الإجابة النموذجية الإمتحان الدائي 2

$C = 90 + 0,625\,Y_d \qquad I = 150 - 100i \qquad G = 10 \qquad T_x = 10 \qquad T_r = 0$

1- تشكيل معادلة التوازن السلعي IS : (02)

$IS : Y = C + I + G = 90 + 0,625\,Y_d + 150 - 100i + 10$

$Y_d = Y - T_x + T_r = Y - 10 \Rightarrow Y = 90 + 0,625(Y - 10) + 150 - 100i + 10$

$\Rightarrow Y = 250 + 0,625Y - 6,25 - 100i \Rightarrow Y - 0,625Y = 243,75 - 100i$

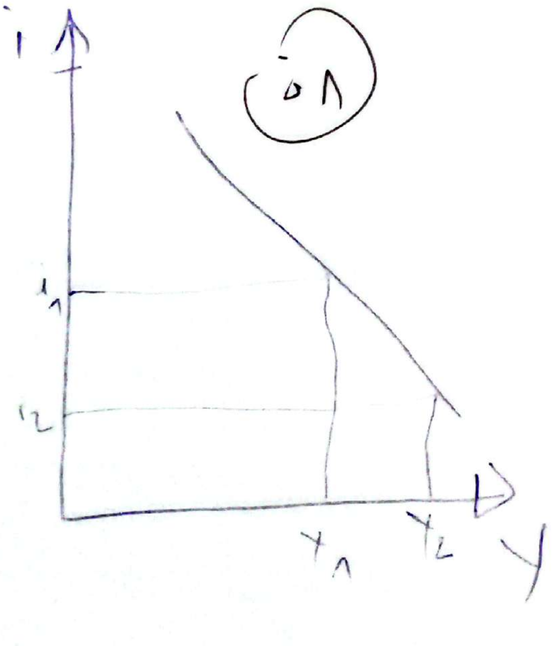
$\Rightarrow 0,375Y = 243,75 - 100i \Rightarrow Y = \frac{243,75}{0,375} - \frac{100}{0,375}i$

$\Rightarrow \boxed{Y = 650 - 266,66i}$ IS

2- تشكيل المنحنى بيانيا مع تفسير العلاقة العكسية بين i و Y

التفسير

(01)



هناك علاقة عكسية بين الدخل وسعر الفائدة لأنه عند ارتفاع هذا الأخير سيؤدي إلى انخفاض الاستثمار وبالتالي تراجع الدخل.

(01)

Scanné avec CamScanner

3- القضاء على مشكلة البطالة يعني $\Delta Y = 300$ ومنه نحسب ΔG

(02)

$$Y = C + I + G \Rightarrow Y = C_a + c'Y_d + I + G \Rightarrow Y = C_a + c'Y - c'T_x + I + G$$

$$Y - c'Y = C_a + I + G - c'T_x \Rightarrow Y(1 - c') = C_a + I + G - c'T_x$$

$$Y^* = \frac{1}{1-c'}\left(C_a + I + G - c'T_x\right) \quad (1)$$

الدخل الوطني في التوازن في حالة وجود ثلاث قطاعات وضريبة مستقلة عن الدخل

$$Y + \Delta Y \Rightarrow G + \Delta G \Rightarrow Y + \Delta Y = \frac{1}{1-c'}\left(C_a + I + G + \Delta G - c'T_x\right) \quad (2)$$

بطرح العلاقة (2) من العلاقة (1) نجد

$$\Delta Y = \frac{1}{1-c'}\,\Delta G \Rightarrow 300 = \frac{1}{1-0{,}625}\,\Delta G$$

$$\Rightarrow 300 = 2{,}66\,\Delta G \Rightarrow \Delta G = \frac{300}{2{,}66} = 112{,}78$$

$\Delta G = 112{,}78$ و ن

للقضاء على مشكلة البطالة لابد من تغيير في الإنفاق الحكومي بـ 112,78 و ن

4- أهم دوافع الطلب على النقود عند كينز

(01)

1- من أجل المعاملات

2- من أجل الاحتياط

3- من أجل المضاربة.

6- تمثيل منحنى LM ومعادلة التوازن في السوق النقدي (02)

$MD = MS \Rightarrow L_1 + L_2 = MS \Rightarrow 180 = 0,25Y + 50 - 200i$

$0,25Y = 180 - 50 + 200i \Rightarrow 0,25Y = 130 + 200i \Rightarrow Y = \frac{130}{0,25} + \frac{200}{0,25}$

$\Rightarrow Y = 520 + 800i$ LM

تمثيل منحنى LM مع تبيين العلاقة الطردية بين i و Y
نفس العلاقة

(01)

عندما ترتفع معدل الفائدة فإن الطلب على النقود من أجل المضاربة سينخفض الأمر الذي يدفع الزيادة في الطلب على النقود من أجل المعاملات وهو ما يدفع الدخل إلى الارتفاع

(01)

7- معدل الفائدة والدخل التوازنيين:

$IS = LM \Rightarrow 520 + 800i = 650 - 266,66i$

$\Rightarrow 800i + 266,66i = 650 - 520 \Rightarrow 1066,66i = 130$

$i = \frac{130}{1066,66} = 0,1278 \Rightarrow i^* = 12,18\%$ (01)

نعوض في إحدى العلاقتين لنجد Y:

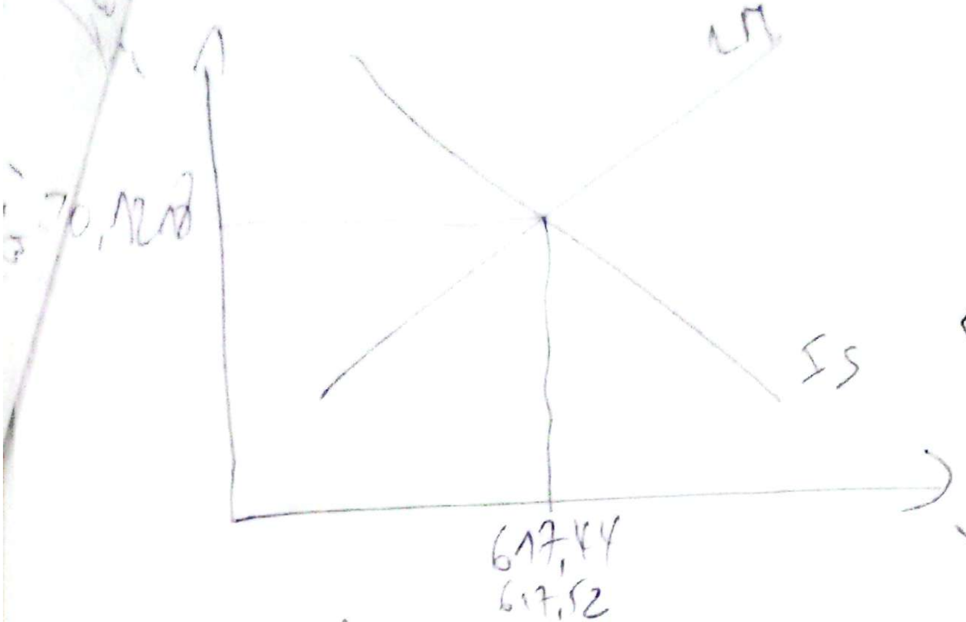
$Y = 520 + 800(0,1218) = 617,44$

$Y = 650 - 266,66(0,1218) = 617,52$ (01)

للطالب الحرية أيضا أن يعوض في إحدى العلاقتين [illegible]

أي [illegible] توزيع العوامل مع كل النتيجتين متساوي تقريبا.

Scanné avec CamScanner



8- ما هو أثر زيادة حجم الإنفاق الحكومي $\Delta g = 20$ على كل من IS و LM، يؤثر على IS بانتقاله إلى اليمين وليس له أي تأثير على LM

IS الجديد :

$$G = 10 + 20 = 30$$

$$Y = C + I + G = 90 + 0{,}625(y - 10) + 150 - 100i + 30$$

$$Y = 90 + 0{,}625y - 6{,}25 + 150 - 100i + 30$$

$$\Rightarrow y = 263{,}75 + 0{,}625y - 100i$$

$$Y - 0{,}625y = 263{,}75 - 100i \Rightarrow 0{,}375y = 263{,}75 - 100i$$

$$\Rightarrow Y = \frac{263{,}75}{0{,}375} - \frac{100}{0{,}375}i \Rightarrow y = 703{,}33 - 266{,}66i$$

$$Y = 703{,}33 - 266{,}66i$$ | IS الجديدة .

Scanné avec CamScanner

س2: 1ـ توضيح كيفية عمل كل من السياسة المالية والنقدية لعلاج الفجوتين التضخمية والانكماشية.

1ـ السياسة المالية لعلاج الفجوة التضخمية: هنا يعني وجود تضخم (الطلب > العرض) لذا يجب كبح الطلب عن طريق زيادة الضرائب وتقليل من الإنفاق الحكومي. (0,5)

2ـ السياسة المالية لعلاج الفجوة الانكماشية: هنا يعني وجود نقص في الطلب (الطلب < العرض) لذا يجب تطبيق سياسة مالية توسعية (زيادة الإنفاق الحكومي مع تقليل الضرائب). (0,5)

3ـ السياسة النقدية لعلاج الفجوة التضخمية: يقوم البنك المركزي بـ:
ـ زيادة نسبة الاحتياطي القانوني ـ زيادة سعر إعادة الخصم ـ يدخل للسوق كبائع للأوراق المالية. (0,5)

4ـ السياسة النقدية لعلاج الفجوة الانكماشية: يقوم البنك المركزي بـ:
ـ تخفيض نسبة الاحتياطي القانوني ـ تخفيض سعر إعادة الخصم ـ شراء الأوراق المالية. (0,5)

2ـ مراحل الدورة الاقتصادية، هناك 4 مراحل للدورة الاقتصادية.
1ـ مرحلة الركود: وهي حالة تحول مسار النشاط الاقتصادي من الرواج إلى التباطؤ في مختلف قطاعات النشاط. (0,5)
2ـ مرحلة الكساد: وتكون قاع الدورة الاقتصادية، وتتميز هذه المرحلة بزيادة البطالة وانخفاض الطلب الاستهلاكي إلى مستويات غير مسبوقة. (0,5)
3ـ مرحلة الانتعاش: يبدأ ارتفاع الطلب تدريجيا ويبعث النشاط الاقتصادي من جديد. (0,5)
4ـ مرحلة الرواج: ويطلق عليها القمة، وتتميز بارتفاع مستويات الإنتاج، الدخل وارتفاع مستوى التوظيف وتنتهي هذه المرحلة بحصول أزمة اقتصادية من جديد. (0,5)

ـ شكرا على تعاونكم ـ

Scanné avec CamScanner