

## حل تمارين الفصل الثاني

### السؤال الأول:

إذا كانت قيمة شوال القمح 100 ريال، وقيمة شوال الدقيق 160 ريال، وقيمة أرغفة الخبز التي يمكن خبزها باستخدام شوال دقيق كامل هي 195 ريال .

- 1- وضح طريقتين لحساب الناتج المحلي الإجمالي السابق.
- 2- عرفي كل من : السلعة الوسيطة و السلعة النهائية.

#### 1- الطريقة الأولى:

نأخذ قيمة السلعة النهائية (الخبز) = 195 ريال × عددها (1) = 195 قيمة الناتج. ولا نأخذ بالاعتبار قيم السلع الأولية (القمح) ولا السلع الوسيطة (الدقيق).

#### الطريقة الثانية:

طريقة القيمة المضافة : وفيها نأخذ الزيادة التي تضيفها كل مرحلة من مراحل الإنتاج ثم يتم تجميع القيمة المضافة لكل المراحل للوصول لقيمة المنتج كما يتضح من الجدول التالي:

مرحلة الإنتاج	قيمة البيع بالريال	القيمة المضافة بالريال
القمح	100	100
الدقيق	160	60
الخبز	195	35
إجمالي القيمة المضافة		195

من الجدول الناتج يساوي 195 .

### السؤال الثاني:

#### لديك البيانات التالية عن الاقتصاد:

أجور ومرتبات (250)	معاشات التقاعد (50)	فوائد على رأس المال (20)
مدفوعات ضمان اجتماعي (17)	أرباح موزعه (50)	إيجارات (150)
ضرائب مباشرة (5)	أرباح غير موزعه (30)	واردات (60)
ضرائب غير مباشرة (30)	إنفاق استهلاكي (120)	إجمالي الاستثمار (200)
إنفاق حكومي (200)	صادرات (100)	
صافي الاستثمار (180)	ضرائب على الأرباح (10)	

#### المطلوب:

- 1- إجمالي الناتج المحلي بطريقة الإنفاق
- 2- صافي الدخل المحلي
- 3- اهتلاك رأس المال
- 4- الدخل الشخصي
- 5- الادخار

1- إجمالي الناتج المحلي = الإنفاق الكلي  
الإنفاق الكلي = إنفاق استهلاكي + إنفاق استثماري + إنفاق حكومي + صادرات - واردات  
 $120 + 200 + 200 + 60 = 560$  مليون ريال

2- صافي الدخل المحلي = أجور ورواتب + أرباح و فوائد + إيجارات

$$510 = 150 + 20 + 10 + 30 + 50 + 250 = \text{ريال}$$

- 
- 3- اهتلاك رأس المال = إجمالي الاستثمار - صافي الاستثمار  
 $200 = 180 - 20 =$  20 مليون ريال.
- 4- الدخل الشخصي = صافي الدخل المحلي - دخول مكتسبة غير محصلة + دخول محصلة غير مكتسبة  
الدخل الشخصي = صافي الدخل المحلي - أقساط معاشات التقاعد - أرباح غير موزعة - ضرائب على الأرباح + مدفوعات الضمان الاجتماعي  
الدخل الشخصي =  $437 = 17 + 10 - 30 - 50 - 510$  مليون ريال
- 5- الدخل الشخصي المتاح = الدخل الشخصي - الضرائب المباشرة  
 $432 = 5 - 437 =$  432 مليون ريال  
الادخار = الدخل الشخصي المتاح - الاستهلاك  
 $312 = 120 - 432 =$  312 مليون ريال
- 

### السؤال الثالث:

#### لديك البيانات التالية:

- صافي الاستثمار (320) أرباح غير موزعة (18) صافي الناتج المحلي (1512) ضرائب مباشرة (193)  
إجمالي الناتج المحلي (1692) صافي الدخل المحلي (1349) مدفوعات الضمان الاجتماعي (232)  
ضرائب على الأرباح (65) معاشات تقاعد (123)

#### المطلوب:

- 1- الضرائب غير المباشرة
- 2- اهتلاك رأس المال
- 3- إجمالي الاستثمار
- 4- الدخل الشخصي
- 5- الدخل الشخصي المتاح

1- صافي الدخل المحلي = صافي الناتج المحلي - الضرائب غير المباشرة  
وبالتالي :

$$\text{الضرائب غير المباشرة} = \text{صافي الناتج المحلي} - \text{صافي الدخل المحلي}$$
$$163 = 1349 - 1512 = \text{مليون ريال}$$

2- اهتلاك رأس المال = إجمالي الناتج المحلي - صافي الناتج المحلي

$$180 = 1512 - 1692 = \text{مليون ريال}$$

3- إجمالي الاستثمار = صافي الاستثمار + اهتلاك رأس المال

$$500 = 180 + 320 = \text{مليون ريال}$$

4- الدخل الشخصي = صافي الدخل المحلي - دخول مكتسبة غير محصلة + دخول محصلة غير مكتسبة

الدخل الشخصي = صافي الدخل المحلي - أقساط معاشات التقاعد - أرباح غير موزعة - ضرائب على الأرباح + مدفوعات الضمان الاجتماعي

---

الدخل الشخصي = 1349 - 123 - 18 - 65 + 232 = 1375 مليون ريال

5- الدخل الشخصي المتاح = الدخل الشخصي - الضرائب المباشرة  
= 1375 - 193 = 1182 مليون ريال

---