



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
République Algérienne Démocratique et populaire

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Ministère d'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Mohamed Boudiaf-M'sila

Faculté des Sciences Economiques, commerciales et
de Sciences de Gestion

Département des Sciences Economiques



جامعة محمد بوضاف العسيلة

كلية العلوم الاقتصادية والتجارية

وعلوم التسيير

قسم العلوم الاقتصادية

المدة ساعة: ساعة ونصف

المسئلة في 2017/10/11

امتحان مسابقة الدكتوراه: نقود ومالية

مقياس: اقتصاد كلي معمق

الموضوع الثاني

الجزء الأول: (08ن)

1. في حالة توسع مالي، ماهي العوامل التي تعرقل أداء السياسة المالية؟
2. ما هو الشرط الذي يجعل من تدهور العملة المحلية يحسن رصيد الحساب الجاري ويرفع من الاحتياطي الأجنبي؟

الجزء الثاني: (12ن)

اقتصاد بلد تميزه المعادلات التالية:

$$C = c_0 + bY_d, \quad I = I_0 - \alpha i, \quad G = G_0, \quad T = T_0 + tY, \quad X = X_0, \quad M = M_0 + mY$$
$$M_1 = \mu + kY, \quad M_2 = \lambda - \theta i, \quad M^s = M^0$$

حيث c الاستهلاك، I الاستثمار، T الضرائب، R التحويلات، X الصادرات، M الواردات، M^d الطلب على النقود للمعاملات، M^d_s الطلب على النقود للمضاربة، M^s عرض النقود. مع توفر المعطيات التالية:

	C0	b	G0	I0	α	T0	t	R0	X0	M0	m
سوق السلع	90	0.75	100	50	100.00	50	0.20	80	100	100	0.10

	MS	μ	k	λ	θ
سوق النقد	255	30	0.50	20	1500

المطلوب:

1. حدد الدخل و سعر الفائدة التوازنيين.
2. لو ان الحكومة قرّرت تطبيق سياسة جباية انكماشية عن طريق زيادة معدل الضريبة الى 25%. ماهو أثر ذلك على التوازن؟
3. لو قرّرت الحكومة بدل تطبيق السياسة المالية السابقة، تطبيق سياسة نقدية توسعية عبر زيادة المعروض النقدي ب 45 و.ن. ما هو أثر ذلك على التوازن؟
4. اذا افترضنا اننا في حالة نظام صرف ثابت، مع معادلة BP تأخذ الصيغة التالية:

$$Y = 100 + 10000i$$

- أدرس توازن هذا الاقتصاد.
- بين أثر زيادة الانفاق العام ب 20 % على الاقتصاد.

مقياس الاقتصاد الكلي للفتح

الحل، لفوندي

الجزء الأول

1- العوامل التي تؤثر على أداء السياسة المالية

115

⊛ زيادة مساهمة الاستثمار في لبحر الفائدة : كلما زادت مساهمة الاستثمار في لبحر الفائدة \rightarrow مزيد استثمارية مما يقلل فعالية السياسة المالية « يقلل بلاضمان »

⊛ زيادة مساهمة دالة الطلب على لتعود لخصم للعامة

⊛ كلما زادت مساهمة المساهمة \rightarrow تقل فعالية السياسة المالية 115

⊛ انخفاض مساهمة الطلب على لتعود لخصم لخصم

⊛ كلما زادت \rightarrow قل استثمارية و بالتالي مزيد بلاضمان و تزداد فعالية السياسة المالية

2- مجموع القدمين للمطلعين لمؤيدين الهادرات والواردات

⊛ أكبر من الواحد. « شرط مارشال ليرنز » 115

- وتدهور. عما العمل حتى ان ابحار السلع المحلية

اصبحت مرفحة نسبة مقارنة بالسلع الاجنبية حتى

ساله ex كبيره مستر به الهادرات

⊛ في المقابل مستر به السلع الاجنبية اعلى نسبة من السلع المحلية

وهذا له علاقة بحفض قيمة الواردات كلما كانت

مرونة الواردات الكبر $|\epsilon_m|$

الجزء الثاني:

① الدخل التوازني

*
Y:

$$IS: Y = C + I + X - M = C_0 + bY_d + I_0 - \alpha_i + G_0 + X - M_0 - my$$

$$Y = 90 + 0,75(Y - 50 - 0,2Y + 80) + 50 - 100i + 100 + 100 - 100 - 0,1Y$$

$$IS: Y = 525 - 200i$$

$$Ms = Mo =$$

$$255 = 80 + 0,5Y + 20 - 1000i$$

$$205 = 0,5Y - 1000i$$

$$0,5Y = 205 + 1000i$$

$$LM: Y = 410 + 3000i$$

$$* i = 0,0359 = 3,59\%$$

$$* Y = 517,81$$



لو قتر

3
 ② - لو قدرت الحكومة تطبيق سياسة مالية انكماشية عن طريق زيادة معدل التضخم الى 25%

معادلة IS:

$$Y = C + I + G + X - M$$

$$IS: 488,37 - 186,05i \quad 0,15$$

$$LM = 410 + 3000i$$

$$Y^* = 483,80 \quad 0,15$$

$$i^* = 0,0246 = 2,46\% \quad 0,15$$

SAHILAMAHILA
 المصدر الأول لمذكرات التخرج في الجزائر
 ③ لو قدرت الحكومة تطبيق سياسة مالية توسعية عبر زيادة عرض النقود بـ 45 و 6

$$3000 = M_d = M_s$$

$$IS: Y = 505 - 200i \quad 0,15$$

$$LM: 500 + 3000i$$

$$Y^* = 523,44 \quad 0,15$$

$$i = 0,0078 = 0,78\% \quad 0,15$$

ويصبح التوازن عند هذا

$$BP = 100 + 10000i$$

$$IS = 525 - 200i$$

$$LM = 410 + 3000i$$

$$BP = 100 + 10000i$$

لما أنت في حالة نظام الصرف الثابت فأما التوازن يرتفع
بنقاط (IS) و (BP) و بينما (LM) يبقى مستقر لأن
السلطة تسعى للحفاظ على قيمة العملة من خلال سياسة لحيطة

$$Y^* = 516,67$$

0,15

0,15

$$i^* = 0,0417 = 4,17\%$$

0,15

SAHLA MAHLA

$$\Delta M = -9,17$$

0,15

0,15

$$LM: i = 391,60 + 3000i$$

- زيادة الإنفاق العام نسبة 20% يصبح التوازن كما يلي

$$IS = 565 - 200i$$

0,15

$$LM = 419,12 + 3000i$$

0,15

$$BP = 100 + 10000i$$

$$Y^* = 555,88$$

0,15

$$i^* = 0,0456$$

0,15

$$4,56\%$$