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

السنة الجامعية: **2023 – 2024**
المستوى: **السنة الثانية**
التخصص: **علوم التسيير**
المدة: **ساعة ونصف**

يوم: **2024.01.16**

إمتحان السداسي الثالث

مقياس إقتصاد كلي 1

التمرين الأول: (10 نقاط)

نزودك بالمعلومات التالية والتي تمثل وضعية إقتصاد إفتراضي متكون من أربعة قطاعات (4) هي:

الزراعة: (A) ، الصناعة: (I) ، الخدمات: (S) ، الصيد البحري: (P)، حيث كانت النتائج لسنة 2023 كالتالي:

- كمية الإستهلاك الوسيط لقطاع الزراعة فاقت الصيد البحري بـ 16,25 مليون.
- بلغت قيمة الإستهلاك الوسيط لقطاع الخدمات $\frac{1}{5}$ قيمة الإستهلاك الوسيط لقطاع الزراعة، أما الصناعة فقد إستهلكت ثلاثة أضعاف قيمة إستهلاك وسيط لقطاع الزراعة.
- كما أن قيمة الإنتاج الكلي لكل القطاعات الزراعة، الصناعة، الخدمات والصيد البحري على التوالي:

(30000 م و ن – 65500 م و ن – 11120 م و ن – 8200 م و ن)

- كما أن القيمة المضافة لقطاع الصيد البحري كانت 1700 م و ن.
- بلغت دخول غير المقيمين بـ 11017 م و ن، في حين دخول المقيمين كانت 9580 م و ن.
- الإهتلاك 800 م و ن، ضريبة غير مباشرة 200 م و ن، إعانات 100 م و ن. - السعر P = 200 ون.

المطلوب:

1/ حساب الناتج المحلي الإجمالي بسعر السوق.

2/ حساب الناتج المحلي الإجمالي بسعر التكلفة.

3/ حساب الناتج الوطني الإجمالي بسعر التكلفة.

4/ حساب الدخل الوطني الصافي بسعر التكلفة.

التمرين الثاني: (04 نقاط)

لنفترض أن الدخل التوازني يساوي $y^*=940$ ، والاستهلاك المستقل $ca=80$

المطلوب:

1/ استنتج دالتي الاستهلاك والادخار اذا كان الاستثمار المستقل يساوي $I_0=108$

2/ حدد الاستهلاك والادخار عند مستوى التوازن .

التمرين الثالث: (06 نقاط)

ملاحظة: خذ رقمين وراء الفاصلة دون تقريب

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

عرض العمل	الكتلة النقدية	سرعة تداول النقود	دالة الإنتاج
$No = \frac{\left(\frac{W}{P}\right)^2}{500}$	M=106,73	V=3	$Y=80\sqrt{N}$

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

الأستاذة س... حركات

بالتوفيــق

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

السنة الجامعية: **2023 – 2024**
المستوى: **السنة الثانية**
التخصص: **علوم التسيير**
المدة: **ساعة ونصف**

يوم : **2024.01.16**

الإجابة النموذجية لإمتحان السداسي الثالث

مقياس إقتصاد كلي 1

حل التمرين الاول

/1 — **02**

القطاعات / التعين	الزراعة	الصناعة	الخدمات	الصيد البحري
الإنتاج الكلي	200 × 150 = 30000	327.5 × 200 = 65500	55.6 x 200 = 1□□20	41 × 200 = 8200
مستلزمات الإنتاج	9750	29250	1950	6500
القيمة المضافة	20250	36250	9170	1700

/2 — **01**

$CI_{(A)} = CI_{(P)} + (16.25 \cdot 200)$
$CI_{(S)} = 1/5\ CI_{(A)}$
$CI_{(I)} = 3CI_{(A)}$
$VAB_{(P)} = VPT_{(P)} - CI_{(P)}$

/3 — **04**

$1700 = 8200 - ? \Rightarrow CI_{(P)} = 6500$
$CI_{(A)} = 6500 + 3250 = 9750$
$CI_{(S)} = 1/5\ (9750) = \mathbf{1950}$
$CI_{(I)} = 3(9750) = \mathbf{29250}$
$RR = 11017 \quad , RV = \mathbf{9580}$
$\Delta RR' > 0 \Rightarrow PNB > PIB \Rightarrow PNB = PIB + \Delta RR'$
$PIB_M = \Sigma VAB = VAB_A + VAB_I + VAB_S + VAB_P$
$= 20250 + 36250 + 9170 + 1700 = \mathbf{67370}$

/4 — **01**

$PIB_F = PIB_M - Txi + Sub$
$= 67370 - 200 + 100$
$= \mathbf{67270}$

/5 — **01**

$PNB_F = PIB_F + \Delta RR'$
$= 67270 + 1437$
$= \mathbf{68707}$

/6 — **01**

$RNN_F = PNB_F - Am$
$= 68707 - 800$
$= \mathbf{67907}$

المجموع — **10 نقاط**

العلامة	حل التمرين الثاني	
	$Y^* = \frac{1}{1-C'}[C_a + I_0] ==> Y^* = \frac{1}{1-C'}[80 + 108]$ $940 = \frac{1}{1-C'}[188]$	
02	$940(1-C') = 188 ==> 1 - C' = 0.2 ==> C' = 0.8$ C = 0.8yd + 80 S = 0.2yd – 80	
01	تحديد الإستهلاك في التوازن C = 0.8(940) + 80 = 832	/1
01	تحديد الإدخار في التوازن S = 0.2(940) – 80 = 108	/2
4 نقاط	المجموع	

العلامة	حل التمرين الثالث	
01	$Y' = \frac{80}{2\sqrt{N}} = \frac{40}{\sqrt{N}}$	/1
01	$Y' = \frac{W}{P} ==> \frac{40}{\sqrt{N}} = \frac{W}{P}$ $Nd = \frac{40}{\left(\frac{W}{P}\right)^{1/2}} = \frac{(40)^2}{\left(\frac{W}{P}\right)^2} = \frac{1600}{\left(\frac{W}{P}\right)^2}$	/2
01	No = Nd $\frac{\left(\frac{w}{p}\right)^2}{500} = \frac{1600}{\left(\frac{W}{P}\right)^2} ==> 800.000 = \left(\frac{W}{P}\right)^4 ==> \left(\frac{W}{P}\right) = 29.60$	/3
01	$No = Nd = \frac{1600}{\left(\frac{W}{P}\right)^2} = \frac{1600}{(29.9)^2} = \frac{1600}{894.01} = 1.78$	/4
01	$Y = 80\sqrt{1.78} = 80\ X\ 1.33 = 106.73$	/5
01	$MV = PY ==> P = \frac{MV}{Y} = \frac{106.73\ x\ 3}{106.73} = 3$	/6
06 نقاط	المجموع	
20	المجموع الكلي	