



يوم: 2026.01.18

إمتحان السداسي الثالث

مقياس إقتصاد كلي 1

التمرين الأول: (08 نقاط)

في ظل النموذج الكينزي البسيط للدخل والإنفاق لديك المعلومات التالية والمتعلقة بإقتصاد ما ذو ثلاث قطاعات

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

المطلوب:

- 1/ حدد عبارة الدخل التوازني (Y_e) 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 (ΔT_o) لتحقيق نفس الزيادة السابقة في الناتج التوازني ($\Delta y = 25$) ؟

التمرين الثاني: (08 نقاط)

لديك البيانات التالية عن نشاطات اقتصادية خلال السنة n

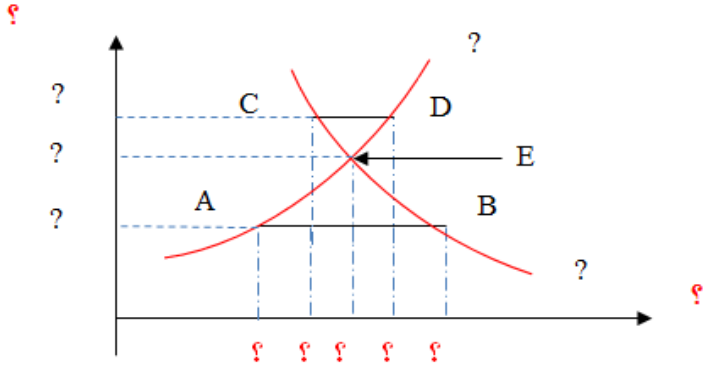
البيان	المبلغ (م و ن)	البيان	المبلغ (م و ن)	البيان	المبلغ (م و ن)
ادخار	520	اجور ورواتب	---	استهلاك	1480
صادرات	---	فوائد	180	واردات	---
انفاق حكومي	1140	دخل الملاك	400	انفاق استثماري	480
اهتلاك	120	ارباح الشركات	520	ربح	600
تحويلات للأسر	140	ضرائب غير مباشرة	240	ارباح غير موزعة	380
ضرائب على ارباح الشركات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

المطلوب:

- 1- أحسب قيمة الدخل المتاح ؟
- 2- أحسب قيمة الدخل الشخصي ؟
- 3- أحسب قيمة الدخل الوطني الصافي بسعر التكلفة ؟
- 4- أحسب قيمة الأجور والرواتب ؟
- 5- احسب قيمة الدخل الوطني الاجمالي بسعر التكلفة ؟
- 6- احسب قيمة الناتج الوطني الاجمالي بسعر السوق ؟
- 7- احسب 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/ ضع مكان نقاط الإستفهام المتغير اللازم ؟

2/ ما ذا تمثل ABE و CDE ؟

أساتذة المقياس

بالتوفيق



يوم : 2026.01.18

الإجابة النموذجية لإمتحان السداسي الثالث

مقياس إقتصاد كلي 1

العلامة	حل التمرين الأول	
	$Y = C + I + G$ $Y = 15 + 0.7y_d + 100 + 50$ $Y_d = Y - Tx + TR \Rightarrow y_d = y - 20 - 0.2y + 0$ $Y_d = 0.08y - 20$	
02	$Y = ca + by_d + I_o + G_o$ $Y_d = y - Tx + TR \Rightarrow y_d = y - ty - T_o$ $Y = ca + b(y - ty - T_o) + I_o + G_o$ $Y = ca + by - bty - bT_o + I_o + G_o$ $Y - by + bty = ca + I_o + G_o - bT_o$ $= \frac{1}{1 - b + bt} [ca + I_o + G_o - bT_o]$ $Y_e = \frac{1}{1 - 0.75 + 0.75(0.2)} [15 + 100 + 50 - 0.75(20)]$ $Y_e = 2.5 [150] = 375$	/1
02	$BS = T - (G + TR)$ $= 0.2y + 20 - 50$ $= 0.2(375) + 20 - 50 = 45$ <p>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	$\Delta Y = K_G \Delta G \Rightarrow \Delta G = \frac{\Delta Y}{K_G} = \frac{25}{2.5} = 10$	/4
01	$\Delta Y = K_T \Delta T_o \Rightarrow \Delta T_o = \frac{\Delta Y}{K_T}$ $K_T = \frac{-b}{1 - b + bt} = \frac{-0.75}{1 - 0.75 + 0.75(0.2)} = \frac{-0.75}{0.4} = -1.875$ $\Delta T_o = \frac{25}{-1.875} = 13.33$	/5
08 نقاط	المجموع	

العلامة	حل التمرين الثاني	
01	$RD = C + S$ $RD = 1480 + 520$ $RD = 2000$	/1
01	$RD = R_p - T_{xd} \implies R_p = RD + T_{xd}$ $R_p = 2000 + 220$ $R_p = 2220$	/2
01	$R_p = RNN_F - (T_{xb} + prd + ss) + Tr$ $2220 = RNN_F - (240 + 380 + 200) + 140$ $RNN_F = 2900$	/3
01	$RNN_F = w + i + R + P$ $2900 = w + 180 + 600 + (240 + 400 + 520 + 380)$ $W = 580$	/4
01	$RNB_F = RNN_F + Am$ $RNB_F = 2900 + 120$ $RNB_F = 3020$	/5
01	$RNB_m = RNB_F + T_x - sub$ $= 3020 + 240 - 0$ $RNB_m = 3260$	/6
02	$PNB_m = C + I + G + E - M$ $3260 = 1480 + 480 + 1140 + E - M$ $E - M = 160 \implies E = 160 + M$ $E = 2M$ $160 + M = 2M \implies$ $M = 160 \quad E = 320$	/7
08 نقاط	المجموع	

العلامة	حل التمرين الثالث	
03		/1
0.5	المساحة ABE : تمثل نقص في عرض العمل	/2
0.5	المساحة CDE : تمثل فائض في عرض العمل	/3
04 نقاط	المجموع	
20 نقطة	المجموع الكلي	