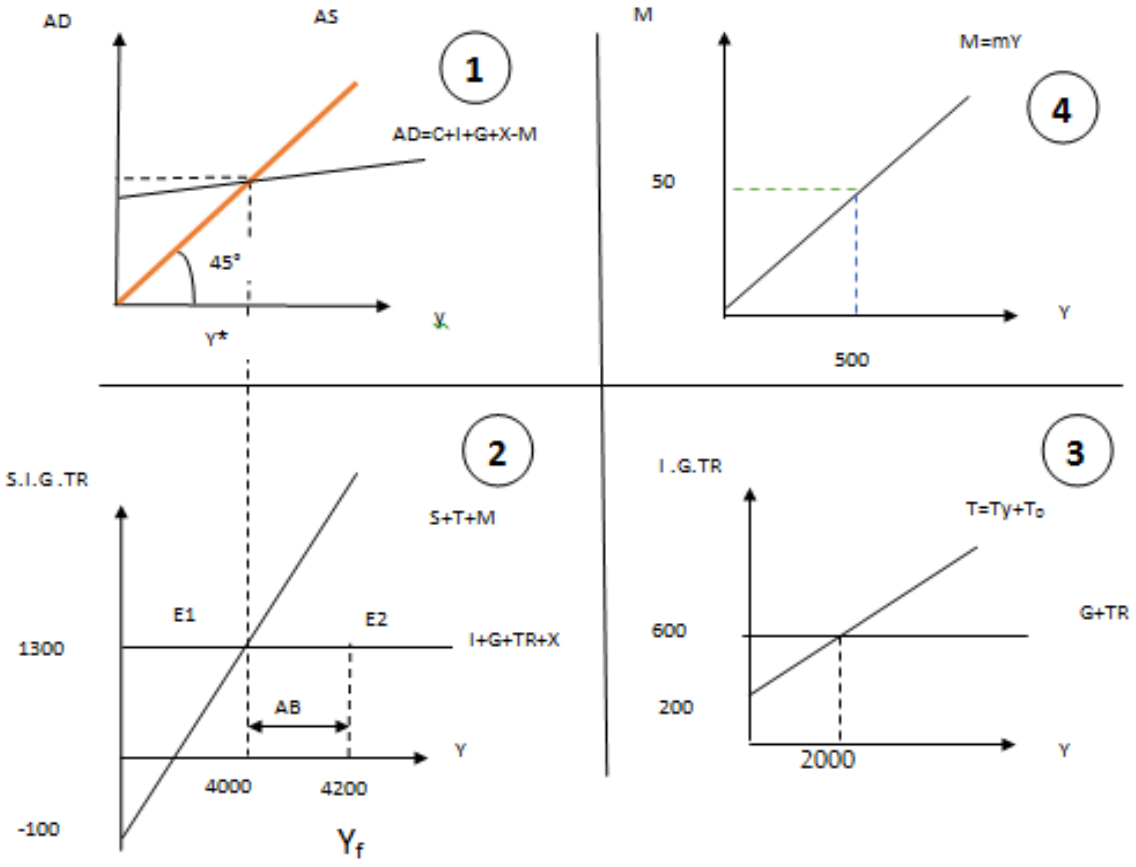
جامعة العربي بن مهيدي – أم البواقي–
كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير
قسم **العلوم الإقتصادية**

السنة الجامعية: **2024 – 2025**
المستوى: **السنة الثانية –**
التخصص: **العلوم الإقتصادية**
المدة: **ساعة ونصف**

يوم: **2025.01.15**

إمتحان السداسي الثالث
مقياس إقتصاد كلي 1

التمرين الأول: **(04 نقطة)** ملاحظة: خذ رقمين وراء الفاصلة



I= 400 ; TR= 0

المطلوب:

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

التمرين الثاني: (06 نقطة)

ملاحظة: خذ رقمين وراء الفاصلة دون تقريب

لتكن لديك المعطيات المتعلقة باقتصاد كلاسيكي، وفي ظل سوق عمل لها الخصائص الآتية:

$$Y = 100\sqrt{N} \quad , \quad V = 5 \quad , \quad N_O = \frac{\left(\frac{W}{P}\right)^2}{200} \quad , \quad M = 100$$

1/ أوجد دالة الإنتاجية الحدية

2/ أوجد دالة الطلب على العمل

3/ احسب معدل الأجر الحقيقي المناسب لتوازن سوق العمل

4/ احسب حجم العمالة اللازم لتوازن سوق العمل

5/ احسب قيمة الإنتاج (Y)

6/ احسب قيمة المستوى العام للأسعار

التمرين الثالث: (10 نقطة)

لتكن لدينا المعلومات الآتية عن اقتصاد بلد ما:

الناتج المحلي الصافي (**PIN**) : 256000 مليون ون ، الاستثمار الإجمالي (**Ig**) 32000 مليون ون، بينما الإهتلاك (**Am**) يقدر بـ 24000 مليون ون، أما الإنفاق الحكومي قدر بـ 220000 مليون ون، علما أن صافي الضرائب (**Txi - sub**) قدر بـ 222000 مليون ون، وميزانه التجاري (**X-M**) قدر بـ 8000 مليون ون.

المطلوب: حساب ما يلي:

1/ الناتج الداخلي الخام (**PIB**)

2/ الإستثمار الصافي (**In**)

3/ الإستهلاك (**C**)

4/ ميزانية الدولة (BS)

5/ الادخار (**S**)

6/ الناتج الداخلي الصافي بسعر التكلفة ($\mathbf{PIN_F}$)

الأستاذة س... حركات

بالتوفيــق

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

السنة الجامعية: **2024 – 2025**
المستوى: **السنة الثانية**
التخصص: **العلوم الإقتصادية**
المدة: **ساعة ونصف**

يوم : **2025.01.15**

الإجابة النموذجية لإمتحان السداسي الثالث

مقياس إقتصاد كلي 1

	حل التمرين الاول	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.	**01 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 معادلة كل من الضرائب والواردات	من الشكل -3-: 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		**04 نقاط**

العلامة	حل التمرين الثاني	
01	$Y' = \frac{100}{2\sqrt{N}} = \frac{50}{\sqrt{N}}$	/1
01	$Y' = \frac{W}{P} ==> \frac{50}{\sqrt{N}} = \frac{W}{P}$ $Nd = \frac{50}{(\frac{W}{P})^{1/2}} = \frac{(50)^2}{(\frac{W}{P})^2} = \frac{2500}{(\frac{W}{P})^2}$	/2
01	$\frac{(\frac{W}{P})^2}{200} = \frac{2500}{(\frac{W}{P})^2} ==> 500.000 = (\frac{W}{P})^4 ==> \left(\frac{W}{P}\right) = 26.59$	/3
01	$No = Nd = \frac{2500}{(\frac{W}{P})^2} = \frac{2500}{(26.59)^2} = \frac{2500}{707.0281} = 3.53$	/4
01	$Y = 100\sqrt{3.53} = 100 \times 1.87 = 187$	/5
01	$MV = PY ==> P = \frac{MV}{Y} = \frac{100 \times 5}{187} = 2.67$	/6
06 نقاط	المجموع	
العلامة	حل التمرين الثالث	
01	PIB = PIN + Am PIB = 256.000 + 24.000 = 280.000	/1
01	I_N = Ig – Am = 32.000 – 24000 = 8.000	/2
02	PIB = C + I + G + X – M C = PIB – G – I – (X - M) = 280.000 -220.000 – 32.000 – 8000 = 20.000	/3
02	BS = Tx – G – sub BS = 222.000 – 220.000 = 2000	/4
02	$S = Y_d - C$ Yd = Y – Tx + sub = Y – (Tx - sub) = PIB - (Tx - sub) = 280.000 – 222.000 = 58.000 S = 58.000 – 20.000 = 38.000	/5
02	$PIN_F = PIN_m$ – Txi + sub = PIN_m – (Txi - sub) = 256.000 – 222.000 = 34.000	/6
10 نقاط	المجموع	
20 نقطة	المجموع الكلي	