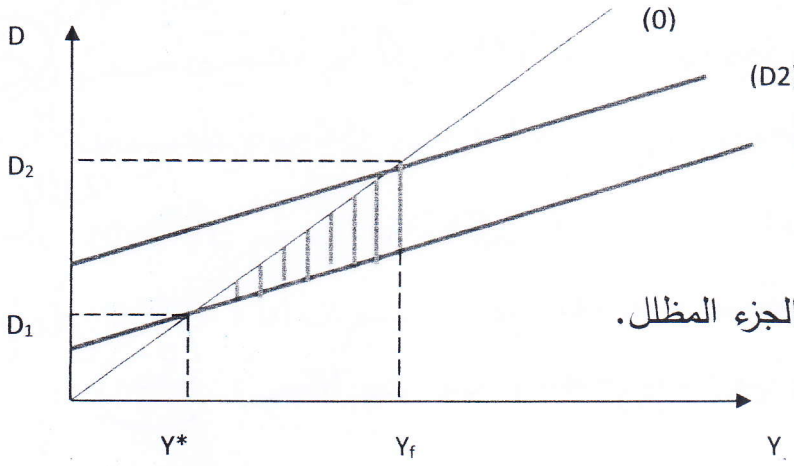
الإدارة (اقتصاد)

جامعة باتنة -1 الحاج لخضر — يوم: 2022/06/15

كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير — السنة ثانية تخصص: تجارة +اقتصاد

الامتحان السداسي الثاني في مقياس الاقتصاد الكلي

الجزء النظري: 7 ن



1-لاحظ الشكل جيدا ثم أجب:

أ-ماذا يمثل (O) وماهي خصائصه بيانيا؟

ب-حلل محتوى الشكل مع توضيح مدلول الجزء المظلل.

2-اشرح لماذا ميل منحنى IS سالب؟

الجزء التطبيقي: 13 ن

التمرين الأول:

لتكن لديك البيانات التالية لاقتصاد افتراضي:

C=300+0.75y_d	M=60+0.1y	I=150	G=350	X= 600	T= 400	R= 200

المطلوب: 1- أحسب *Y و *C ؛

2-حدد وضعية الميزان التجاري وميزانية الدولة.

التمرين الثاني: اذا علمت مايلي

Y=2250-1250i	Y= 1885+2400i	h =600	g = 500	b= 0.75	α= 0.25

المطلوب: 1- حدد اي من المعادلتين IS واي منهما LM

2- احسب سعر الفائدة والدخل التوازنيين

3-اذا بلغ دخل التشغيل التام 2500 ماهي حالة الاقتصاد وما نوع الفجوة؟

4-تريد الحكومة القضاء على الفجوة باستخدام الانفاق الحكومي، مانوع السياسة الواجب استخدامها؟ احسب التغيرات اللازمة.

2022/06/15 الإجابة النموذجية لامتحان الاقتصاد الكلي

الجزء النظري:

1 - أ - (O) يمثل منحنى العرض الكلي ويتصف بيانيا بأنه خط مستقيم موازي لمحور المرونة وأي نقطة منه تمثل نقطة توازن لأن ميله يساوي 1 (2)

ب - الشكل يوضح حالة فجوة انكماشية حيث أن y^* كان في مستوى أقل من y_F (3) عند رفع الطلب (استخدام سياسة مالية توسعية) الى D_2 تم تحقيق مستوى دخل توازني جديد مساوٍ لـ y_F وبالتالي تم القضاء على الفجوة والمعبر عنها بالجزء المظلل

ج - كلما ارتفعت سعر الفائدة انخفض الاستثمار (علاقة عكسية) وكلما انخفض الاستثمار انخفض الدخل (علاقة طردية) ← نستنتج أنه كلما ارتفعت سعر الفائدة انخفض الدخل (2) اذن العلاقة بين الفائدة والدخل عكسية ولهذا ميل منحنى IS سالب

الجزء التطبيقي:

التمرين الأول:

1 - حساب y^*:

$$O = D$$
$$y = C + I + G + X - M$$
$$y = 300 + 0.75 y_d + 150 + 350 + 600 - (60 + 0.1y)$$
$$y = 1340 + 0.75(y - T + R) + 0.1y$$
$$y = 1340 + 0.75(y - 400 + 200) - 0.1y$$
$$y = 1340 + 0.75y - 150 - 0.1y$$
$$y = 1190 + 0.65y$$ (2)
$$0.35y = 1190 \Rightarrow \boxed{y^* = 3400}$$

$$C^* = 300 + 0.75 y_d^* \quad / \quad y_d^* = y^* - T + R$$
$$= 3400 - 400 + 200$$
$$y_d^* = 3200$$

$$C^* = 300 + 0.75(3200)$$ (2)
$$\boxed{C^* = 2700}$$

2 - وضعية الميزان التجاري:

$$E = X - M \quad / \quad M = 60 + 0.1(340$$
$$= 600 - 400 \qquad = 400$$
$$\boxed{E = 200}$$ فائض (2)

وضعية ميزانية الدولة:

$$BS = T - (G + R)$$
$$= 400 - (350 + 200)$$
$$\boxed{BS = -150}$$ عجز (2)

التمرين الثاني:

1- معادلة IS هي $y = 2250 - 1250i$ (1)
معادلة LM هي $y = 1885 + 2400i$

2- حساب y^*, i^*:

نحل جملة معادلتين:

$$\begin{cases} IS: y = 2250 - 1250i \\ LM: y = 1885 + 2400i \end{cases}$$

$$2250 - 1250i = 1885 + 2400i$$

$$2250 - 1885 = 2400i + 1250i$$

$$365 = 3650i \Rightarrow i = \frac{365}{3650} \Rightarrow \boxed{i^* = 0.1}$$ (1)

$$y = 1885 + 2400(0.1) \Rightarrow \boxed{y^* = 2125}$$ (1)

3- اذا كان $y_F = 2500$ فان $y_F > y^*$ حالة انتعاش $\Leftarrow$ فائض (01)

نوع الفجوة $\Leftarrow$ انكماشية (01)

4- نوع السياسة المستخدمة هي السياسة المالية التوسعية (1)

حساب ΔG:

$$\Delta y = y_F - y^* = 2500 - 2125 = 375.$$

$$K_G = \frac{1}{\frac{\alpha}{R} g + (1-b)} = \frac{1}{\frac{0.25 \cdot 500}{600}(1-0.7)} = 2.18.$$

$$\Delta y = K_G \cdot \Delta G \Rightarrow \Delta G = \frac{\Delta y}{K_G} = \frac{375}{2.18} \simeq \boxed{172}$$ (2)

ومنه للوصول حالة التشغيل الكامل يتعين على الحكومة زيادة الانفاق الحكومي بمقدار 172 وذ (بالتقريب).