



السلسلة رقم 02 في مقياس الاقتصاد الكلي 1

**التمرين الأول:** ما هو الفرق بين المفاهيم التالية:

- الناتج الكلي الإجمالي والناتج الكلي الصافي.
- الناتج الكلي بسعر السوق والناتج الكلي بسعر التكلفة.
- إجمالي الناتج الوطني وإجمالي الناتج المحلي.
- الدخل الشخصي والدخل التصرفي.

**التمرين الثاني:**

قامت مؤسسة للصناعة المحافظ بإنتاج ما مقداره 5 مليون دج من المحافظ الجاهزة، ومن أجل ذلك استخدمت في استهلاكها الإنتاجي جلدا تم شراؤه من عند الفلاحين بقيمة 2.000.000 دج حيث أن إعداد هذا الجلد كلف الفلاحين ما قيمة 1.500.000 دج.

المطلوب:

1- أحسب قيمة الإنتاج الكلي؟

**التمرين الثالث:**

يتكون اقتصاد إحدى الدول من ثلاثة قطاعات إنتاجية (أ)، ب(،) ج(، فإذا كانت قيمة الإنتاج لهذه القطاعات على التوالي 60000 وحدة نقدية، 50000 وحدة نقدية، 30000 وحدة نقدية، علما أن القطاع (أ) يستخدم مواد وسيطية بقيمة 13000 وحدة نقدية، والقطاع ب (يحتاج إلى مواد وسيطية من القطاعين) أ(و) ج (بما قيمته 15000 وحدة نقدية و 25000 وحدة نقدية على التوالي، والقطاع ج يقوم بشراء مستلزمات إنتاجية من القطاع أ

بقيمة 10000 وحدة نقدية ومن القطاع ب بقيمة 12000 وحدة نقدية.

المطلوب:

1- أحسب القيمة المضافة المحصلة من قبل كل قطاع؟

2- أحسب قيمة الناتج الوطني؟

**التمرين الرابع:** لدينا المعلومات التالية عن اقتصاد معين:

- صافي الناتج الوطني 400 = مليون دينار.
- ضرائب غير مباشرة على الشركات 37,5 = مليون دينار.
- ضرائب مباشرة على الأرباح 30,5 = مليون دينار.
- أرباح غير موزعة 7,5 = مليون دينار.
- ضرائب على الأشخاص 41,5 = مليون دينار.
- تحويلات حكومية 22 = مليون دينار.
- اهتلاك 50 = مليون دينار.
- استهلاك 275 = مليون دينار.

**المطلوب:** حساب المتغيرات الاقتصادية الكلية التالية:

- إجمالي الناتج الوطني - صافي الدخل الوطني - الدخل الوطني - الدخل الشخصي - الدخل التصرفي - الادخار.

**التمرين الخامس:**

إذا تم إنفاق 360 مليون وحدة نقدية على سلع استهلاكية و 120 مليون و.ن. على سلع استثمارية، وإذا كان الإنفاق الحكومي 110 مليون و.ن. وبلغ صافي الصادرات 50 مليون و.ن، وإذا كان مجموع أقساط الاهتلاك هو 60 مليون و.ن، والضرائب غير المباشرة 70 مليون وحدة نقدية، أما إعانة الدولة فقدرت ب15 مليون وحدة نقدية.

المطلوب:

1- أحسب قيمة الناتج الوطني بسعر السوق؟

2- أحسب قيمة الناتج بسعر عوامل الإنتاج؟

### التمرين السادس:

1. لو افترضنا أن مجتمع ما يتألف من 6000 أسرة تستهلك كل أسرة 5000 ون شهريا ولمدة سنة. خلال هذه السنة حدد ما يلي:

أولا: استثمر المجتمع في المجالات التالية:

- تم بناء 150 مسكنا، كلف المسكن الواحد 20000 ون.
  - تم إنشاء مصنعين جديدين الأول بتكلفة 850 ألف ون والثاني بتكلفة 1.25 م ون.
  - أنفق على إنشاء الطرقات والجسور ما قيمته 900000 ون.
  - بلغت قيمة السلع الرأسمالية المستوردة 2.5 م ون.
  - إنشاءات قيد الإنجاز متعلقة بالإنتاج بقيمة 1.5 م ون، أما التغير في المخزون فكان معدوم القيمة.
- ثانيا: أما واردات المجتمع من السلع المختلفة فتشكلت من:

- مواد مصنعة 1000 طن، سعر الطن الواحد 3000 ون.
- مواد غذائية 1200 طن، سعر الطن الواحد 500 ون.
- مواد أولية 14000 طن، سعر الطن الواحد 100 ون.

ثالثا: صدر المجتمع للعالم الخارجي 1000 طن من السلع، سعر الطن 2000 ون.

رابعا: حول المواطنون الأصليون المقيمون في الخارج (غير المقيمين في بلدهم الأصلي) إلى بلدهم ما قيمته 1 م ون، بينما لم يحول الأجانب المقيمون في الداخل أي مبلغ.

إذا علمت بأن اهتلاك رأس المال بلغ 1 م ون، وأن الضرائب غير مباشرة بلغت 2 م ون.

### المطلوب:

- حساب الناتج الوطني الإجمالي لهذا المجتمع بطريقة الإنفاق، المباشرة على الإنتاج .
- حساب الناتج الوطني الصافي بسعر السوق.
- الدخل الوطني الصافي بتكلفة عوامل الإنتاج.

2. إذا افترضنا أنه تم اقتطاع ما يلي من RN: أرباح غير موزعة بقيمة 2 م ون، ضرائب الضمان الاجتماعي والتقاعد 4 م ون، ضرائب على أرباح الشركات 1 م ون.

أحسب الدخل الشخصي والادخار الخاص للقطاع العائلي لهذا المجتمع.

### التمرين السابع:

إليك البيانات المتعلقة باقتصاد ما: ( الوحدة: مليون دينار)

البيانات	القيمة	البيانات	القيمة	البيانات	القيمة
الانفاق الحكومي	570	أجور ومرتبات	400	واردات	180
الاستهلاك الخاص	740	نفقات تحويلية	70	الأرباح	770
اهتلاك رأس المال	60	ضرائب مباشرة	110	اعانات الإنتاج	50
الاستثمار الصافي	240	فوائد	90	صادرات	260
ضرائب غير مباشرة	120	أرباح محتجزة	190	أقساط الضمان الاجتماعي	100
ضرائب على أرباح الشركات	120	ريع	300		

### المطلوب:

1- أحسب الناتج المحلي الإجمالي بطريقة الإنفاق وبطريقة الدخل.

2- أحسب الادخار الخاص.  
التمرين الثامن: لنفرض أن اقتصاد ما ينتج ثلاث سلع هي: A، B، C، كما هو موضح في الجدول التالي:

سنة المقارنة 2010		سنة الأساس 2000		السلع
الكمية $Q_2$	السعر $P_2$	الكمية $Q_1$	السعر $P_1$	
12000	0.55	15000	0.6	A
38000	0.97	55000	0.81	B
60000	0.63	55000	0.45	C

المطلوب:

1- أحسب الناتج الوطني الاسمي لكل من سنتي 2000

2010؟

2- حساب الرقم القياسي الاستهلاكي للأسعار لاسبير لسنة 2010؟

3- حساب الناتج الوطني الحقيقي لسنة 2010؟