

السلسلة الثانية في الاقتصاد الكلي

أسئلة نظرية:

- 1/ إذا كانت قيمة الناتج المحلي الخام في الصين أكبر من الناتج المحلي الخام في السويد، هل يمكننا القول أن الاقتصاد الصيني يشغل بكفاءة أكبر مقارنة بالاقتصاد السويدي؟
- 2/ في حالة بيع الأوراق المالية في البورصة من طرف الحكومة، فهل ستؤثر هذه العملية على حسابات الدخل الوطني أم لا؟
- 3/ عندما تكون ΔRR يساوي الصفر هل يعني ذلك أن الاقتصاد مغلقا أم لا ولماذا؟
- 4/ إشرح لماذا يتم إضافة الإعانات الإنتاج وطرح الضرائب غير المباشرة إلى الدخل الوطني الصافي بسعر السوق للحصول على الدخل الوطني بسعر تكلفة عناصر الإنتاج.
- 5/ بين الفرق بين الناتج الوطني الاسمي والناتج الوطني الحقيقي وكيف يمكن الربط بينهما حسابيا؟

تمرين (1):

ليكن لديك اقتصاد ينتج نوعين من المنتجات (زراعية، صناعية):
- الإنتاج الزراعي يقدر بـ 500ون، باستخدام 60ون من القطاع الزراعي، 200ون من القطاع الصناعي.
- الإنتاج الصناعي فيقدر بـ 900، باستخدام 120ون من القطاع الزراعي، و 70ون 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.

تمرين (2):

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 بقيمة 3000، والأرباح الموزعة للأسهم بقيمة 375 وفوائد رأس المال بقيمة 125، و 350 لقاء تأجير العقارات والأراضي الخاصة. كما قامت الأسر ببناء مساكن

بقيمة 250. وقد بلغ عائد التنظيم (الموزع): في القطاع الزراعي 156.25، 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 قيمته 312.5. قام القطاع الخاص بشراء سلع رأسمالية بقيمة 500، أما التغير في المخزون بالنسبة لهذا القطاع فكان بمقدار 75. وقد قامت الحكومة بجباية ضرائب بمقدار 550 في شكل ضرائب غير مباشرة، وضرائب مباشرة (ضرائب على الدخل) بقيمة 231.25، وضرائب على دخل الشركات (ضرائب على الأرباح) بقيمة 125. وسلمت للمنتجين إعانات إنتاج بمقدار 75، كما أعطت تحويلات للأفراد بقيمة 43.75. وتلفت مبلغ: 50 لقاء تأجير أملاك الدولة. بلغت الأرباح غير الموزعة (المحتجزة) مقدار 237.5 وأقساط التأمينات قيمة 50. صدر المجتمع خلال العام ما مقداره 1050، كما أنه استورد ما مقداره 1125. وقدر اهتلاك رأس المال الثابت بمقدار 187.5.

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.

تمرين (3):

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 ما يلي :

1- الدخل الوطني بسعر تكلفة عناصر الإنتاج وفقا لطريقة الإنفاق وطريقة الدخل.

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

تمرين (4):

لتكن لدينا البيانات الآتية عن النشاطات الاقتصادية خلال سنة بالمليون وحدة نقدية:

الاستهلاك العائلي 1000، التكوين الرأسمالي الخاص 300، الإنفاق الحكومي: 400، الصادرات: 200، الواردات: 300، مخصص الاهتلاك 50، أجور العمال: 400، رواتب الموظفين: 200، الربح: 150، فوائده صافية على رأس المال: 200.

أرباح محتجزة غير موزعة: 100، ضرائب على الأرباح: 50، أرباح موزعة: 200، الضرائب على المبيعات (ضرائب غير مباشرة): 250.

المطلوب : حساب مايبي :

- 1- الناتج الوطني الإجمالي بسعر السوق بطريقة الإنفاق
 - 2- الناتج الوطني الإجمالي بسعر السوق بطريقة الدخل
- تمرين (5):**

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 مايبي :

- 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

تمرين (6):

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

المبالغ	البيان	المبالغ	البيان
2060	ستهلاك الخاص النهائي	2500	أجور ورواتب
1250	الواردات	300	الصادرات
.....	الإنفاق الاستثماري	1650	الإنفاق الحكومي
350	صافي الفوائد	52	الربح الصافي (الإيجارات)
240	الأرباح الصافية للشركات	205	دخول المهن الحرة
41	أقساط الضمان الاجتماعي والتقاعد	482	الاهتلاكات
54	إعانات للقطاع الأسري	371	الضرائب غير المباشرة
165	ضرائب مباشرة على الدخل	90	الأرباح المحتجزة
		61	الضرائب على أرباح الشركات

المطلوب:

- 1/. أحسب الدخل الوطني بسعر تكلفة عناصر الإنتاج وفقا لطريقة الدخل.
- 2/. حدد قيمة الإنفاق الاستثماري؟ 3/. أحسب قيمة الدخل الشخصي؟ 4/. أحسب قيمة الدخل المتاح؟

تمرين (7):

لتكن لديك المعلومات المتعلقة باقتصاد ما:

السنوات	PIB بالأسعار الثابتة خلال السنة 1995	PIB بالأسعار 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 المكش الضمني للدخل؟ وعلق على النتائج؟

تمرين (8):

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

سنة المقارنة $n+1$		سنة الأساس n		نوع السلعة
السعر	الكمية	السعر	الكمية	
30	70	15	50	A
20	50	10	30	B
6	20	8	40	C

المطلوب:

1/- احسب مؤشر أسعار الاستهلاك خلال السنة $n+1$.

2/- احسب المكش الضمني للأسعار لسنة المقارنة.