

تمارين الفصل الثاني

السؤال الأول: إذا أعطيت البيانات التالية:

أرباح غير موزعة 30	الصادرات 100	إيجارات 70	إنفاق استهلاكي 120	أجور ومرتبات 250
ضرائب على الأرباح 10	ضرائب مباشرة 5	إجمالي الاستثمار 200	فوائد على رأس المال 20	ضرائب غير مباشرة 30
أرباح موزعة 50	واردات 60	مدفوعات ضمان اجتماعي 15	إنفاق حكومي 200	معاشات تقاعد 50

المطلوب:

1. إجمالي الناتج المحلي بطريقة الإنفاق

$$GDP = C + I + G + (X - M)$$

$$GDP = 120 + 200 + 200 + (100 - 60) = 560$$

2. صافي الدخل المحلي

$$\text{صافي الدخل المحلي} = \text{أجور ورواتب} + \text{أرباح} + \text{فوائد} + \text{إيجارات وريع}$$

$$\text{صافي الدخل المحلي} = \text{أجور ورواتب} + \text{أرباح موزعة} + \text{أرباح غير موزعة} + \text{ضرائب على الأرباح} + \text{فوائد} + \text{إيجارات وريع}$$

$$430 + 250 + 200 + 10 + 30 =$$

3. اهلاك رأس المال

$$\text{صافي الناتج المحلي} = \text{إجمالي الناتج المحلي} - \text{اهلاك رأس المال}$$

$$\text{اهلاك رأس المال} = \text{إجمالي الناتج المحلي} - \text{صافي الناتج المحلي}$$

$$\text{صافي الدخل المحلي} = \text{صافي الناتج المحلي} - \text{ضرائب غير مباشرة}$$

$$\text{صافي الناتج المحلي} = \text{صافي الدخل المحلي} + \text{ضرائب غير مباشرة}$$

$$460 = 30 + 430 =$$

$$\text{اهلاك رأس المال} = 460 - 560 = 100$$

4 . الدخل الشخصي

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

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

$$\text{الدخل الشخصي} = ٤٣٠ - ٣٠ - ١٠٥٠ + ٣٥٥ = ١٥$$

5 . الادخار

الدخل الشخصي المتاح = الاستهلاك + الادخار

$$\text{الادخار} = \text{الدخل الشخصي المتاح} - \text{الاستهلاك}$$

الدخل الشخصي المتاح = الدخل الشخصي - الضرائب المباشرة

$$\text{الدخل الشخصي المتاح} = ٣٥٥ - ٥ = ٣٥٠$$

$$\text{الادخار} = ٣٥٠ - ١٢٠ = ٢٣٠$$

السؤال الثاني: إذا أعطيت البيانات التالية:

إجمالي الناتج المحلي 1692	ضرائب مباشرة 190	صافي الناتج المحلي 1512	أرباح غير موزعة 18	التكوين الرأسمالي الثابت 320
التغير في المخزون 10	معاشات تقاعد 123	ضرائب على الأرباح 65	مدفوعات تحويلية 232	صافي الدخل المحلي 1349

المطلوب:

1. إجمالي الاستثمار

$$\text{إجمالي الاستثمار} = \text{التكوين الرأسمالي الثابت} + \text{التغير في المخزون}$$

$$\text{إجمالي الاستثمار} = 320 + 10 = 330$$

2. اهلاك رأس المال

$$\text{صافي الناتج المحلي} = \text{إجمالي الناتج المحلي} - \text{اهلاك رأس المال}$$

$$\text{اهلاك رأس المال} = \text{إجمالي الناتج المحلي} - \text{صافي الناتج المحلي}$$

$$\text{اهلاك رأس المال} = 1692 - 1512 = 180$$

3. الضرائب غير المباشرة

$$\text{صافي الدخل المحلي} = \text{صافي الناتج المحلي} - \text{ضرائب غير مباشرة}$$

$$\text{ضرائب غير مباشرة} = \text{صافي الناتج المحلي} - \text{صافي الدخل المحلي}$$

$$\text{الضرائب غير المباشرة} = 163 - 1512 = 1349$$

4. الدخل الشخصي

$$\text{الدخل الشخصي} = \text{صافي الدخل المحلي} - \text{دخول مكتسبة غير محصلة} + \text{دخول محصلة غير مكتسبة}$$

$$\text{الدخل الشخصي} = \text{صافي الدخل المحلي} - \text{معاشات التقاعد} - \text{أرباح غير موزعة} - \text{ضرائب على الأرباح} + \text{مدفوعات تحويلية}$$

$$\text{الدخل الشخصي} = 1375 - 1349 - 123 + 232 - 65 = 102$$

5. الدخل الشخصي المتاح

قصد 102

الدخل الشخصي المتاح = الدخل الشخصي - الضرائب المباشرة

الدخل الشخصي المتاح = ١٣٧٥ - ١٩٠ = ١١٨٥

الأستاذة/آلاء عبدالواحد

قصد 102