



يوم: 2024.05.15

## إمتحان الدورة العادية السداسي الرابع

## في مقياس إقتصاد كلي 2

## التمرين الأول: (05 نقاط)

أجب بصحيح أو خطأ مع تصحيح الخطأ

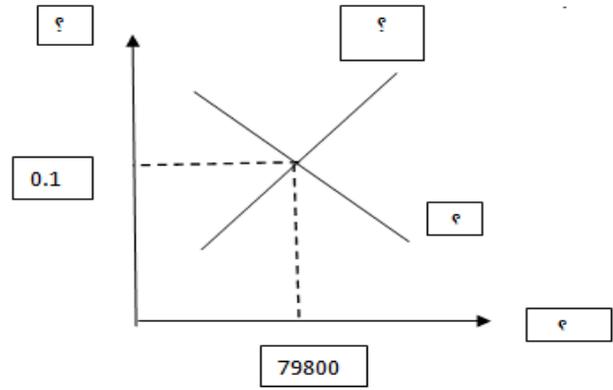
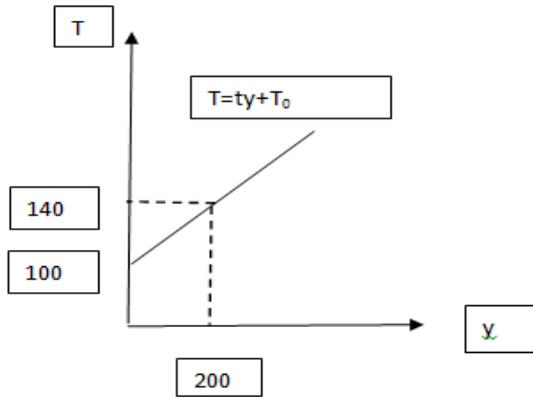
- النمو مصطلح كيفي بينما التنمية فهي مصطلح كمي.
- يتحقق النمو المبرر حسب هارود ودومار اذا استطاعت الآلة الاقتصادية تحويل كل المدخرات الوطنية الى استثمارات.
- أول من طرح فكرة منحى فيليبس هو وليام فيليبس.
- قانون أوكن يشير الى وجود علاقة عكسية بين الناتج الوطني الحقيقي ومعدل البطالة.
- الدورة : اضطراب مفاجئ في النشاط الاقتصادي نتيجة اختلال احدى القطاعات الاقتصادية.

## التمرين الثاني: (04 نقاط)

إليك الشكلين التاليين :

الشكل 2- يمثل دالة الضرائب

الشكل 1- يمثل التوازن الآني في سوق السلع والخدمات وسوق النقود



بناء على المعطيات التالية:

$$M = 250 + 0.1Y \quad , C = 10000 + 0.75Y_d \quad , IS_1 : Y = 80000 - 2000i \quad ; \quad LM : Y = 40000 + \lambda i$$

المطلوب:

- أكمل معطيات الشكل 1- .
- استخرج منحى LM . وكذلك معادلة الضرائب.
- إذا تبنت الحكومة سياسة مالية وقررت زيادة الانفاق الحكومي ب 20 ون .
- أوجد منحى  $IS_2$
- أوجد مستوى الفائدة والدخل الجديدين الذين يحققان التوازن الآني  $IS_2 - LM$

التمرين الثالث: (11 نقطة)

لدينا المعطيات الآتية تتعلق باقتصاد ما:

$$C = 280 + 0.75Y_d ; I = 300 - 3000i ; M = 0.55Y ; X = 500e ; M_d = 0.5Y + 300 - 20000i ;$$

$$MS = 3000 ; BK = -3010 + 15000i$$

المطلوب:

- 1- حدد المعادلات IS-LM-BP
- 2- إيجاد معدل الفائدة ومستوى الدخل اللذان يحققان التوازن الآني (IS-LM) عند مستوى سعر الصرف  $e = 10$
- 3- هل القيم التوازنية السابقة تحقق التوازن الخارجي؟ إذا كانت الإجابة ب لا وهناك عجز ماهو مصدر هذا العجز؟
- 4- حدد مستويات الدخل والفائدة وسعر الصرف التي تحقق التوازن الداخلي والخارجي.

أستاذة المقياس أ.د/ س... حركات

السنة الجامعية: 2023 - 2024

المستوى: السنة الثانية

التخصص: العلوم الاقتصادية

المدة: ساعة ونصف



جامعة العربي بن مهدي - أم البواقي -

كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير

قسم العلوم الاقتصادية

يوم: 2024.05.15

## الإجابة النموذجية لإمتحان الدورة العادية في مقياس إقتصاد كلي 2

العلامة	حل التمرين الاول	
01 نقطة	النمو مصطلح كمي ( قابل للقياس) أما التنمية فهي مصطلح كمي أو نوعي	خطأ
01 نقطة	يتحقق النمو المبرر حسب هارود ودومار اذا استطاعت الآلة الاقتصادية تحويل كل المدخرات الوطنية الى استثمارات	صحيح
01 نقطة	أول من طرح فكرة منحى فيليبس هو <u>أرفينغ فيشر</u>	خطأ
01 نقطة	قانون أوكن يشير الى وجود علاقة عكسية بين الناتج المحلي الإجمالي ومعدل البطالة.	خطأ
01 نقطة	الأزمة هي اضطراب مفاجئ تحدث نتيجة اختلال احدي القطاعات الاقتصادية.	خطأ
05 نقاط		المجموع

العلامة	حل التمرين الثاني	
01 نقطة		إكمال معطيات الشكل -1-
0.5 نقطة	$80000 - 2000i = 40000 + \lambda i$ ; $40000 = 2000i + \lambda i$ ; $40000 = 200 + 0.1\lambda$ ; $39800 = 0.1\lambda$ ; $\lambda = 398000$ $LM : Y = 40000 + 398000i$	إستخراج LM منحى
0.5 نقطة	$T = 0.2Y + 100$	إيجاد دالة الضرائب
01 نقطة	$KG = 1/1 - b + bt + m$ $KG = 1/1 - 0.75 + 0.75(0.2) + 0.1 = 2$ $\Delta Y = KG \Delta G = 2(20) = 40$ $IS_2 : Y = IS_1 + \Delta Y$ $Y = 80000 - 2000i + 40 = 80040 - 2000i$	إيجاد IS منحى الجديد باستعمال المضاعف

01 نقطة	$IS=LM$ $80040-2000i= 40000+398000i$ $40040= 400000i$ $i= 0.1001$ $Y=79839.8$	إيجاد مستوى الدخل وسعر الفائدة اللذان يحققان التوازن
04 نقاط	المجموع	

العلامة	حل التمرين الثالث	
2.5 نقطة	<p style="text-align: right;">• IS :</p> $IS : Y= C+I+X-M$ $Y= 280+0.75Y_d+300-3000i+500e -0.55Y$ $Y_d=Y \quad ( \text{لا توجد ضرائب ولا تحويلات} )$ $Y-0.75Y+0.55Y= 280+300-3000i+500e$ $IS : Y= 725-3750i+625e$ <p style="text-align: right;">• LM :</p> $LM : MS= MD$ $3000= 0.5Y+300-20000i$ $LM : Y= 5400+40000i$ <p style="text-align: right;">• BP :</p> $BP= BTC+ BK$ $BP= X-M+ BK$ $BP= 500e -0.55Y-3010+15000i$	تحديد معادلات : IS. LM . BP
02 نقطة	$IS : Y= 6975-3750i$ $LM : Y= 5400+40000i$ $IS=LM$ $6975-3750i= 5400+40000i$ $I= 1575/43750= 0.036=3.6\%$ $Y_{IS}= Y_{LM}= 6840$	إيجاد معدل الفائدة ومستوى الدخل
3.5 نقطة	<p>نعوض القيم التوازنية السابقة في معادلة BP</p> $BP= 500(10)-0.55(6840)-3010+15000(0.036)$ $BP= -1232$ <p>القيم التوازنية لا تحقق التوازن الخارجي بل هناك عجز في ميزان المدفوعات يقدر بـ 1232 ون</p> <p>BK و BTC لنعرف مصدر العجز نحسب كلا من</p> $BTC=X-M$	القيم التوازنية وعلاقتها بالتوازن الخارجي مصدر العجز

	<p>هناك فائض في الميزان التجاري  هناك عجز في العمليات الرأسمالية يقدر بـ  2470 ون  إذا مصدر العجز هو العمليات الرأسمالية</p>	
03 نقطة	$IS-BP : Y = 280 + 0.75Y + 300 - 3000i + 3010 - 15000i$ $Y - 0.75Y = -18000i + 3590$ $0.25Y = -18000i + 3590$ $Y = -72000i + 14360$ $IS-BP = LM$ $-72000i + 14360 = 5400 + 40000i$ $8960 = 112000i$ $i = 0.08 \quad ; \quad Y^* = 8600$ $BP = BTC + BK$ $BP = 0$ $500e^{-0.55Y} - 3010 + 15000i = 0 \quad . \quad 500e = 0.55Y + 3010 - 15000i$ $e = 13.08$	<p>مستويات  الدخل  والفائدة وسعر  الصرف</p>
11 نقطة		المجموع
20	المجموع الكلي	