



يوم: 2025.05.13

إمتحان الدورة العادية السداسي الرابع

مقياس إقتصاد كلي 2

التمرين الأول: (05 نقاط)

أجب بصحيح أو خطأ مع تصحيح الخطأ إن وجد

- ملخص فكرة منحى فيليبس هناك علاقة طردية بين معدل التضخم ومعدل البطالة.
- الدورة الإقتصادية عبارة عن تقلبات دورية تطرأ على النشاط الإقتصادي الحر.
- التضخم المكشوف يحدث عندما ترتفع الأسعار دون توقف.
- بالنسبة لمراحل الدورة لا توجد نقطة بداية معينة لكي نقول أنها أول مرحلة.
- يقصد بـ Stagflation معدل تضخم مرتفع ومعدل بطالة مرتفع.

التمرين الثاني: (05 نقاط)

إليك المعطيات التالية:

$$C = 150 + 0.5y_d, \quad I = I_0 - \lambda i, \quad M_s = 180, \quad M_e = 0.25y, \\ M_p = A - \alpha i, \quad Y = 700 - 800i, \quad Y = 520 + 400i$$

المطلوب:

- إيجاد منحى M_p, I ؟
- إيجاد سعر الفائدة والدخل اللذين يحققان التوازن الآني (IS - LM) ؟
- أحسب مستوى الإستهلاك والإستثمار عند التوازن ؟
- إذا تبنت الحكومة سياسة نقدية وقررت زيادة الكتلة النقدية بمقدار 6 و ن، في أي إتجاه يتحرك كل من IS , LM ؟
- أوجد سعر الفائدة والدخل اللذان يحققان التوازن الآني: IS - LM .

التمرين الثالث: (10 نقاط)

لدينا المعطيات الآتية تتعلق باقتصاد ما:

$$C = 100 + 0.2Y_d; \quad I = 300 - 2400i; \quad M = 0.2Y - 40e; \quad X = 80e; \quad M_e = 0.25Y, \quad M_p = 400 - 5000i; \\ M_s = 600; \quad B_K = -6160 + 100000i$$

المطلوب:

- 1- حدد معادلات كل من IS , LM , BP ؟
- 2- أوجد الدخل y ومعدل الفائدة i اللذان يحققان التوازن الآني (IS - LM) عند مستوى سعر الصرف $e = 5.2$ ؟
- 3- إستخرج معادل الميزان التجاري BTC وأحسب رصيده عند $e = 5$ ؟
- 4- حدد عبارة سعر الصرف الذي يحقق التوازن في الميزان التجاري ؟
- 5- حدد مستوى الدخل وسعر الفائدة وسعر الصرف التي تحقق التوازن الداخلي والخارجي ؟

السنة الجامعية: 2024 - 2025

المستوى: السنة الثانية

التخصص: العلوم الاقتصادية

المدة: ساعة ونصف



جامعة العربي بن مهيدي - أم البواقي -

كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير

قسم العلوم الاقتصادية

يوم : 2025.05.13

الإجابة النموذجية لإمتحان الدورة العادية

مقياس إقتصاد كلي 2

العلامة	حل التمرين الاول
01 نقطة	خطأ ملخص فكرة منحني فيليبس هناك علاقة عكسية بين معدل التضخم ومعدل البطالة
01 نقطة	صحيح الدورة الاقتصادية عبارة عن تقلبات دورية تطرأ على النشاط الاقتصادي الحر
01 نقطة	صحيح التضخم المكشوف يحدث عندما ترتفع الأسعار دون توقف
01 نقطة	صحيح بالنسبة لمراحل الدورة لا توجد نقطة بداية معينة لكي نقول أنها أول مرحلة
01 نقطة	صحيح يقصد بـ Stagflation معدل تضخم مرتفع ومعدل بطالة مرتفع
05 نقاط	المجموع

العلامة	حل التمرين الثاني
01 نقطة	$Y = C + I$ $Y = 150 + 0.5y_d + I_0 - \lambda i$ $Y_d = y \text{ لا توجد ضرائب ولا تحويلات}$ $Y - 0.5y = 150 + I_0 - \lambda i$ $0.5y = 150 + I_0 - \lambda i$ $Y = \frac{150 + I_0}{0.5} - \frac{\lambda}{0.5} i$ $Y = 700 - 800i \quad \text{بالمطابقة مع منحنى IS}$ $\frac{150 + I_0}{0.5} = 700 \implies 150 + I_0 = 350 \implies I_0 = 200$ $\frac{\lambda}{0.5} = 800 \implies \lambda = 400$ $\underline{I = 200 - 400i} \quad \text{ومنه:}$ $MS = M_d \implies 180 = 0.25y + A - \alpha i$ $0.25y = 180 - A + \alpha i$ $Y = \frac{180 - A}{0.25} + \frac{\alpha}{0.25} i$ $Y = 520 + 400i \quad \text{بالمطابقة مع منحنى LM}$ $\frac{180 - A}{0.25} = 520 \implies 180 - A = 130 \implies A = 50$ $\frac{\alpha}{0.25} = 400 \implies \alpha = 100$ $\underline{M_p = 50 - 100i} \quad \text{ومنه:}$ إيجاد منحنى M_p, I

01 نقطة	$IS = LM$ $700 - 800i = 520 + 400i$ $180 = 1200i \Rightarrow \underline{i^* = 0.15} \quad / \quad \underline{y^* = 580}$	إيجاد سعر الفائدة والدخل اللذين يحققان التوازن الآني (IS - LM)
01 نقطة	$C = 150 + 0.5(580) = \underline{440}$ $I = 200 - 400(0.15) = \underline{140}$	مستوى الإستهلاك والإستثمار عند التوازن
01 نقطة	IS لا يتحرك لأنه يتأثر بالسياسة المالية للدولة، بينما LM يتحرك إلى اليمين بمعنى أسفل المنحنى السابق $\Delta M = 6 \Rightarrow K_M = \frac{1}{\alpha} \Rightarrow K_M = \frac{1}{0.25} = 24$ $LM_2 = LM_1 + \Delta Y \quad / \quad \Delta Y = K_M \Delta M$ $= 4(6) = 24$ $LM_2 = 520 + 400i + 24$ $= 544 + 400i$	
01 نقطة	$IS_1 = LM_2$ $700 - 800i = 544 + 400i$ $60 = 1200i \Rightarrow \underline{i^* = 0.13} \quad / \quad \underline{y^* = 596}$	سعر الفائدة
05 نقاط	المجموع	

العلامة	حل التمرين الثالث	
03 نقطة	$Y = C + I + X - M$ $Y = 100 + 0.2y_d + 300 - 2400i + 80e - 0.2y + 40e$ لا توجد ضرائب ولا تحويلات $Y_d = y$ $Y = 0.2y + 400 - 2400i + 80e - 0.2y + 40e$ $(1 - 0.2 + 0.2)y = 400 - 2400i + 120e$ $\underline{IS : y = 400 - 2400i + 120e}$ $MS = Md \Rightarrow 600 = 0.25y + 400 - 5000i$ $0.25y = 600 - 400 + 5000i$ $\underline{LM : y = 800 + 20000i}$ $\underline{B_p = BTC + BK = 120e - 0.2y + 100000i - 6160}$	/1
01 نقطة	$e = 5.2 \Rightarrow IS : y = 1024 - 2400i$ $IS = LM \Rightarrow 1024 - 2400i = 800 + 20000i$ $\Rightarrow i^* = 0.01 = 1\%$ $Y^* = 1000$	/2
01 نقطة	$BTC = X - M$ $= 80e - 0.2y + 40e$ $BTC = 120e - 0.2y$ $e = 5 \Rightarrow$ $BTC = 600 - 200 \Rightarrow \underline{BTC = 400}$	/3

01 نقطة	عبارة سعر الصرف: $BTC = 0$ $120e - 0.2y = 0 \implies 120e = 0.2y \implies e = \frac{0.2y}{120}$	/4
04 نقطة	$BP = 0 \implies 120e - 0.1y + 100000i - 6160 = 0$ $e = \frac{0.2y - 100000i + 6160}{120}$ $IS: Y = 400 - 2400i + 120 \left(\frac{0.2y - 100000i + 6160}{120} \right)$ $Y = 400 - 2400i + 0.2y - 100000i + 6160$ $0.8y = 6560 - 102400i$ $\underline{IS : y = 8200 - 128000i}$ $IS = LM \implies 8200 - 128000i = 800 + 20000i$ $7400 = 148000i \implies \underline{i = 0.05} \quad / \quad \underline{y = 1800}$ $e = \frac{0.2(1800) - 100000(0.05) + 6160}{120} = 12.67$	/5
10 نقاط	المجموع	
20	المجموع الكلي	