

- عوائد عوامل الإنتاج الوطنية في الخارج 300 ون  
- عوائد عوامل الإنتاج الأجنبية في الداخل 100 ون  
- اهتلاك رأس المال 100 ون - الضرائب غير مباشر 4000 ون - اعانات الانتاج 100 ون  
المطلوب: حساب ما يلي:  
1- الناتج الداخلي الخام:

	P	CI	VA
A	6000	-	6000
B	12000	6000	6000
C	22000	12000	10000
مجموع	40000	18000	22000

1 ون  $\sum VA = VA_A + VA_B + VA_D = 6000 + 6000 + 1000 = 22000$   
ون  $PIB = \sum VA + (TVA + DTI) - Sub = 22000 + 4000 - 100 = 25900$

1- الناتج الوطني الخام: 1 ون

1 ون  $PNB = PIB + \Delta RR = 25900 + 300 - 100 = 26100$

3- الناتج الوطني الصافي: 1 ون

1 ون  $PNNM = PNB - AM = 26100 - 100 = 26000$

4- الدخل الوطني: 1 ون

ون  $PNNF = PNNM - (TVA + DTI) + Sub = 26000 - 300 + 100 = 25800$

السنة الجامعية 2022-2023

المركز الجامعي عبد الحفيظ بوصوف

المدة: ساعة ونصف

معهد العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير

السنة الثانية علوم تجارية

قسم: العلوم الاقتصادية والتجارية

امتحان الاقتصاد الكلي 1

الاسم واللقب: ..... الفوج: ..... رقم التسجيل: .....

التمرين الأول: (4 ن)

1- ماذا يقصد ب:

القانون السيكلوجي لكينز: .....

1 يخضع الاستهلاك الى القانون السيكلوجي لكينز، بزيادة الدخل المتاح يزيد الاستهلاك لكن بمعدل أقل من زيادة الدخل، لأن الادخار هو الوجهة الثانية للدخل بعد الاستهلاك. ....

ازدواجية التحليل الكلاسيكي: .....

1 يقصد بها فصل المتغيرات الحقيقية عن المتغيرات النقدية، حيث النقود لا تأثير لها على النشاط الاقتصادي (حيادية النقد) .....

2- ما هو الاختلاف بين الناتج الوطني الخام والناتج الداخلي الخام: .....

1 أساس حساب الناتج الوطني الخام الجنسية أما أساس حساب الناتج الداخلي الخام الرقعة الجغرافية، أما محاسبا يكمن الفرق في صافي دخل الملكية. ....

3- وضع لماذا: .....

1- يتحدد العرض والطلب على العمل عند الكلاسيك بالأجر الحقيقي وليس الاسمي.

1 لافتراض الكلاسيك الرشادة الاقتصادية للأعوان الاقتصاديين وبذلك فهم لا يتأثرون بالوهم النقدي (ارتفاع الاجر الاسمي مع ارتفاع الأسعار).....

التمرين الثاني: (8 ن)

إذا علمت أنه يوجد في اقتصاد بلد ما ثلاثة مؤسسات (A, B, C): تقوم المؤسسة A بإنتاج ما قيمته 6000 ون، لبيع المنتج الى المؤسسة B لإنتاج ما قيمته 12000 ون، ثم يباع هذا الأخير إلى المؤسسة C لإنتاج ما قيمته 22000 ون.

التمرين الثالث: (08ن)

لدينا المعطيات التالية لاقتصاد افتراضي:

$$C = 250 + 0.75Y_d \quad I_0 = 14300 \quad G = 6800$$

$$TA_0 = 3700 \quad TR_0 = 1700 \quad t = 0.2$$

1- اوجد عبارة الدخل التوازني؟ ثم أحسب قيمته؟

$$AD=AS \implies \begin{cases} AD=C+I+G \\ AS=Y \end{cases} \quad / \quad Y_d = Y - TA - TR = (1-t)Y - TA_0 + TR_0$$

وبالتعويض نجد:

$$AD=AS \implies Y = a + bY_d + I_0 + G_0$$

$$Y = a + b((1-t)Y - TA_0 + TR_0) + I_0 + G_0$$

$$Y = a + b(1-t)Y - bTA_0 + bTR_0 + I_0 + G_0$$

$$Y - (b(1-t)Y) = a - bTA_0 + bTR_0 + I_0 + G_0$$

$$(1-(b-bt))Y = a - bTA_0 + bTR_0 + I_0 + G_0$$

$$Y^* = \frac{a + I_0 + G_0 - bTA_0 + bTR_0}{1-b+bt} \quad 2$$

$$Y^* = \frac{250 + 14300 + 6800 - 0.75 \cdot 3700 + 0.75 \cdot 1700}{1 - 0.75 + 0.75 \cdot 0.2} = \frac{19850}{0.4} = 49625 \quad 1$$

2- أحسب مستوى الاستهلاك عند التوازن؟

$$Y_d = (1-t)Y - TA_0 + TR_0 = (1-0.2)49625 - 3700 + 1700 = 37700$$

$$C = 250 + 0.75 \cdot 37700 = 28525 \quad 1$$

3- أحسب رصيد الميزانية قم علق عليه؟

$$BS = TA - TR - G = TA_0 + tY - TR_0 - G_0$$

$$= 3700 + 0.2 \cdot 49625 - 1700 - 6800 = 5125 \quad 1$$

بما أن  $BS > 0$  فان رصيد الميزانية في حالة فائض

4- نفترض أن مستوى التشغيل الكامل هو  $Y = 53000$  ما نوع هذه الفجوة وكيف يمكن سدها؟  
بما أن الناتج التوازني (49625) أقل من الناتج المفترض عند التشغيل التام (53000) فإننا بصدد فجوة انكماشية. وتمثل مقدار الانفاق الذي يجب اضافته للوصول الى حالة التشغيل التام. ومقدار فجوة انتاجها:  
 $\Delta Y = Y - Y^* = 53000 - 49625 = 3375$

يمكن علاج الفجوة الانكماشية تحفيز الطلب الكلي، وعليه يمكن انتهاز سياسة مالية توسعية عن طريق زيادة الانفاق الحكومي والاعانات وخفض الضرائب الجزافية ومعدل الضرائب، كما يمكن تحفيزه بزيادة الاستثمار التلقائي والاستهلاك التلقائي، كما يمكن استخدام السياسة التجارية عن طريق زيادة الصادرات وخفض الواردات... الخ..... 1

5- نفترض أن هدف الحكومة سد الفجوة عن طريق تحفيز الاستثمار. ما هو حجم الاستثمار اللازم لسد هذه الفجوة؟..... يمكن سد الفجوة الانكماشية بزيادة الاستثمار بمقدار.....

$$\Delta Y^* = \frac{1}{1-b+bt} \Delta I$$

$$3375 = \frac{1}{0.4} \Delta I$$

$$\Delta I = 1350 \quad 1$$

6- لنفترض الآن أن هذا الاقتصاد أصبح منفتحاً على العالم الخارجي  $X = 1500$  و  $M = 1700$ . ما هي مستوى الدخل التوازني الجديد؟

$$Y^* = \frac{1}{1-b+bt} * (a + I_0 + G_0 - bTA_0 + bTR_0 + X_0 - M_0) \quad 1$$

$$Y^* = \frac{1}{0.4} * (19850 + 1500 - 1700) = 49125$$

نقطة على تنظيم الورقة.