المركز الجامعي عبد الحفيظ بوالصوف — السنة الجامعية 2025-2024

معهد العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير — المدة: ساعة ونصف

قسم: العلوم التجارية — السنة الثانية علوم تجارية

امتحان الاقتصاد الكلي 2

الاسم واللقب: ..... الفوج: ..... رقم التسجيل: .....

التمرين الأول: (5 ن)

1- أجب بصحيح أو خطأ مع تصحيح الخطأ إن وجد.

- يكون منحنى (LM) مائلاً للعمودية عندما يكون الطلب على النقود تام المرونة لسعر الفائدة (خطأ)

منعدم

- يكون منحنى IS مائلاً إلى الأفقية عندما يكون مضاعف الانفاق المستقل عن الدخل (صغير) جدا (خطأ)

كبيرا

- تكون السياسة النقدية أكثر فعالية كلما كان منحنى (LM) مائلا الى الافقية، وتكون اقل فعالية عندما يكون منحنى (LM) مائلا الى العمودية (خطأ)

تكون السياسة المالية

2- متى تكون السياسة النقدية والسياسة المالية فعالة أو عديمة الفعالية في التأثير على الناتج في الحالتين:

أ) النطاق الكلاسيكي: السياسة المالية عديمة الفعالية

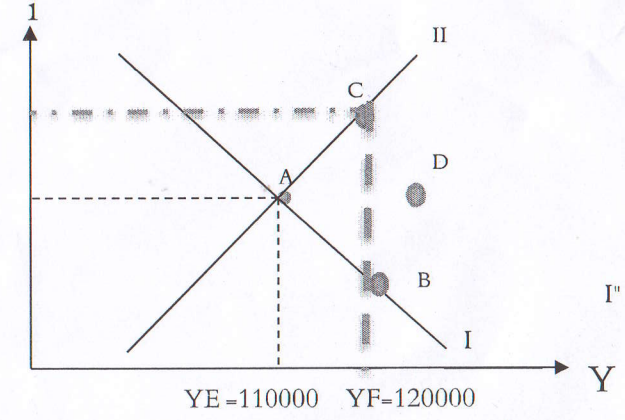
السياسة النقدية فعالة جدا

ب) فخ السيولة: السياسة المالية فعالة جدا

السياسة النقدية عديمة الفعالية

التمرين الثاني: (7 ن)

يوضح الشكل التالي وضعية التوازن المتزامن في سوق السلع والخدمات وسوق النقد لاقتصاد افتراضي:



1- ماذا يمثل كل منحنى مع التعليل؟

المنحنى I: منحنى IS العلاقة العكسية بين سعر الفائدة والدخل

المنحنى II: منحنى LM العلاقة الطردية بين سعر الفائدة والدخل

2- حدد الدخل وسعر الفائدة التوازني في السوقين معا؟

بيانيا: Y_e = 110000 و i_e = 0.05

3- أرادت السلطات الوصول الى وضعية اقتصادية ممثلة في النقاط المذكورة في الشكل: B، C، D.

أ- ماذا تمثل كل نقطة من النقاط الثلاثة المذكورة بالنسبة الى كل سوق (منحنى)؟

A: تمثل التوازن في سوق النقد

B: نقطة التوازن في سوق السلع والخدمات

C: نقطة الاختلال في سوق السلع والخدمات

D: نقطة الاختلال في سوق النقد وسوق السلع والخدمات

B: اختلال في سوق النقد

ب- ما هي نوع السياسة الاقتصادية التي يمكن تطبيقها للوصول الى وضعية الاقتصاد في الحالات الثلاثة (النقاط)؟

B- السياسة النقدية التوسعية

C- السياسة المالية التوسعية

D- السياسة المالية التوسعية + السياسة النقدية التوسعية

ج- إذا علمت أن جميع متغيرات النموذج الموضح في الشكل أعلاه غير مرتبطة بالدخل باستثناء دالة الاستهلاك، وأن قيمة المضاعف المالي $\delta = 4$، ودخل التشغيل التام يقع عند الوضعية (C)، الميل الحدي للاستهلاك (b=0.75).

- أذكر نوع فجوة الطلب مع التعليل؟

بما أن $Y_F > Y_e$ فإن نوع الفجوة انكماشية

- أحسب مقدارها؟

$\alpha = \frac{1}{1-b} = \frac{1}{1-0.75} = 4$ ، $\alpha = \frac{Y_F - Y_e}{\text{؟}}$

$\text{؟} = \frac{120000 - 110000}{4} = 2500$ وحدة

- ما هو مقدار التغير في الانفاق الحكومي للتخلص من هذه الفجوة؟

$\Delta y = \frac{1}{s}\Delta G \Rightarrow 1000 = 2\Delta G$

$\Delta G = \frac{1000}{2} = 500$ ون

- أحسب مقدار الأثر التام لتغير الانفاق الحكومي؟ وما هو مقدار الأثر الضائع؟

$\Delta y = d\,\Delta G = 4 \cdot 250 = 1000$ ون

$\Delta y = \frac{1}{s}\Delta G = 2 \cdot 250 = 500$ ون

الأثر الضائع = الأثر التام − الأثر الفعلي

$= 1000 - 500 = 500$ ون

التمرين الثالث: (8 ن)

إذا كانت لدينا المعطيات التالية حول اقتصاد دولة ما:

$C = 750 + 0.75\,Yd$ $\quad I = 1000$ $\quad G = 600$ $\quad TA = 1000 + 0{,}2Y$

$TR = 400$ $\quad X = 800$ $\quad M = 500 + 0.1Y$

1- بعد إيجاد عبارة الدخل الجديدة الذي يحقق التوازن في الاقتصاد؟ أحسب قيمته؟

$Yd = y - TA + TR$

$AD = a + \bar{I}_0 + \bar{G}_0 - bTA + bTR + X_0 - M_0 + (b - bt - m)y$

بتطبيق شرط التوازن: $AD = AS$ نجد أن:

$Y = \frac{1}{1 - b + bt + m}(a + \bar{I}_0 + \bar{G}_0 - bTA + bTR + X_0 - M_0)$

$y = \frac{1}{1 - 0{,}75 + (0{,}75)(0{,}2) + 0{,}1}(750 + 1000 + 600 - (0{,}75)(1000) + 400 - 500)$

$y_e = 4400$ ون

2- أحسب قيمة الاستهلاك والادخار عند التوازن؟

$y_d = 0{,}8y - 600 = 0{,}8 \cdot 4400 - 600 = 2920$ ون

$C = 250 + 0{,}75(2920) = 2940$ ون

$S = y_d - C = 2920 - 2940 = -20$ ون

3- ما هي قيمة رصيد الميزانية (BS) ؟ وماهي قيمة رصيد الميزان التجاري(NX) ؟ مع التعليق؟

$BS = TA - (G + TR) = 1000 + 0{,}2 \cdot 4400 - 1000 = 0{,}2y$

$BS = 0{,}2(4400) = 880$ ون

رصيد الميزانية في حالة عجز

$NX = X - M = 800 - 500 - 0{,}1y = 300 - 0{,}1y$

$NX = 300 - 0{,}1(4400) = -140$

الميزان التجاري في حالة عجز

4- نفترض الآن أن مستوى دخل التشغيل التام (YF) هو 5000 ون.

- ما نوع الفجوة التي يعاني منها هذا الاقتصاد؟

$y_e < y_F$ نوع الفجوة هي فجوة تضخمية

- ما هي السياسة الاقتصادية المناسبة لسد هذه الفجوة؟

$(TR \downarrow - G \downarrow - TA \uparrow)$ سياسة مالية انكماشية

- أحسب مقدار التغير في الضرائب للتخلص من هذه الفجوة؟

$\Delta y = \frac{-b}{1 - b + bt + m}\Delta TA$

$\Delta TA = 266{,}667$ ون

- ما أثر ذلك على رصيد الميزانية؟

$BS_1 = TA_1 - (G + TR) = 1000 + 0{,}2y + 266{,}667 - 400$

$BS_1 = 266{,}667 + 0{,}2y = 266{,}667 + 0{,}2(4400)$

$BS_1 = 1066{,}667$ ون

$\Delta BS = BS_1 - BS = 1066{,}667 - 880 = 186{,}667$

هذه الضريبة التي فرضت لسد الفجوة التضخمية أدت إلى زيادة الضرائب بمقدار (266,667 ون) وهذا ما أدى إلى زيادة فائض الميزانية بمقدار (186,667 ون)