

التمرين الأول: ليكن لدينا المعلومات الإحصائية لبلد ما (الوحدة مليون دج)

1- الناتج الوطني الإجمالي 5000

2- الاهتلاكات 300

3- الضرائب غير المباشرة 250

4- ضرائب على دخل الشركات 200

5- الأرباح المحتجزة 150

6- إعانات الإنتاج 100

7- تحويلات حكومية للأفراد 70

8- ضرائب مباشرة على الدخل الإجمالي 300

المطلوب: حساب ما يلي:

1- الناتج الوطني الصافي، الدخل الوطني، الدخل الشخصي، الدخل المتاح

2- الادخار الخاص إذا علمت أن الاستهلاك الخاص يعادل 2000 م دج

3- الناتج المحلي الصافي بتكلفة عوامل الإنتاج إذا علمت أن عوائد المقيمين على العالم الخارجي تعادل 50 م

دج وأن عوائد غير المقيمين في الوطن هي 100 م دج.

التمرين الثاني: لتكن لدينا المعلومات التالية عن اقتصاد بلد ما

الناتج المحلي الإجمالي 8000 وحدة نقدية، الاستثمار الإجمالي: 900 وحدة نقدية، الإنفاق الحكومي: 1300 وحدة

نقدية، الاستثمار الصافي: 400 وحدة نقدية، الاستهلاك: 5000 وحدة نقدية، الضرائب غير المباشرة: 150 وحدة

نقدية.

المطلوب: أحسب ما يلي:

- الناتج المحلي الصافي؛

- إنفاق العالم الخارجي (صافي الصادرات)؛

- الناتج الوطني الصافي إذا علمت أن صافي دخل الملكية يعادل 500 وحدة نقدية.

التمرين الثالث: إذا توفرت لديك البيانات التالية عن اقتصاد بلد ما كما يلي:

1- الادخار الخاص 600 م. دج؛

2- الاستهلاك الخاص 1000 م. دج؛

3- اهتلاك رأس المال 16 م. دج؛

4- إعانات الإنتاج 120 م. دج؛

5- ضرائب غير مباشرة 70 م. دج؛

6- تحويلات حكومية للأفراد 70 م. دج؛

7- تحويلات من العالم الخارجي للأفراد 90 م. دج؛

8- تحويلات من الأفراد إلى العالم الخارجي 30 م. دج؛

9- ضرائب على دخل الشركات 4 م. دج؛

10- أرباح غير موزعة 30 م. دج؛

11- ضرائب مباشرة 80 م. دج.

المطلوب:

1- حساب الدخل المتاح؛

2- حساب الدخل الشخصي؛

3- الناتج الوطني الصافي بسعر السوق؛

4- الناتج الوطني الإجمالي بسعر السوق.

التمرين الرابع: 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	10	كمية الإنتاج (مليون)
240	الصادرات	60	إعانات حكومية للإنتاج	240	سعر الوحدة (دينار)
140	الفوائد	40	الضرائب على الأرباح	400	إنفاق العائلات
180	الريع والإيجار	160	أرباح موزعة	360	الاستثمار الإجمالي
180	دخل الملاك	40	اهتلاك رأس المال	340	الأجور والرواتب
1220	الاستخدامات الوسيطة (دينار)	400	الإنفاق الحكومي	80	ضرائب غير مباشرة

المطلوب: حساب الناتج الداخلي الخام: 1- بطريقة الإنتاج 2- بطريقة الإنفاق 3- بطريقة الدخل

التمرين الخامس: 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	
15000	55	10000	60	السلعة الأولى
35000	90	40000	80	السلعة الثانية
55000	60	60000	45	السلعة الثالثة

المطلوب:

1- أحسب الرقم القياسي للأسعار بطريقة لاسبير *Laspeyres* المؤشر العام لأسعار الاستهلاك؟

2- أحسب الرقم القياسي للأسعار بطريقة باش *Paache*؟

3- أحسب الناتج المحلي الاسمي (الجاري) لكل فترة، ثم أحسب الناتج الحقيقي للفترة الثانية، ماذا

تستنتج؟