**التمرين الاول:**

1. حدد على ماذا يعتمد تقدير كل من الناتج الوطني و الدخل الوطني و الإنفاق الوطني ؟
2. ماهو الفرق بين الاهتلاك والاستهلاك الوسيط؟
3. إذا كان الدخل الوطني يساوي 780 م و ن، و عائد الملكية هو 220 م ون، و عائد الإدارة هو 90 م ون، و عائد رأس المال هو ربع الدخل الوطني، فما هو عائد العمل ؟ و كيف يسمى الدخل الوطني في هذه الحالة ؟
4. أذكر أهمية قياس الناتج الوطني الإجمالي ؟ ما هي ميزته ؟

ما هي مشاكل استخدامه ؟ ما هي المقاييس البديلة له (للبحث)

**التمرين الثاني:**

اقتصاد معين يتشكل من ثلاث قطاعات (A) (B) (C) إضافة لقطاع العائلات، استعمل القطاع (A) مواد أولية مستوردة بقيمة 1500 ون لإنتاج 4000 ون، و قام ببيع 40% من الإنتاج للقطاع (B) و 60% للقطاع (C)، اللذان أنتج كل منهما 5000 ون، كما قام القطاع (B) ببيع نسبة 60% من إنتاجه إلى مستثمرين محليين و قام بتصدير الباقي للعالم الخارجي، بينما باع القطاع (C) نسبة 80% من إنتاجه للمستهلكين المحليين.

1- أحسب القيمة المضافة الكلية، و الناتج المحلي الإجمالي.

2- أحسب الناتج الوطني الإجمالي، إذا علمت أن رصيد تحويلات عوامل الإنتاج الوطنية و الأجنبية هو 90 م ون.

3- ما الفرق بين الحساب الوطني و الحساب المحلي.

4- إذا كانت الضرائب غير المباشرة 90 م ون، و إعانات الإنتاج 170 م ون، و الإهتلاك 95 م ون، فحدد الدخل الوطني.

5- أحسب الإنفاق الكلي.

**التمرين الثالث**: إليك المعلومات التالية حول اقتصاد بلد معين (الوحدة م ون)



المطلوب: أحسب الناتج الوطني الصافي، الدخل الوطني، الدخل الشخصي، الدخل التصرفي

**التمرين الرابع**: بافتراض معطيات اقتصاد دولة معينة في سنة 2015 كما يلي:



المطلوب:

1. أحسب الناتج المحلي الإجمالي PIB و الناتج الوطني الإجماليPNB
2. تاكد ان الناتج الوطني PNBيساوي الدخل الوطني الإجماليRNB
3. خلال سنة 2015انخفض PIBبنسبة 3% وارتفع رأس المال المستثمر بنسبة 5% وأصبح التغير في المخزون )δs-10) ون، وبلغ الاستهلاك العمومي Ca750ون، وانخفضت الصادرات بنسبة 20%، وبلغت الواردات 2004ون .

تأكد أن قيمة الاستهلاك العائلي Cm هي 200 ون.

**التمرين الخامس:**

يتألف مجتمع معين من 7000 أسرة، تستهلك كل منها 4500 ون شهريا لمدة سنة. وخلال السنة حدث مايلي:

1- استثمر المجتمع في المجالات التالية:

بناء 120 مسكن بتكلفة 20000 ون للمسكن، إنشاء مصنعين بتكلفة إجمالية 2,3 م ون، إنشاء طرق وجسور بقيمة 850000 ون، استيراد سلع رأسمالية بـقيمة 2,5 م ون، إنشاءات قيد الإنجاز متعلقة بالإنتاج بقيمة 1,5 م ون، ولا يوجد تغير في المخزون.

2- تتشكل واردات المجتمع من السلع كمايلي:

1000 طن من المواد المصنعة بسعر 2500 ون للطن، 1300 طن من المواد الغذائية بسعر 400 ون للطن، 12000 طن من المواد الأولية بسعر 120 ون للطن.

3- صادرات المجتمع للعالم الخارجي هي 1000 طن من السلع بسعر 2200 ون للطن.

4- حول المواطنون المقيمون في الخارج إلى بلدهم ما قيمته 1,5 م ون، بينما لم يحول الأجانب المقيمين في الداخل أي مبلغ.

المطلوب:

1- حساب الناتج الوطني الإجمالي لهذا المجتمع بطريقة الإنفاق، مع العلم أن اهتلاك رأس المال هو 1 م ون، و الضرائب غير المباشرة على الإنتاج هي 2 م ون.

2- حساب الناتج الوطني الصافي بسعر السوق.

3- الدخل الوطني الصافي بتكلفة عوامل الإنتاج.

4- الدخل الوطني الخام بسعر السوق.

5- أحسب الدخل الشخصي للقطاع العائلي، بافتراض أنه تم الاقتطاع من الدخل الوطني بتكلفة عوامل الإنتاج مايلي:

أرباح غير موزعة بقيمة 2 م ون، ضرائب الضمان الاجتماعي والتقاعد بـ: 3 م ون، ضرائب على أرباح الشركات بقيمة 2 م ون.

6- أحسب الدخل التصرفي إذا كانت الضريبة المباشرة على القطاع العائلي هي 3 م ون.

**التمرين السادس:**

**أولا:** بافتراض الدخل الوطني الاسمي لسنة 2005 هو 500ون، والدخل الوطني الاسمي لسنة 2011هو 900ون ، فاذا أخذنا سنة 2005كسنة أساس، وكان الرقم القياسي للاسعار =150 ، -اوجد الدخل الوطني الحقيقي في سنة 2011، ماذا تلاحظ؟

**ثانيا:**لدينا المعلومات التالية عن كميات وسلعA .B.C

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| السلع | 2000سنة الاساس | 2010سنة المقارنة |
| السعر P0 | الكمية Q0 | السعر 1 P | الكمية 1 Q |
| A | 0,6 | 15000 | 0,55 | 12000 |
| B | 0,81 | 55000 | 0,97 | 38000 |
| C | 0,45 | 55000 | 0,63 | 60000 |

**المطلوب:**

1. احسب الناتج الوطني الاسمي لكل من سنتي **2000,2010**

احسب الرقم القياسي الاستهلاكي للأسعار لاسبار لسنة **2010، ثم** احسب الناتج الوطني الحقيقي لسنة **2010**