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

السنة الجامعية: **2024 – 2025**
المستوى: **السنة الثانية –**
التخصص: **علوم التسيير**
المدة: **ساعة ونصف**

يوم: **2025.01.15**

إمتحان السداسي الثالث
مقياس إقتصاد كلي 1

التمرين الأول: (08 نقاط)

لتكن لدينا المعلومات الآتية عن اقتصاد بلد ما:

الناتج المحلي الخام (**PIB**) 250000 مليون ون، الاستثمار الإجمالي (**Ig**) 50000 مليون ون، بينما الاستثمار الصافي(**In**) 30000 مليون ون، صافي الضرائب (**Txi - sub**) = 30000 مليون ون، أرباح الشركات (**P**) تقدر ب 75000 مليون ون، بينما الفائدة (**i**) تقدر بـ 25000 مليون ون وقدرت عوائد الايجار والأراضي (**R**) ب 40000 مليون ون.

أما قطاع العائلات فانه يستهلك 100000 مليون ون، الإنفاق الحكومي 25000 مليون ون.

المطلوب:

1/ الناتج المحلي الصافي بسعر التكلفة (**PIN_F**)
2/أجور العمال (**W**)
3/ الميزان التجاري (**X - M**)
4/ ميزانية الدولة (**BS**)
5/ أحسب الناتج الوطني الإجمالي إذا كانت العوائد المدفوعة تقدر بـ 40000 مليون ون والعوائد المقبوضة 32500 مليون ون

التمرين الثاني: (06 نقطة)

ملاحظة: خذ رقمين وراء الفاصلة دون تقريب

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

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

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: (06 نقاط)

في اقتصاد يتكون من قطاعين والاستثمار مستقل عن الدخل I_0=1000 ولدينا المعلومات الإحصائية المدونة في الجدول التالي:

y	2500	3000	4000	4300	5000	5500
c	1500					
s				1900		
AD						4000

المطلوب:

1/ أكمل الفراغات في الجدول أعلاه

2/ استنتج الدخل التوازني

بافتراض أن دالة الاستثمار تابعة للدخل، تكتب من الشكل: **$I = 300 + 0.75y$**

3/ احسب الدخل التوازني في هذه الحالة .

الأستاذة س... حركات

بالتوفيــق

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

السنة الجامعية: **2024 – 2025**
المستوى: **السنة الثانية**
التخصص: **علوم التسيير**
المدة: **ساعة ونصف**

يوم : **2025.01.15**

الإجابة النموذجية لإمتحان السداسي الثالث

مقياس إقتصاد كلي 1

العلامة	حل التمرين الأول	
02	$RIN_F = PIN_m - (Txi - sub)$ $Txi - sub = PIN_m - RIN_F$ $PIN = PIB - Am$ $Am = Ig - I_N = 50.000 - 30.000 = 20.000$ $PIN = PIB - Am$ $= 250.000 - 20.000 = 230.000$ $PIN_F = 230.000 - 30.000 = 200.000$	/1
02	$RIN_F = W + R + i + P$ $W = RIN_F - R - i - P$ $= 200.000 - (40.000 + 25.000 + 75.000)$ $= 60.000$	/2
02	$PIB = C + G + I + X - M$ $X - M = PIB - C - I - G$ $= 250.000 - 100.000 - 50.000 - 25.000$ $= 75.000$	/3
01	$BS = Tx - sub - G$ $= 30.000 - 25.000 = 5.000$	/4
01	$PNB = PIB + RR - RV$ $= 250.000 + 32.500 - 40.000$ $= 242.500$	/5
08 نقاط	**المجموع**	

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	
03	y: 2500, 3000, 4000, 4300, 5000, 5500 c: 1500, 1750, 2250, 2400, 2750, 3000 s: 1000, 1250, 1750, 1900, 2250, 2500 AD: 2500, 2750, 3250, 3400, 3750, 4000	/1
01	AD = C + I , Y = C + I , C = C'yd + Ca $PMC = \frac{\Delta c}{\Delta y} = \frac{3000 - 1500}{5500 - 2500} = 0.5$ C = 0.5yd + 250	
01	ليتحقق التوازن يجب تحقق أحد الشرطين AD = AS / S = I من الجدول نلاحظ أنه عند مستوى الدخل Y = 2500 يكون AD = 2500 وكذلك S = 1000 وهي مساوية للإستثمار وعليه فإن مستوى الدخل التوازني Y* = 2500	/2
01	Y = C + I Y = 0.5y + 250 + 300 + 0.75y ==> (1 – 0.5 – 0.75)y = 550 0.25y = 550 ==> Y* = 200	/3
06 نقاط	**المجموع**	
20	**المجموع الكلي**	