

السنة الثانية

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:

الادخار الخاص 600 م. دج؛	ضرائب غير مباشرة 70 م. دج؛	ضرائب على دخل الشركات 4 م. دج؛
الاستهلاك الخاص 1000 م. دج؛	تحويلات حكومية للأفراد 70 م. دج؛	أرباح غير موزعة 30 م. دج؛
اهتلاك رأس المال 16 م. دج؛	تحويلات من العالم الخارجي للأفراد 90 م. دج؛	ضرائب مباشرة 80 م. دج.
إعانات الإنتاج 120 م. دج؛	تحويلات من الأفراد إلى العالم الخارجي 30 م. دج؛	

المطلوب: أحسب ما يلي:

حساب الدخل المتاح؛

حساب الدخل الشخصي؛

الناتج الوطني الصافي بسعر السوق؛

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	الربح والإيجار	160	أرباح موزعة	360	الاستثمار الإجمالي
180	دخل الملاك	40	إهلاك 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 البيانات الآتية عن نشاط الاقتصاد لبلد ما خلال سنة معينة:

الاستهلاك العائلي 1000 و، الصادرات 200 و، الاستثمار 300 و، الواردات 300 و، الإنفاق الحكومي 400 و، الإهلاك 20 و، أجور العمال 400 و، راتب الموظفين 200 و، الربح 100 و، دخل القطاع غير المنظم 300 و، الضرائب غير المباشرة 250 و، فوائد صافية على رأس المال 100 و، أرباح الشركات 200 و منها: أرباح محتجزة 50، ضرائب على أرباح الشركات 50، أرباح موزعة 100، دخل المقيمين عن عملهم في الخارج 100 و، دخول غير المقيمين عن عملهم في الداخل 130 و، الاقتطاعات من الدخل للتأمينات الاجتماعية 60 و، الضرائب على الدخل 100 و، المساعدات الحكومية للأفراد 80 و.

المطلوب: إيجاد مايلي:

- الناتج المحلي الإجمالي، الناتج المحلي الصافي، الناتج الوطني الإجمالي والصافي، الدخل الوطني بطريقتين، الدخل الشخصي، الدخل التصريفي.

التمرين السادس: إليك معلومات عن اقتصاد بلد ما:

الناتج الداخلي الخام: 5677.5	الضرائب غير المباشرة: 475.2	تحويلات المؤسسات الحكومية للأشخاص: 771.1
صافي التحويلات الرأسمالية: 17.5	أرباح المؤسسات: 346.3	الأسهم الموزعة: 137.0
إهلاك رأس المال: 626.1	مساهمات الضمان الاجتماعي: 528.8	الضرائب المباشرة: 618.7

المطلوب: حساب كل من:

- الناتج الوطني الخام، - الناتج الوطني الصافي، - الدخل الوطني - الدخل الشخصي - الناتج الداخلي الخام بتكلفة عوامل الإنتاج.

التمرين السابع: لتكن لدينا بيانات حول أسعار وكميات ثلاثة سلع مباعة كما يلي:

السلع	الفترة الأولى		الفترة الثانية	
	السعر P_0	الكمية Q_0	السعر P_1	الكمية Q_1
السلعة الأولى	60	10000	55	15000
السلعة الثانية	80	40000	90	35000
السلعة الثالثة	45	60000	60	55000

المطلوب:

1 - أحسب الرقم القياسي للأسعار بطريقة لاسبير $Laspeyres$ المؤشر العام لأسعار المستهلك؟

2 - أحسب الرقم القياسي للأسعار بطريقة باش $Paasche$ ؟

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