جامعة العربي بن مهيدي أم البواقي
كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير
قسم العلوم المالية والمحاسبية **السنة الثانية**

السلسلة الأولى في الاقتصاد الكلي

التمرين (01):

ما الفرق الموجود بين المفاهيم التالية:

1-النظرية الاقتصادية الجزئية والنظرية الاقتصادية الكلية

2-المتغيرات الداخلية والمتغيرات الخارجية

3-المعادلات التعريفية والمعادلات السلوكية

4-التحليل الاقتصادي الساكن والتحليل الاقتصادي الديناميكي (الحركي)

التمرين (02):

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

1-أي من الموضوعات التالية يندرج ضمن الاقتصاد الكلي؟

ا-تأثير سعر البترول الخام على أسعار الجملة الخاصة بالبترين

ب-قرارات تحديد السعر الخاصة بإحدى الشركات

ج-معدل التضخم

د-سلوك الاستهلاك والادخار الخاص بالأسر

ه-نمو صناعة أجهزة الكمبيوتر

2-ما الهدف الرئيسي لأي نظام اقتصادي؟

أ-تنظيم عمليات إنتاج وتوزيع وتبادل واستهلاك السلع والخدمات

ب-زيادة أرباح المنتجين إلى الحد الأقصى.

ج-تحديد تدفق النقود وتوزيعها

د-إنتاج وتوزيع وتبادل السلع والخدمات بأسرع طريقة ممكنة.

ه-زيادة التجارة مع الدول الأجنبية إلى الحد الأقصى.

3-المقصود بافتراض "ثبات العوامل الأخرى"

ا-إحدى النظريات التي تنقسم إلى افتراضات واحتمالات.

ب-إن ما ينطبق على الكل ينطبق على الجزء

ج-بقاء كل العوامل الأخرى على حالها

4-المشكلة الرئيسية التي يبحثها علم الاقتصاد هي :

ا-وضع آلية تسعير محددة لحل مشكلة الندرة

ب-خفض معدل البطالة

ج-تأسيس نظام ضرائب عادل

د-توفير سلع وخدمات اجتماعية

ه-تخصيص موارد إنتاجية نادرة لإشباع رغبات الأفراد

التمرين (03):

لتكن لديك المعادلات التالية:

$$(1) C = a + bYd$$
$$(2) I = a + dY$$
$$(3) T_X = a + tY$$
$$(4) I = a - c.i$$

المطلوب:

1-وضح في المعادلات التالية(ا) المتغير التابع،(ب) المتغير المستقل،(ج) المعلمات (د) المعاملات السلوكية

2-هل ترتبط المتغيرات ايجابياً أم سلبياً؟

التمرين (04):

ليكن لديك اقتصاد ينتج نوعين من المنتجات(زراعية،صناعية):

-الإنتاج الزراعي يقدر بـــ: 500ون، باستخدام 60ون من القطاع الزراعي،200 و ن من القطاع الصناعي.

-الإنتاج الصناعي فيقدر بـــ:900،باستخدام 120 و ن من القطاع الزراعي، و70 و ن من القطاع الصناعي نفسه.

1- أكمل الجدول أدناه:

القطاع الإنتاج	الزراعي	الصناعي	استهلاكات الوسيطة CI	استهلاكات النهائية CF	الاستخدامات
الزراعي					
الصناعي					
المجموع			**مجموع**		
القيمة المضافة					
الإنتاج					
الموارد					

2-أحسب الناتج المحلي الإجمالي لهذا الاقتصاد.

التمرين (05) :

لتكن لديك المعاملات التي تمت في اقتصاد ما خلال سنة معينة: (الوحدة مليون وحدة نقدية)

بلغ الإنفاق الاستهلاكي للأسر ما قيمته 3875، وقد تلقت الأسر أجورا بقيمة3000، والأرباح الموزعة للأسهم بقيمة 375 وفوائد رأس المال بقيمة 125، و 350 لقاء تأجير العقارات والأراضي الخاصة.كما قامت الأسر ببناء مساكن بقيمة250، وقد بلغ عائد التنظيم (الموزع): في القطاع الزراعي156.25، في القطاع الصناعي:125، وفي

القطاع التجاري وبقية القطاعات 343.75.قام المنتجون ببيع سلع إنتاجية إلى الدولة بمقدار 175، وقد دفعت الدولة ثمن مواد استهلاكية مبلغا قدرة 437.5، كما صرفت الدولة على الخدمات العامة (صحة، تعليم،....) ما قيمته312.5.قام القطاع الخاص بشراء سلع رأسمالية بقيمة 500، أما التغير في المخزون بالنسبة لهذا القطاع فكان بمقدار75.وقد قامت الحكومة بجباية ضرائب بمقدار 550في شكل ضرائب غير مباشرة، وضرائب مباشرة(ضرائب على الدخل) بقيمة 231.25، وضرائب على دخل الشركات (ضرائب على الأرباح) بقيمة125. وسلمت للمنتجين إعانات إنتاج بمقدار 75، كما أعطت تحويلات للأفراد بقيمة43.75. وتلقت مبلغ 50لقاء تأجير أملاك الدولة.بلغت الأرباح غير الموزعة (المحتجزة) مقدار237.5وأقساط التأمينات قيمة50.صدر المجتمع خلال العام ما مقداره 1050، كما أنه استورد ما مقداره1125. وقدر اهتلاك رأس المال الثابت بمقدار187.5.

المطلوب :حساب ما يلي :

1-الناتج الوطني الإجمالي بسعر السوق (بطريقة الإنفاق)

2-الدخل الوطني .

3-توزيع الدخل الوطني على عوامل الإنتاج كل حسب مساهمته.

4- أحسب : الدخل الشخصي، الدخل المتاح.

التمرين (06):

لتكن لديك البيانات الآتية عن النشاطات الاقتصادية خلال سنة ما : (المبالغ: مليون وحدة نقدية)

البند	المبالغ	البند	المبالغ
مدفوعات الضمان الاجتماعي	42	الإنفاق الحكومي	1000
استهلاك عائلي	4302	صادرات	164
أرباح محتجزة (غير موزعة)	44	الواردات	150
ضرائب على أرباح الشركات	36	ضرائب على الدخل	62
أرباح موزعة	180	إهتلاك رأس المال	130
أجور ورواتب	3660	ضرائب غير مباشرة	50
إيجارات	1400	أقساط معاشات التقاعد	64
دخول أصحاب الأعمال الصغيرة	160	إعانات إنتاجية	78
صافي الاستثمارات	156	الفائدة	20

المطلوب : حساب مايلي :

1-الدخل الوطني بسعر تكلفة عناصر الإنتاج وفقا لطريقة الإنفاق و طريقة الدخول.

2- أحسب : الدخل الشخصي، الدخل المتاح، الادخار.

التمرين (07):

لتكن لديك البيانات الآتية عن النشاطات الاقتصادية خلال سنة ما : (المبالغ: مليون وحدة نقدية)
الادخار : 600، الاستهلاك : 1000، اهتلاك رأس المال: 500، ضرائب على الأرباح : 40 أرباح غير موزعة : 30، إعانات حكومية للمنتجين: 120، الضرائب على المبيعات: 70، تحويلات كإعانات حكومية للأفراد: 70 ، أقساط التأمينات (أقساط الضمان الاجتماعي): 60، ضرائب على الدخل : 80.عوائد الأجانب بالداخل: 220 ، عوائد المواطنين بالخارج: 240.

المطلوب : حساب مايلي :

1-الدخل المتاح
2- الدخل الشخصي
3-الناتج الوطني الصافي بسعر السوق
4- الناتج الوطني الإجمالي بسعر السوق
5-الناتج المحلي الصافي بسعر السوق
6-الناتج المحلي الصافي بسعر تكلفة عناصر الإنتاج

التمرين (08):

لتكن لديك المعلومات المتعلقة باقتصاد ما:

السنوات	PIBبالأسعار الثابتة خلال السنة 1995	PIBبالأسعار الجارية
1999	223,124	235,632
2000	231,433	247,469
2001	233,216	254,283
2002	234,804	260,744

المطلوب:

1-حدد الناتج المحلي الإجمالي الاسمي والحقيقي.

2-احسب المكمش الضمني للدخل ؟وعلق على النتائج؟

التمرين (09) :

لنفرض حالة اقتصاد بسيط مكون من ثلاثة سلع تدخل في الإنفاق ولتكن لدينا سنة n تمثل سنة الأساس.

	سنة الأساسn		سنة المقارنةn+1	
نوع السلعة	الكمية	السعر	الكمية	السعر
A	50	15	70	30
B	30	10	50	20
C	40	8	20	6

المطلوب:

1-أحسب مؤشر أسعار الاستهلاك خلال السنة n +1.

2- أحسب المكمش الضمني للأسعار لسنة المقارنة.