



يوم: 2026.01.18

## إمتحان السادس الثالث

## مقياس إقتصاد كلي 1

**التمرين الأول: (08 نقاط)**

في ظل النموذج الكينيزي البسيط للدخل والإنفاق لديك المعلومات التالية والمتعلقة بإقتصاد ما ذو ثلاثة قطاعات

$$C = 15 + 0.75y_d ; I = 100 ; T = 0.2y + 20 ; G = 50$$

**المطلوب:**

- 1/ حدد عبارة الدخل التوازني ( $Y$ ) ثم أحسبه ؟
- 2/ أحسب عند التوازن رصيد ميزانية الحكومة BS وما تعليقك على النتيجة ؟
- 3/ حدد عبارة مضاعف الإنفاق الحكومي  $K_G$  ثم أحسبه ؟
- 4/ إذا قررت الحكومة رفع مستوى الناتج التوازني بـ 25 ون عن طريق زيادة الإنفاق الحكومي، فما هو حجم التغيير في الإنفاق الحكومي المناسب ؟
- 5/ ما هو حجم التغيير في الضرائب ( $\Delta T$ ) لتحقيق نفس الزيادة السابقة في الناتج التوازني ( $\Delta Y = 25$ ) ؟

**التمرين الثاني: (08 نقاط)**

لتكن لديك البيانات التالية عن نشاطات اقتصادية خلال السنة n

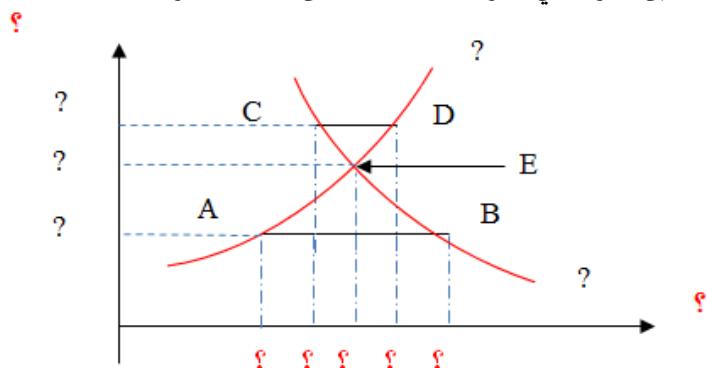
البيان	المبلغ (م ون)	البيان	المبلغ (م ون)	البيان	المبلغ (م ون)	البيان
استهلاك	1480	---	---	اجور ورواتب	520	ادخار
واردات	---	180	فواتئد	120	---	صادرات
انفاق استثماري	480	400	دخل المالك	1140	انفاق حكومي	
ريع	600	520	ارباح الشركات	120	اهتلاك	
ارباح غير موزعة	380	240	ضرائب غير مباشرة	140	تحويلات للأسر	
ضرائب مباشرة	220	200	اقساط الضمان الاجتماعي	240	ضرائب على ارباح الشركات	

**المطلوب:**

- 1- أحسب قيمة الدخل المتاح؟
- 2- أحسب قيمة الدخل الشخصي ؟
- 3- أحسب قيمة الدخل الوطني الصافي بسعر التكلفة؟
- 4- أحسب قيمة الأجر والرواتب؟
- 5- أحسب قيمة الدخل الوطني الإجمالي بسعر التكلفة؟
- 6- أحسب قيمة الناتج الوطني الإجمالي بسعر السوق؟
- 7- أحسب قيمة كل من الصادرات والواردات علما ان قيمة الصادرات تساوي ضعف قيمة الواردات؟

**التمرين الثالث: (04 نقاط)**

يبين الرسم البياني التالي كيف توصل الكلاسيك إلى التوازن في سوق العمل بناء على آليات السوق.



**المطلوب:**

1/ وضع مكان نقاط الإستفهام المتغير اللازم ؟

2/ ماذا تمثل ABE و CDE ؟

أساتذة المقياس

بالتوفيق



2026.01.18 : يوم

## الإجابة النموذجية لإمتحان السادس الثالث

## مقاييس إقتصاد كلي 1

العلامة	حل التمرين الأول	
	$Y = C + I + G$ $Y = 15 + 0.7y_d + 100 + 50$ $Y_d = Y - Tx + TR \implies y_d = y - 20 - 0.2y + 0$ $Y_d = 0.8y - 20$	
02	$Y = ca + by_d + I_o + G_o$ $Y_d = y - Tx + TR \implies y_d = y - ty - T_o$ $Y = ca + b(y - ty - T_o) + I_o + G_o$ $Y = ca + by - bty - bT_o + I_o + G_o$ $Y - by + bty = ca + I_o + G_o - bT_o$ $= \frac{1}{1 - b + bt} [ca + I_o + G_o - bT_o]$ $Y_e = \frac{1}{1 - 0.75 + 0.75(0.2)} [15 + 100 + 50 - 0.75(20)]$ $Y_e = 2.5 [150] = 375$	/1
02	$BS = T - (G + TR)$ $= 0.2y + 20 - 50$ $= 0.2(375) + 20 - 50 = 45$ <p style="text-align: right;">فائض في ميزان الدولة يقدر بـ 45 ون</p>	/2
02	$K_G = \frac{1}{1 - b + bt} = \frac{1}{1 - 0.75 + 0.75(0.2)} = 2.5$	/3
01	$\Delta Y = K_G \Delta G \implies \Delta G = \frac{\Delta Y}{K_G} = \frac{25}{2.5} = 10$	/4
01	$\Delta Y = K_T \Delta T_o \implies \Delta T_o = \frac{\Delta Y}{K_T}$ $K_T = \frac{-b}{1 - b + bt} = \frac{-0.75}{1 - 0.75 + 0.75(0.2)} = \frac{-0.75}{0.4} = -1.875$ $\Delta T_o = \frac{25}{-1.875} = 13.33$	/5
08 نقاط	المجموع	

العلامة	حل التمرين الثاني	
01	$RD = C + S$ $RD = 1480 + 520$ <b>RD 2000</b>	/1
01	$RD = Rp - Txd \Rightarrow Rp = RD + Txd$ $Rp = 2000 + 220$ <b>Rp = 2220</b>	/2
01	$Rp = RNN_F - (Txb + prd + ss) + Tr$ $2220 = RNN_F - (240 + 380 + 200) + 140$ <b>RNN_F = 2900</b>	/3
01	$RNN_F = w + i + R + P$ $2900 = w + 180 + 600 + (240 + 400 + 520 + 380)$ <b>W = 580</b>	/4
01	$RNB_F = RNN_F + Am$ $RNB_F = 2900 + 120$ <b>RNB_F = 3020</b>	/5
01	$RNB_m = RNB_F + Tx - sub$ $= 3020 + 240 - 0$ <b>RNB_m = 3260</b>	/6
02	$PNBm = C + I + G + E - M$ $3260 = 1480 + 480 + 1140 + E - M$ $E - M = 160 \Rightarrow E = 160 + M$ $E = 2M$ $160 + M = 2M \Rightarrow$ <b>M = 160    E = 320</b>	/7
08 نقاط	<b>المجموع</b>	

العلامة	حل التمرين الثالث	
03	<p style="text-align: right;">نقطة التوازن (<math>N_d = N_s</math>)</p>	/1
0.5	المساحة ABE : تمثل نقص في عرض العمل	/2
0.5	المساحة CDE : تمثل فائض في عرض العمل	/3
04 نقاط	<b>المجموع</b>	
20 نقطة	<b>المجموع الكلي</b>	