جامعة العربي بن مهيدي – أم البواقي –
كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير
قسم **علوم التسيير**

السنة الجامعية: **2024 – 2025**
المستوى: **السنة الثانية**
التخصص: **علوم التسيير**
المدة: **ساعة ونصف**

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

- أول من طرح فكرة منحنى فيليبس هو Irving Fisher.
- يقصد بـ Stagflation معدل تضخم مرتفع ومعدل بطالة منخفض.
- تكون الدورة الإقتصادية دورية وليست متكررة.
- قانون أوكن عبارة عن علاقة تجريبية بين التغير في حجم الناتج الحقيقي والتغير في معدل البطالة الفعلي.
- التضخم المكبوت يقصد به تدخل الدولة لتسيير حركة الأسعار.

التمرين الثاني: (10 نقاط)

لنفرض أن إقتصاد ممثلا بالنموذج التالي:

$$C = 295 + 0.5yd \quad , \quad I = 150 \quad , \quad G = 200 \quad , \quad Tx = 400 + 0.2y \, ,$$
$$TR = 150 \quad , \quad X = 200 \quad , \quad M = 0.1y + 20$$

المطلوب:

- أحسب الدخل عند التوازن
- أحسب كلا من الإستهلاك والضرائب عند التوزان.
- إذا كان مستوى دخل التشغيل الكامل $Y_F = 2400$، فما هي حالة الإقتصاد ؟ نوع الفجوة ؟ أحسبها ؟
- أحسب رصيد الميزانية عند التوازن وما تعليقك على النتيجة ؟
- إذا إرتفعت التحويلات (TR) بمقدار 50 وحدة، ما أثر ذلك على الدخل ؟
- إذا كان الدخل عند التشغيل الكامل هو 1400، فما هو مقدار التغير اللازم في إنفاق الحكومة (G) للوصول لحالة التشغيل الكامل ؟

التمرين الثالث: (05 نقاط)

إليك المعطيات التالية:

$$C = 150 + 0.5yd \quad , \quad Me = 0.25y \quad , \quad y = 700 - \lambda i \quad , \quad y = b + 400i$$

المطلوب:

- ميز معادلة IS و LM ولماذا ؟
- إستخرج العبارة الكاملة لكل من: IS و LM، إذا علمت أن سعر الفائدة والدخل التوازنيين كالتالي

$$(y^* = 580 \quad , \quad i^* = 0.15)$$

- إذا تبنت الحكومة سياسة مالية وقررت زيادة الإنفاق الحكومي بـ 30 م و ن، أوجد منحنى IS_2 ؟
- إذا تبنت الحكومة سياسة نقدية وقررت زيادة عرض النقود بـ 30 م و ن، أوجد منحنى LM_2 ؟
- أوجد مستوى الدخل والفائدة الجديدين اللذان يحققان التوازن الآتي: $LM_2 - IS_2$

أستاذة المقياس أ.د/ س...حركات

جامعة العربي بن مهيدي – أم البواقي–
كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير
قسم **علوم التسيير**

السنة الجامعية: **2024 – 2025**
المستوى: **السنة الثانية**
التخصص: **علوم التسيير**
المدة: **ساعة ونصف**

يوم : 2025.05.13

الإجابة النموذجية لإمتحان الدورة العادية

مقياس إقتصاد كلي 2

		العلامة
	حل التمرين الأول	
صحيح	أول من طرح فكرة منحنى فيليبس هو Irving Fisher	01 نقطة
خطأ	يقصد بـ Stagflation معدل تضخم مرتفع ومعدل بطالة مرتفع	01 نقطة
خطأ	تكون الدورة الإقتصادية متكررة وليست دورية	01 نقطة
صحيح	قانون أوكن عبارة عن علاقة تجريبية بين التغير في حجم الناتج الحقيقي والتغير في معدل البطالة الفعلي	01 نقطة
صحيح	التضخم المكبوت يقصد به تدخل الدولة لتسيير حركة الأسعار	01 نقطة
	المجموع	05 نقاط
	حل التمرين الثاني	العلامة
حساب الدخل عند التوازن	$Y = C + I + G + X - M$ $Y = 295 + 0.5yd + 150 + 200 + 200 - 0.1y - 20$ $Yd = y - Tx + Tr$ $Yd = y - 400 - 0.2y + 150$ $= -250 + 0.8y$ $Y = 295 + 0.5\,(0.8y - 250) + 530 - 0.1y$ $Y = 0.4y - 125 + 825 - 0.1y$ $(1 - 0.4 + 0.1)y = 700 \Rightarrow \underline{Y^* = 1000}$	1.5 نقطة
حساب الإستهلاك والضرائب عند التوازن	$C = 295 + 0.5yd \quad / \quad yd = 0.8(1000) - 250$ $Yd = 550$ $C = 295 + 0.5(550) = \underline{570}$ $Tx = 400 + 0.2(1000) = \underline{600}$	01 نقطة
الفجوة	الإقتصاد في حالة إنكماش $Y_f > y_e \Rightarrow$ نوع الفجوة: إنكماشية	01 نقطة
حسابها	$\text{الفجوة الإنكماشية} = \frac{\text{فجوة الإنتاج}}{\text{المضاعف}} = \frac{Y_F - Y_e}{K_e}$ $K = \frac{1}{1 - b + bt + m} = \frac{1}{1 - 0.5(0.2) + 0.1} = \frac{1}{0.7} =$ الفجوة الإنكماشية = 980	02 نقطة
حساب رصيد الميزانية	$BS = Tx - G - Tr$ $Tx = 400 + 0.2(1000) = 600$ $BS = 600 - 200 - 150$ هناك فائض في رصيد الميزانية $\underline{BS = 250}$	01 نقطة

أثر إرتفاع التحويلات على الدخل	$\Delta TR = 70 \Rightarrow \Delta y = K_{TR}\,\Delta TR$ $K_{TR} = \frac{+b}{1-b+bt+m} = \frac{0.5}{1-0.5+0.5(0.2)+0.1} = \frac{0.5}{0.7}$ $\Delta y = \frac{0.5}{0.7}(50) = 35.71$ $Y_2 = Y_1 + \Delta Y \Rightarrow Y_2 = 1000 + 35.71 = \underline{1035.71}$	1.5 نقطة
مقدار إنفاق الحكومة للوصول لحالة التشغيل الكامل	$\Delta Y = K_G \Delta G \Rightarrow \Delta G = \frac{\Delta Y}{K_G} = \frac{1400-1000}{\frac{1}{0.7}} = 280$ $K_G = \frac{1}{1-b+bt+m} = \frac{1}{1-0.5+0.5(0.2)+0.1} = \frac{1}{0.7}$	02 نقطة
المجموع		10 نقاط

	حل التمرين الثالث	العلامة
/1	IS : y = 700 – λi LM : y = b + 400i لأنه العلاقة عكسية بين y و i في معادلة IS لأنه العلاقة طردية بين y و i في معادلة LM	01 نقطة
/2	بالتعويض بقيمتي i و y في IS و LM نجد العبارة الكاملة لكل منهما: $580 = 700 - 0.15\,\lambda \Rightarrow \lambda = 800$ $580 = b + 400(0.15) \Rightarrow b = 520$ ومنه: IS : y = 700 – 800i LM : y = 520 + 400i	01 نقطة
/3	$IS_2 = IS_1 + \Delta y \;/\; \Delta y = K_G\,\Delta G$ $K_G = \frac{1}{1-b} = \frac{1}{1-0.5} = 2$ $\Delta y = 2(30) = 60$ IS2 = 700 – 800i + 60 ==> y = 760 – 800i	01 نقطة
/4	$LM_2 = LM_1 + \Delta y \;/\; \Delta y = K_m\,\Delta M$ $\Delta_y = \frac{1}{\alpha}\Delta M = \frac{1}{0.25}(30) = 120$ LM2 : 520 + 400i + 120 Y = 640 + 400i $\underline{IS_2 = LM_2}$	01 نقطة
/5	760 – 800I = 640 + 400i ==> $\underline{i = 0.1}$, $\underline{y = 680}$	01 نقطة
المجموع		05 نقاط
المجموع الكلي		20