وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة محمد خيضر بسكرة

كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير

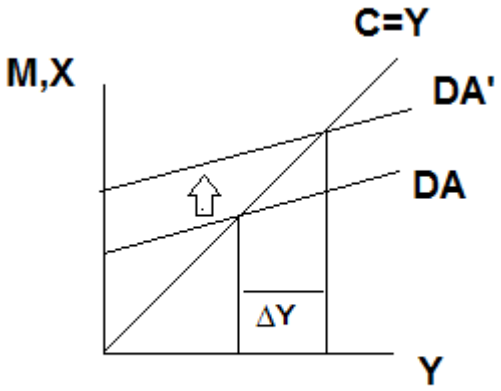
قسم : علوم التسيير **تاريخ: 2020/10/21**

الطلبة: سنة ثانية **التوقيت : 12:30 – 13:00**

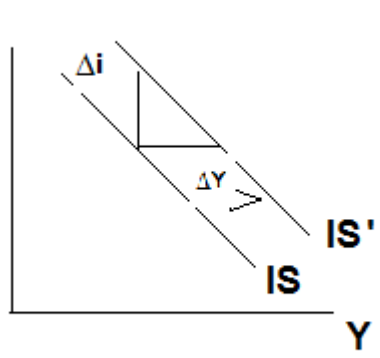
امتحان السداسي الثاني لمقياس الاقتصاد الكلي 2تصحيح

السؤال الأول: (4 نقاط)

قدم عنوان مناسب للشكلين الآتيين مع القراءة الاقتصادية مكملا البيانات اللازمة وكذا التفسير الاقتصادي اذا علمت ان الأداة المطبقة هي الصادرات (زيادة).



الشكل رقم 2



الشكل رقم 1

الشكل رقم 1 تاثير التغير في الصادرات على منحى IS (انتقال منحى IS من جراء تغير في الصادرات)، الشكل رقم 2 : تاثير التغير في الصادرات على الدخل عند كينز.

التفسير الاقتصادي:

1- بزيادة الصادرات يؤدي ..... يؤدي الى زيادة الدخل و سعر الفائدة

2- بزيادة الصادرات بؤدي .....يؤدي الى زيادة الدخل

السؤال الثاني: (4 نقاط).

1- تعريف الفجوة الانكماشية: هي عبارة عن وضعية اقتصادية يكون فيها الدخل التوازني اقل من دخل التشغيل التام ويمكن علاجها باستخدام سياسة توسعية (زيادة كل من الاستثمار او الانفاق الحكومي او الصادرات او التحويلات، او تخفيض كل من الضرائب او الواردات)

الفجوة التضخمية: هي عبارة عن وضعية اقتصادية يكون فيها الدخل التوازني اكبر من دخل التشغيل التام ويمكن علاجها باستخدام سياسة انكماشية (تخفيض كل من الاستثمار او الانفاق الحكومي او الصادرات او التحويلات، او زيادة كل من الضرائب او الواردات)

2- الفرق بين التحليل الكنزي وتحليل هانس ان كينز اهمل تاثير سعر الفائدة فاتى هانس مصححا لثغرته فمزج في فرضياته بين التحليل الكنزي والتحليل الكلاسيكي، واوجد العلاقة بين كل من سعر الفائدة والدخل.

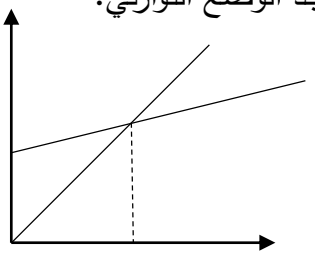
السؤال الثالث: (10 نقاط)

أولا: ليكن لدينا النموذج الاقتصادي التالي:

$C=2000+0.75Y_d$, I=4500um,Tx=450+0.2Y,G=1000um,Tr=6500um M=3000+0.1Y, X=4000um

المطلوب:

1- اوجد الوضع التوازني.



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

$Y= a+b\ (y+ Tr_0 -Tx_0 - ty) +I_0 +G_0 +(X_0-M_0-mY)$

$Y= a+by +bTr_0 -bTx_0 - bty + I_0 + G_0 + X_0 - M_0-mY$

$Y\ (1-b + bt +m) = a+ bTr_0- bTx_0 + I_0 +G_0+(X_0-M_0)$

$$Y^* = \frac{a+b\ (Tr_0 - Tx_0\ ) +I_0 +G_0 +X_0 - M_0}{1-b + bt + m}$$

بالتعويض نجد

$$Y=26075um$$

2- ماتاثير زيادة الواردات بـ 300 وحدة نقدية.

من اجل معرفة تاثير زيادة الواردات وجب علينا حساب مضاعف الواردات

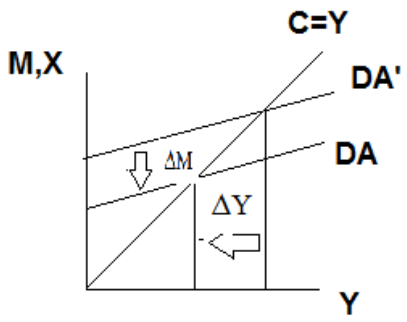
$$T_M = \frac{\Delta Y}{\Delta M} = Y_M^{*\prime} = \frac{-1}{1-b+bt+m} = \frac{-1}{1-0.75+0.75(0.2)+0.1} = -2$$

وعليه:

$$\frac{\Delta Y}{\Delta M} = -2 \Rightarrow \Delta Y = -2 * \Delta M = -2 * 300 = -600$$

اذن اذا زادت الواردات ب 300 و ن يتبعها تراجع في الدخل يقدر بـ 600 و ن

التفسير الاقتصادي: زيادة الواردات يؤدي الى .....يؤدي الى تراجع في الدخل



ثانيا:

اذا تغيرت المعطيات السابقة وأصبحت كما يلي:

$C=2000+0.75Y_{d,,}$ I=4500-2000i, T=4500+0.2Y, M=3000+0.1Y, X=4000,

المطلوب:

1- اوجد الوضع التوازني الجديد.

- إيجاد الدخل التوازني

$$DA = OA \rightarrow Y = C + I + (X - M)$$
$$Y = a + b(Y - Tx - tY) + I - ki + G + (X - M - mY)$$
$$Y_{IS} = \frac{a - b(Tr) + I + (X - M) - ki}{1 - b + bt + m}$$

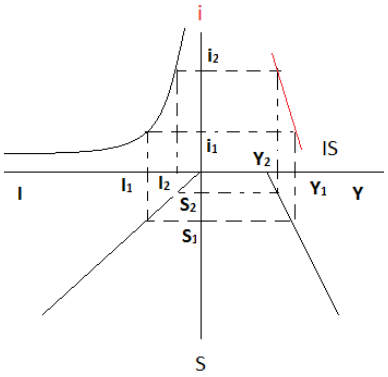
بالتعويض نجد

$$Y_{IS} = \frac{2000 - 0.75(4500) + 4500 + (4000 - 3000) - 2000i}{1 - 0.75 + 0.75(0.2) + 0.1}$$
$$\mathbf{Y_{IS}=8250-4000i}$$

- إيجاد سعر الفائدة التوازني نجد
- $DA = OA \rightarrow Y = C + I + G + (X - M)$
- $Y = a + b(Y - Tx - tY + Tr) + I - ki + G + (X - M - mY)$
- $i_{IS} = \frac{a+b(Tr-Tx)+I+G+(X-M)-(1-b+bt+m)i}{k}$

بالتعويض نجد

$$i=2.0625-0.0002Y$$



2- اذا قررت الحكومة زيادة الاستثمارات بمقدار 1000 و ن ما تأثير ذلك على النموذج.

3- من اجل معرفة تاثير تغير الاستثمار على النموذج يجب حساب مضاعف الاستثمار بالنسبة للدخل وسعر الفائدة

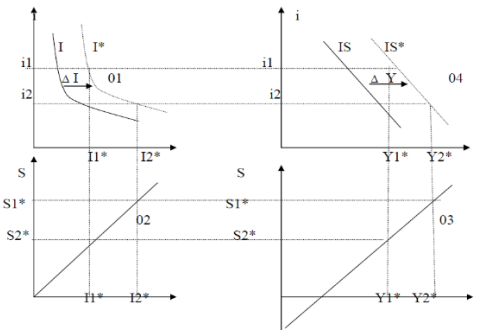
$$T_{YI} = \frac{1}{1 - b + bt + m} = 2$$

$$T_{iI} = \frac{1}{k} = \frac{1}{2000} = 0.0005$$

وعليه: $\Delta Y = +2000um, \Delta i = +0.5$

التفسير الاقتصادي: زيادة الاستثمار تؤدي .....تؤدي

زيادة الدخل وسعر الفائدة



ملاحظة: نقطتين تحسب اعتمادا على حضور المحاضرات قبل 2020/03/12.

بالتوفيـــق