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

السنة الجامعية: **2023 – 2024**
المستوى: **السنة الثانية**
التخصص: **علوم التسيير**
المدة: **ساعة ونصف**

يوم: **2024.05.15**

إمتحان الدورة العادية السداسي الرابع

في مقياس إقتصاد كلي 2

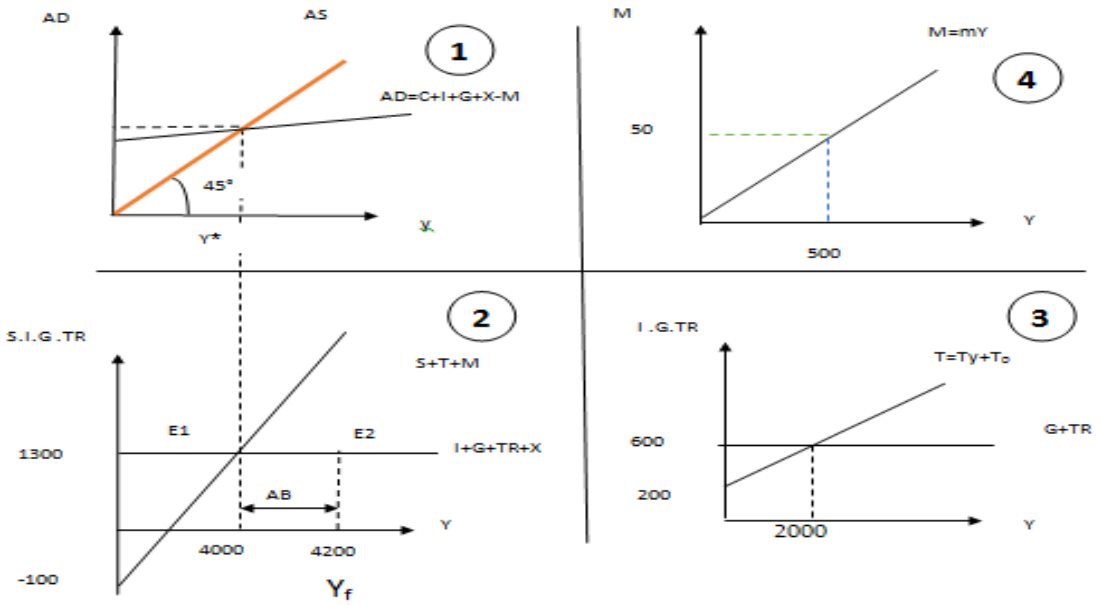
التمرين الأول: (05 نقاط)

أجب بصحيح أو خطأ مع تصحيح الخطأ

- النمو أشمل من التنمية والتنمية جزء من النمو.
- يتحقق معدل النمو الطبيعي (حسب نموذج هارود ودومار) اذا تمكنت الآلة الاقتصادية من الوصول الى حالة التوظيف الكامل.
- منحنى فيليبس يلخص فكرة وجود علاقة عكسية بين معدل التضخم ومعدل النمو الاقتصادي.
- التضخم المكبوت هو ارتفاع الأسعار بمعدلات عالية.
- يشير قانون أوكن الى وجود علاقة طردية بين الناتج المحلي الإجمالي ومعدل البطالة.

التمرين الثاني: (05 نقاط)

إليك المنحنيات البيانية التالية:



I= 400 ; TR= 0

المطلوب:

- أشرح المنحنيات المعطاة.
- حدد مستوى الدخل التوازني والدخل عند التشغيل التام .
- حالة هذا الاقتصاد وماذا تمثل المسافة AB .
- حدد قيمة كل من X، G وحدد معادلتي الضرائب والواردات.
- حدد قيمة الدخل الذي يحقق توازن ميزانية الدولة (من الشكل دون حساب).

التمرين الثالث: (10 نقاط)

إليك المعطيات التالية:

C= 200+0.8Yd ; I= 600-1000i ; G=200 ;T=100. X=150 . M=100+0.2Y

MS=850. MD=0.4Y-200i

المطلوب:

- إيجاد معادلة كل من: IS و LM.
- إيجاد سعر الفائدة ومستوى الدخل اللذان يحققان التوازن الآني IS-LM
- رسم المنحنيين عند مستويات سعر الفائدة (8%، 10%) في نفس المعلم.
- اشتقاق منحنى IS عند مستويات أسعار الفائدة (6%، 10%) .

اذا تبنت الحكومة سياسة مالية وقررت زيادة الانفاق الحكومي بمقدار 20 ون. كيف ستؤثر هذه الزيادة على منحنى IS و LM ؟

- إيجاد معادلة IS الجديدة.

اذا تبنت الحكومة سياسة نقدية وقررت الزيادة في الكتلة النقدية بمقدار 50 ون . ماهو أثر ذلك على منحنى IS و LM.

- إيجاد منحنى LM الجديدة.

أستاذة المقياس أ.د/ س...حركات

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

السنة الجامعية: **2023 – 2024**
المستوى: **السنة الثانية**
التخصص: **علوم التسيير**
المدة: **ساعة ونصف**

يوم : **2024.05.15**

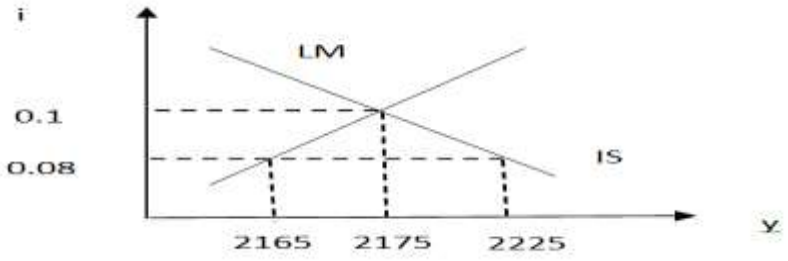
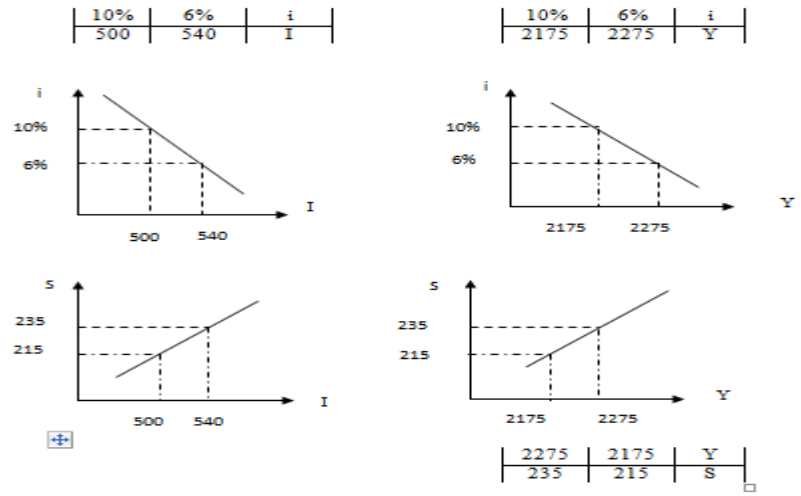
الإجابة النموذجية لإمتحان الدورة العادية في مقياس إقتصاد كلي 2

	حل التمرين الاول	العلامة
خطأ	التنمية أشمل من النمو والنمو جزء منها	01 نقطة
صحيح	يتحقق معدل النمو الطبيعي (حسب نموذج هارود ودومار) اذا تمكنت الآلة الاقتصادية من الوصول الى حالة التوظيف الكامل.	01 نقطة
خطأ	منحنى فيليبس يلخص فكرة وجود علاقة عكسية بين معدل التضخم ومعدل البطالة .	01 نقطة
خطأ	تحدد الدولة فيها سقفا للأسعار يمنعها من الإستمرار في الإرتفاع أو التضخم الجامح هو إرتفاع الأسعار بمعدلات عالية	01 نقطة
خطأ	يشير قانون أوكن الى وجود علاقة عكسية بين الناتج المحلي الإجمالي ومعدل البطالة	01 نقطة
المجموع		05 نقاط

	حل التمرين الثاني	العلامة
شرح المنحنيات	**الشكل -1-** :يمثل حالة التوازن في اقتصاد مفتوح يتكون من 4 قطاعات اقتصادية وفقا لطريقة AD=AS **الشكل -2-**: يمثل حالة التوازن في اقتصاد مفتوح يتكون من 4 قطاعات وفقا لطريقة الموارد = الاستخدامات . **الشكل -3-** : يمثل الميزانية العامة للدولة **الشكل -4-**: يمثل منحنى الواردات المرتبطة بالدخل.	02 نقطة
مستوى الدخل التوازني ومستوى التشغيل التام	من الشكلين -1- و-2- نلاحظ أن: Y*= 4000 و Yf=4200	01 نقطة
حالة هذا الاقتصاد	بما أن: Yf>Y* فإن حالة الاقتصاد حالة انكماش وتمثل المسافة AB الفجوة الانكماشية.	0.5 نقطة

تحديد قيمة X ، M ومعادلة كل من الضرائب والواردات	من الشكل -3-: لدينا G= 600 ومن الشكل -2-: I+G+TR+X= 1300 ومنه 400+600+0+X=1300 ومنه: X=300 إيجاد معادلة الضرائب: من الشكل -3- : $T=ty+T_0$ T_0= 200. t= 600-200/2000= 0.2 ومنه معادلة الضرائب هي : T=0.2Y+200 إيجاد معادلة الواردات: $M=my+M_0$ من الشكل -4- نجد أن m=50/500= 0.1 ومنه : M=0.1Y	**01 نقطة**
قيمة الدخل التوازني لميزانية الدولة	من الشكل رقم -3- : Y=2000	**0.5 نقطة**
المجموع		**05 نقاط**

العلامة	**حل التمرين الثالث**	
2.25 نقطة	IS : Y=C+I+G+X-M $Y=200+0.8Y_d+600-1000i+200+150-100-0.2Y$ Yd=Y-TX+TR IS : Y= 2425-2500i / LM : MS=MD 850= 0.4Y-200i / Y=2125+500i	**إيجاد كل من IS و LM:**
01 نقطة	IS=LM / 2425-2500i=2125+500i 300=3000i i*=0.1 Y*=2175	**إيجاد سعر الفائدة والدخل التوازني**
1.25 نقطة	i | 0.08 | 0.1 Y=2425-2500i | 2225 | 2175 Y=2125+500i | 2165 | 2175	**رسم المنحنيين**

		
02 نقطة		إشتقاق منحنى IS
0.25 نقطة	إذا تبنت الحكومة سياسة مالية وقررت زيادة في الانفاق الحكومي بـ 20 ون فان ذلك سيؤثر على منحنى IS ولكن منحنى LM لن يتأثر	
1.5 نقطة	$\Delta G = 20\ , \Delta y = K_G\ \Delta G\ / K_G = \frac{1}{1-b+m}$ $K_G = \frac{1}{1-0.8+0.8(0)+0.2} = \frac{1}{0.2+.02} = \frac{1}{0.4} = 2.5$ $\Delta y = 2.5(20) = 50$ $IS_2 = y = IS_1 + \Delta y$ $= 2425 - 2500i + 50 ==> y = 2475 - 2500i$	إيجاد منحنى IS الجديد:
0.25 نقطة	إذا تبنت الحكومة سياسة مالية وقررت زيادة في الانفاق الحكومي بـ 50 ون فان ذلك سيؤثر على منحنى LM ولكن منحنى IS لن يتأثر	
1.5 نقطة	$\Delta y = K_m \quad \Delta M ==> K_m = \frac{1}{\alpha} = \frac{1}{0.4} = 2.5$ $\Delta y = 2.5(50) = 125$ $LM_2: \quad y = LM_1 + \Delta y = 2125\ 500i + 125 = 2250 + 500i$	إيجاد منحنى LM الجديد:
10 نقاط	المجموع	
20	المجموع الكلي	