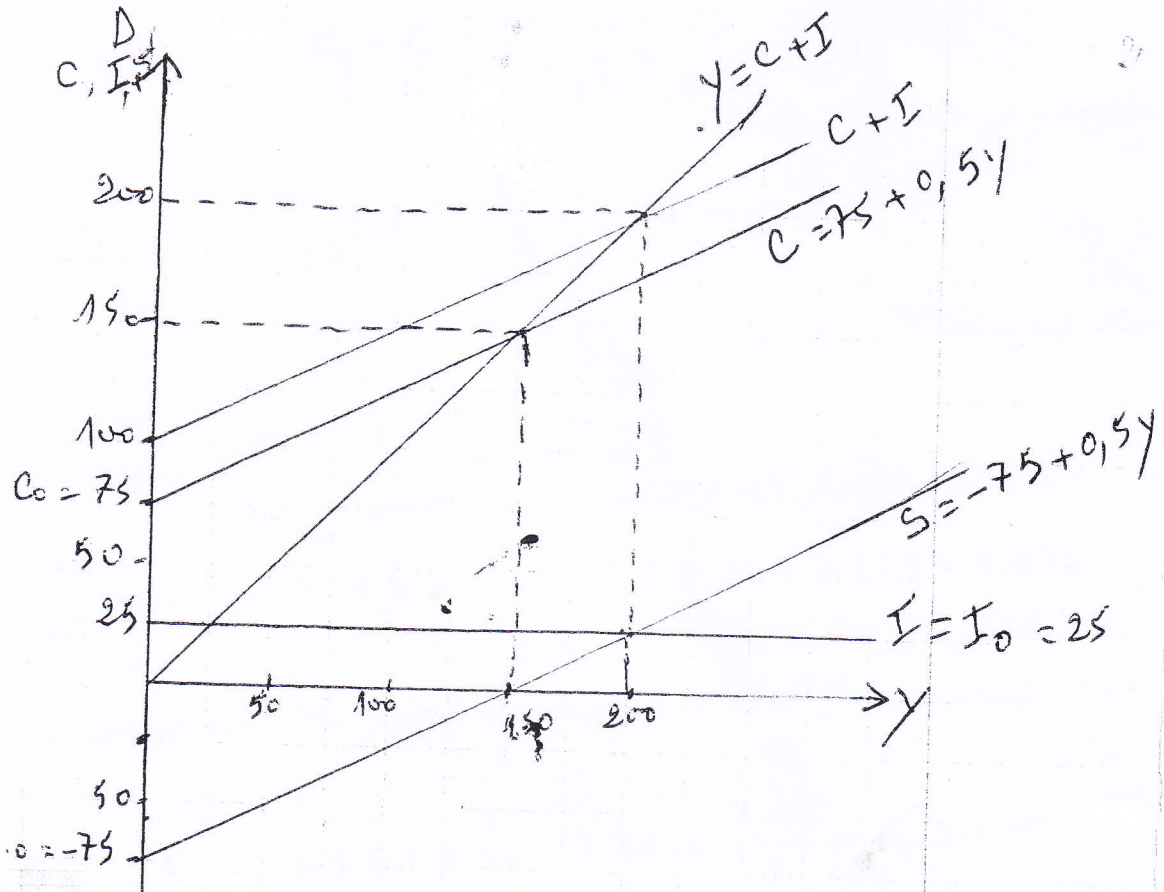
2) أما سبب تغير الدخل في نفس اتجاه معدل الفائدة بالنسبة لمنحنى LM (والتي تمثل كل نقطة من نقاطه معدل من الفائدة ومستوى مناظرا من الدخل يحققان تعادل ما بين عرض النقود والطلب عليها) فيرجع الى أن الطلب الحقيقي على النقود بدافع المضاربة $L(i)$ هو تابع متناقص لمعدل الفائدة (i) أو بمعنى آخر إن الدخل هو تابع متزايد ل (i) باعتبار أن ارتفاع معدل الفائدة يؤدي الى انخفاض الطلب على النقود للمضاربة وينتج عنه زيادة في الدخل، أما زيادة نقود المضاربة (أي زيادة عرض النقود لدى الأفراد) تسبب انخفاض في معدل الفائدة وبالتالي يؤدي الى انخفاض الدخل.

2) القطيعة الثلاثية لكينز مع التحليل الكلاسيكي :

أ- نظرية كمية النقود: حسب الكلاسيك فان التغير في كمية النقود تؤثر فقط على المستوى العام للأسعار، والعكس غير صحيح، وحسب كينز فان التغير في المستوى العام للأسعار له تأثير فعلي على كمية النقود ذاتها، كما ان اثر التغير في الطلب الكلي على الإنتاج هو أكبر بكثير من اثر التغير في الاسعار على الإنتاج.

ب- حيادية تدخل الدولة: يعتقد كينز انه لم يعد لاحد ممكنا الاخذ بفكرة عدم تدخل الدولة في الشؤون الاقتصادية، حيث انه وكتيجة للتطورات الاقتصادية التي حصلت انذاك (وبالأخص الازمة المالية 1929) استوجب الاهتمام الكبير بالتحليل الكلي وبالسياسات الاقتصادية الهادفة الى زيادة معدات التنمية الاقتصادية وتفادي الازمات الاقتصادية.

ج- قانون ساي: قانون (ساي) جرى تفنيده ونقده بشدة من جانب كينز في كتابه "النظرية العامة للتشغيل والنقود والفائدة"، وذلك لوجود امكانية العجز في الطلب الفعال، حيث يرى كينز ان النظرية الكلاسيكية المرتكزة على قانون ساي هي غير واقعية. في السوق التنافسي بمفهوم غير ضروري ان ينفق الدخل المستلم او توماتيكيا على الاستهلاك والاستثمار. جزء من الدخل ربما يتم توفيره ويذهب لزيادة الممتلكات الفردية. ولهذا، سيظهر نقص في الطلب المتراكم مسببا فائض في الإنتاج وبطالة في البلاد.



1- حساب الميل الحدي لدالة الاستهلاك C:

$$C = C_0 + bY \Rightarrow 150 = 75 + b(150) \Rightarrow b = \frac{75}{150} = 0.5$$

2- رسم دالة الادخار S المرتبط بهذا الشكل: انظر ل

لرسم البياني أعلاه.

3- رسم دالة الاستثمار I المساوية لـ 25 وحدة: انظر للرسم البياني أعلاه.

4- رسم منحنى (C+I): انظر للرسم البياني أعلاه.

5- حساب مستوى الدخل عند تقاطع (C+I) مع خط 45 درجة:

$$Y = \frac{C_0 + I_0}{1 - b} = \frac{75 + 25}{1 - 0.5} = \frac{100}{0.5} = 200$$

6- مستوى الدخل التوازني عند تقاطع I مع S:

• دالة الادخار: $S = Y - C \Rightarrow S = -75 + 0.5Y$ وبالتالي:

$$S = I \Rightarrow -75 + 0.5Y = 25 \Rightarrow Y = \frac{100}{0.5} = 200$$

7- تحديد مستوى الاستهلاك عند دخل التوازن:

$$C = 75 + 0.5(200) = 175$$

8- تحديد مستوى الدخل بعد انخفاض الاستثمار الى 0: (1)

$$Y = \frac{C_0 + I'_0}{1 - b} = \frac{75 + 0}{1 - 0.5} = \frac{75}{0.5} = 150$$

9- حساب مقدار تغير الدخل في هذه الحالة:

$$\Delta Y = \frac{1}{1 - b} (\Delta I) = \frac{1}{0.5} (0 - 25) = \frac{-25}{0.5} = -50 \quad (1)$$

10- حساب قيمة مضاعف الإنفاق الاستثماري K_I :

$$K_I = \frac{1}{1 - b} = \frac{1}{0.5} = 2 \quad (0.5)$$

11- حساب قيمة المضاعف الديناميكي لأربع فترات حسب قيمة الميل الحدي للاستهلاك:

$$\frac{\Delta Y}{\Delta I} = (1 + b + b^2 + b^3) = 1 + 0.5 + 0.25 + 0.125 = 1.875 \quad (1)$$

12- قيم K_I الساكنة على التوالي: $K_I = 2, K_I = 2.5, K_I = 5$ (0.5)

تحديد حجم أثر المضاعف الديناميكي لثلاث فترات لكل الحالات أعلاه من خلال قسمة المضاعف الديناميكي على المضاعف الساكن:

$$\begin{aligned} K_I = 1 + 0.8 + 0.64 = 2.44 &\Rightarrow \frac{2.44}{5} = 48.8\% \\ K_I = 1 + 0.6 + 0.36 = 1.96 &\Rightarrow \frac{1.96}{2.5} = 78.4\% \\ K_I = 1 + 0.5 + 0.25 = 1.75 &\Rightarrow \frac{1.75}{2} = 87.5\% \end{aligned} \quad \left. \vphantom{\begin{aligned} K_I = 1 + 0.8 + 0.64 = 2.44 \\ K_I = 1 + 0.6 + 0.36 = 1.96 \\ K_I = 1 + 0.5 + 0.25 = 1.75 \end{aligned}} \right\} (0.75)$$

من النتائج أعلاه يتبين أن أكبر أثر للمضاعف الديناميكي المحصل عليه لثلاث فترات هو عندما $b=0.5$ والذي بلغ ما نسبته 87.5% من الأثر المحقق كليا، وبالتالي فإن الجزء الأكبر من أثر المضاعف الديناميكي يتم الحصول عليه في عدد من الفترات كلما كان الميل الحدي للاستهلاك صغيرا يقترب أكثر من نهايته المتمثلة في قيمة المضاعف البسيط K_I .

(0.75)

انتهى نص الإجابة النموذجية