

التمرين الأول:

- 1) ماهو الفرق بين المفاهيم التالية:
 - الناتج الكلي الإجمالي والناتج الكلي الصافي؟
 - إجمالي الناتج الوطني وإجمالي الناتج المحلي؟
 - الناتج الوطني الحقيقي والناتج الوطني الاسمي؟
- 2) يعتبر الدخل الوطني يساوي دائماً الناتج الوطني، اشرح ذلك؟
- 3) ماهو الرقم القياسي الإستهلاكي للأسعار وكيف يتم حسابه وماالغرض منه؟
- 4) هل الزيادة في الناتج الوطني الاسمي لسنة المقارنة مع سنة أخرى تعكس مدى التحسن والتطور الذي أحرزه الاقتصاد الوطني لماذا؟ وكيف؟

التمرين الثاني:

إذا تم إنفاق ما قيمته 45 مليون و.ن على السلع الاستهلاكية و209 مليون و.ن على السلع الاستثمارية وإذا كان الإنفاق الحكومي 205 مليون و.ن، وبلغ صافي الصادرات 8 مليون و.ن وإذا كان أقساط الإهلاك 70 مليون و.ن والضرائب المباشرة 82 مليون و.ن أما إعانات الإنتاج فكانت 20 مليون و.ن.

المطلوب:

- 1) أحسب قيمة الناتج الوطني بطريقة الإنفاق؟
- 2) أحسب قيمة الناتج الوطني بطريقة الدخل؟

التمرين الثالث:

يتكون اقتصاد إحدى الدول من ثلاثة قطاعات إنتاجية (A)، (B)، (C)، فإذا كانت قيمة الإنتاج لهذه القطاعات على التوالي: 70000 و.ن، 60000 و.ن، 40000 و.ن. علماً أن القطاع (A) يستخدم مواد وسيطية بقيمة 14000 و.ن أما القطاع (B) يحتاج مواد وسيطية من القطاعين (A) و(C) بما قيمته 16000 و.ن وما قيمته 26000 و.ن على التوالي، أما القطاع (C) فيقوم بشراء مستلزمات إنتاجية من القطاع (A) بقيمة 20000 و.ن ومن القطاع (B) بقيمة 13000 و.ن.

المطلوب:

- 1) أحسب القيمة المضافة المحصل عليها من كل قطاع؟
- 2) أحسب قيمة الناتج الوطني؟

التمرين الرابع:

إليك البيانات المتعلقة باقتصاد ما:

(الوحدة: مليون دج)

22.3	ضرائب على أرباح الشركات	43.4	ضرائب غير مباشرة
338	الاستهلاك النهائي العائلي	45.3	إهلاكات
73.3	استثمار	107.4	الاستهلاك الحكومي
38.6	تحويلات حكومية للأفراد	8.2	أرباح غير موزعة
21.6	أقساط التأمينات الاجتماعية	52.6	ضرائب على الأفراد

المطلوب:

أحسب المتغيرات الاقتصادية الكلية التالية:

- 1- الناتج الإجمالي؛ 2- الناتج الصافي؛ 3- الدخل الوطني؛ 4- الدخل الشخصي؛ 5- الدخل التصرفي؛ 6- الادخار.

التمرين الخامس:

لو افترضنا أن مجتمع ما يتألف من 6000 أسرة تستهلك كل أسرة 5000 و.ن ولمدة سنة حدد خلالها ما يلي:

أولاً الاستثمار: استثمر المجتمع في المجالات التالية:

- 1) تم بناء 150 مسكناً كلف المسكن الواحد 20000 و.ن؛
- 2) تم إنشاء مصنعين جديدين الأول بتكلفة 850000 و.ن والثاني بتكلفة 1.25 م و.ن؛
- 3) أنفق على إنشاء الطرقات والجسور ما قيمته 9000000 و.ن؛
- 4) بلغت قيمة السلع الرأسمالية المستوردة 2.5 م و.ن؛
- 5) إنشاءات قيد الإنجاز متعلقة بالإنتاج بقيمة 1.5 م و.ن أما التغير في المخزون فكان معدوم القيمة.

ثانياً الواردات: أما واردات المجتمع من السلع المختلفة فتشكلت من:

- 1) مواد مصنعة 1000 طن سعر الطن الواحد 3000 و.ن؛
- 2) مواد غذائية 1200 طن سعر الطن الواحد 500 و.ن؛
- 3) مواد أولية 14000 طن سعر الطن 100 و.ن.

ثالثاً الصادرات: صدر المجتمع للعالم الخارجي 1000 طن من السلع سعر الطن 2000 و.ن.
رابعاً عوائد المقيمين والأجانب: حول المواطنين الأصليون المقيمون في الخارج (غير المقيمين في بلدهم الأصلي) إلى بلدهم ما قيمته 1 م.و.ن بينما لم يحول الأجانب المقيمون في الداخل أي مبلغ.
المطلوب:

- (1) أحسب الناتج الوطني الإجمالي لهذا المجتمع بطريقة الإنفاق، إذا علمت أن إهلاك رأس المال بلغ 1 م.و.ن وأن الضرائب غير مباشرة على الإنتاج بلغت 2 م.و.ن.
- (2) أحسب الناتج الوطني الصافي بسعر السوق؟
- (3) أحسب الدخل الوطني الصافي بتكلفة عوامل الإنتاج؟
- (4) أحسب الدخل الوطني الخام بسعر السوق؟ ماذا تلاحظ؟
- (5) إذا افترضنا أنه تم اقتطاع من RNF' الاقتطاعات التالية: أرباح موزعة بقيمة 2 م.و.ن؛ ضرائب الضمان الاجتماعي والتقاعد 4 م.و.ن؛ ضرائب على أرباح الشركات 1 م.و.ن، أحسب الدخل الشخصي للقطاع العائلي لهذا المجتمع؟

التمرين السادس:

لنفترض أن اقتصاد ما ينتج ثلاث سلع هي: A؛ B؛ C؛ كما هو موضح في الجدول التالي:

الفترة الثالثة		الفترة الثانية		الفترة الأولى		السلع
الكمية Q	السعر P	الكمية Q	السعر P	الكمية Q	السعر P	
3000	12	3000	10	2500	10	A
3000	25	3000	20	4000	20	B
1000	90	1000	100	500	100	C

المطلوب:

- (1) ما هي القيمة الإجمالية للإنتاج في كل فترة؟
- (2) ما سبب ارتفاع قيمة الإنتاج ما بين الفترة الأولى والفترة الثانية؟ وما سبب ارتفاع قيمة الإنتاج ما بين الفترة الأولى والفترة الثالثة؟
- (3) أحسب المؤشر العام للأسعار (Laspeyres)؟
- (4) أحسب الناتج الوطني الحقيقي للفترتين الثانية والثالثة؟