

التمرين الأول: في دولة ما تقوم دولة على إنتاج سلعة واحدة فقط، جاءت بيانات النشاط الاقتصادي على النحو التالي: (الوحدة: مليون دج)

200	الواردات	100	أرباح غير موزعة	100	كمية الإنتاج (مليون)
240	الصادرات	60	إعانات حكومية للإنتاج	24	سعر الوحدة (دينار)
140	الفوائد	40	الضرائب على الأرباح	700	إنفاق العائلات
180	الربح والإيجار	160	أرباح موزعة	160	الاستثمار الإجمالي
180	دخل الملاك	60	اهتلاك رأس المال	340	الأجور والرواتب
1220	الاستخدامات الوسيطة (دينار)	300	الإنفاق الحكومي	80	ضرائب غير مباشرة

المطلوب:

- 1- حساب الناتج الداخلي الخام: بطريقتي الإنتاج والإنفاق؛
  - 2- حساب الناتج الوطني إذا علمت أن عوائد المقيمين عن عملهم بالخارج تفوق عوائد غير المقيمين عن عملهم في الداخل بـ 20 مليون دج؛
  - 3- حساب الناتج الوطني الصافي؛
  - 4- حساب الدخل الوطني بطريقتين؛
  - 5- حساب الدخل الشخصي إذا كانت التحويلات الحكومية تعادل 10 % من الإنفاق الحكومي؛
  - 6- حساب الدخل المتاح إذا كانت الضريبة على الدخل تعادل 30 مليون دج.
  - 7- حساب رصيد ميزانية الحكومة مع التعليق على النتيجة؟
- التمرين الثاني: لتكن لدينا بيانات حول أسعار وكميات ثلاثة سلع مباعه كما يلي:

الفترة الثانية		الفترة الأولى		السلع
الكمية $Q_1$	السعر $P_1$	الكمية $Q_0$	السعر $P_0$	
150	55	100	60	السلعة الأولى
350	90	400	80	السلعة الثانية
550	60	600	45	السلعة الثالثة

المطلوب:

- 1- أحسب الناتج الاسمي لكل فترة؟
- 2- أسحب مؤشر أسعار الاستهلاك وفقا لطريقة لاسبير؟
- 3- أحسب الناتج الحقيقي للفترة الثانية باعتبار الفترة الأولى سنة الأساس وعلق على النتيجة؟

**التمرين الثالث:** هل ما يصح على المستوى الجزئي يصح على المستوى الكلي؟ برر ذلك.

**التمرين الرابع:** هل أن الناتج الداخلي الخام لكل فرد والمحسوب لكل دولة يعتبر مؤشرا جيدا للفرق في مستوى المعيشة ما بين الدول؟ .

**التمرين الخامس:** تم إنفاق 375 مليون ون على السلع الاستهلاكية و109 على السلع الاستثمارية، وإذا كان الإنفاق الحكومي 105 مليون ون، وبلغ صافي الصادرات 7 مليون ون، وإذا كان مجموع أقساط الإهلاك 60 مليون ون، والضرائب غير المباشرة 72 مليون ون، أما إعانات الإنتاج فكانت 10 مليون ون.

**المطلوب:** أحسب كل من : قيمة الناتج الوطني بسعر السوق، قيمة الناتج الوطني بسعر عوامل الإنتاج، قيمة الناتج الوطني الصافي بسعر السوق، الناتج الوطني الصافي بسعر عوامل الإنتاج.