



التمرين الأول:

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 و ن، و عائد الإدارة هو 90 م و ن، 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 الإهلاك 95 م ون، فحدد الدخل الوطني.
  - 5- أحسب الإنفاق الكلي.

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

الناتج الوطني الإجمالي = 6000	الضرائب غير المباشرة = 350	تحويلات إعانات الأفراد = 90	ضرائب مباشرة على الدخل = 250
إهلاك رأس المال = 400	ضرائب على الأرباح = 200	تحويلات الأفراد للخارج = 60	إعانات للمنتجين = 150

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

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

البيان	الوحدة (م ون)	البيان	الوحدة (م ون)
الإنفاق الاستهلاكي الأسري (Cm)	100	حقوق جمركية (Txi <sub>1</sub> )	100
الإنفاق الاستهلاكي العمومي (Ca)	250	رسوم على القيمة المضافة (Txi <sub>2</sub> )	300
التكوين الإجمالي لرأس المال الثابت (FBCF)	7000	دخول عوامل الإنتاج الأجنبية المحولة (RV)	300
التخبير في المخزون (δs)	150	دخول عوامل الإنتاج الوطنية من الخارج (RR)	400
الصادرات من المحروقات (E)	1600	دخول المهن الحرة (Rm)	700
الواردات من السلع و الخدمات (M)	1300	الدخول الربعية (R <sup>°</sup> )	2000
الأرباح الموزعة و غير الموزعة (π)	600	التحويلات للمنتجين (Trp)	500
الفائدة الصافية (i)	150	الإهلاك الخطي (Am)	50

المطلوب:

1. أحسب الناتج المحلي الإجمالي PIB و الناتج الوطني الإجمالي PNB
2. تأكد ان الناتج الوطني PNB يساوي الدخل الوطني الإجمالي RNB



جامعة محمد خيضر  
كلية العلوم الاقتصادية و التجارية و علوم التسيير

مقياس: الاقتصاد الكلي 1

السنة الثانية تجارة: السداسي الأول

السلسلة الثانية من التمارين

3. خلال سنة 2015 انخفض PIB بنسبة 3% وارتفع رأس المال المستثمر بنسبة 5% وأصبح التغير في المخزون  $\delta s$  (-10) ون، وبلغ الاستهلاك العمومي 750Ca ون، وانخفضت الصادرات بنسبة 20%، وبلغت الواردات 2004 ون.

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 بقيمة 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 ممايلي:

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 ب: 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.