

التعريف 8 نقاط =

1- الدخل وسعر الفائدة؟

$$y_{IS} = y_{LM}$$

$$1000 = 2400i$$

$$i = 0,41$$

بالتعويض نجد

$$y = 4164$$

2- سعر الفائدة في أوضاع معينة (41%) وهذا يعني أن أسعار السندات و أدنى قيمة لها يقوم المخاريجون بشراء السندات (تفضيل السندات) والدخل هنا يكون أعلى وثابت (منطقة كلاسكية) (1,5)

3- الف - سياسة مالية نقدية؟

$$\Delta y_{IS} = 500 \frac{1}{0,44} = 1135$$

$$y_{IS}' = 6135 - 2000i$$

$$y_{IS}' = y_{LM}$$

$$6135 - 2000i = 4000 + 4000i$$

$$i = 0,88$$

$$y = 4352 \quad | \quad y_{IS}, y_{LM}$$

$$(4352, \%88)$$

ب- سياسة نقدية نقدية؟

$$\Delta y_{LM} = \Delta M_0 \times \frac{1}{\alpha} = 800$$

$$y_{LM}' = 4800 + 4000i$$

$$y_{IS} = y_{LM}' \quad (2)$$

$$i = 0,08$$

بالتعويض في  $y_{LM}$  أو  $y_{IS}$

$$y = 4832$$

(4832, %8) ج السياستين معاً =

$$6135 - 2000i = 4800 + 4000i$$

$$i = 0,55 \quad (0,5)$$

$$y = 5020$$

$$(5020, \%55)$$

⇐ نختار السياسة النقدية

لأنها أكثر فعالية و المبتدئة

الكل سلبية (سعر فائدة

أقل) (2)

(2)

الاجابة النموذجية مقاييس  
الاقتصاد الكلي

4. اثر زيادة التحويلات على الدخل:

$$\Delta y = \Delta Tr \frac{b}{1-b+bt-r}$$

$$= 200 \frac{1}{0,26} \quad (2)$$

$$\Delta y = 461,53$$

5. نقترح زيادة الضرائب بنفس المقدار لان زيادة الضرائب تخلق الزيادة والتحويلات (وليس تخفيض Tr أو تخفيض G)

6. بيان أن  $y_F > y_E$

يعاني الاقتصاد من فجوة إنكماشية

7.  $\Delta y = \Delta G \frac{1}{1-b+bt-r}$

$+219,24 = \Delta G (3,84)$

$$\Delta G = 57,09$$

8. يمكن التخفيض من التضخم من خلال السياسة المالية بالاعتماد على أدواتها المختلفة (Tr, Tx, G). فزيادة الضرائب وتخفض كلا من G و Tr ينخفض الاستثمار الكلي ومنه ينخفض إنتاج السلع والخدمات وينخفض العمل الوطني وهذا ما يؤثر على الاستثمار بالانخفاض (2)

التعويض الاول: 12 نقطة

1. الصيغة الحرفية للدخل التوازني:

AS = AD حيث

AS = y

AD = c + I + G

AS = AD ⇒ y = c + I + G (1,5)

$y = a - b(y - T_x - t_y + T_r) + I_0 + t_y + G_0$  ومنه

$$y = \frac{a - bT_x + bT_r + I_0 + G_0}{1 - b + bt - r}$$

بالتعويض نجد:

$$y = 580,76 \quad (0,5)$$

2. حساب قيمة الإصدار S وليس C أو I (1)

$S = -50 + 0,4(580,76 - 15 - 580,76 + 25)$

$$S = 163,07$$

3. حساب الدخل الذي يحقق توازن الميزانية و ليس رصيدا Bs (1)

يتحقق التوازن لما الإيرادات = النفقات

$T_x = G + Tr$

$15 + 0,5 y = 65 + 25$

$$y = 750$$