

تمارين الفصل الثاني

السؤال الأول: إذا أعطيت البيانات التالية:

أرباح غير موزعة ٣٠	صادرات ١٠٠	إيجارات ٧٠	إنفاق استهلاكي ١٢٠	أجور ومرتبات ٢٥٠
ضرائب على الأرباح ١٠	ضرائب مباشرة ٥	إجمالي الاستثمار ٢٠٠	فوائد على رأس المال ٢٠	ضرائب غير مباشرة ٣٠
أرباح موزعة ٥٠	واردات ٦٠	مدفوعات ضمان اجتماعي ١٥	إنفاق حكومي ٢٠٠	معاشات تقاعد ٥٠

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

$$= 120 + 200 + 200 + (100 - 60) \Rightarrow = \boxed{560}$$

المطلوب:

١. إجمالي الناتج المحلي بطريقة الإنفاق
٢. صافي الدخل المحلي
٣. اهتلاك رأس المال
٤. الدخل الشخصي
٥. الادخار

١. صافي الدخل المحلي = أجور ومرتبات + أرباح + فوائد + إيجارات وبيع
(أرباح موزعة + أرباح غير موزعة + ضرائب على الأرباح)

$$70 + 20 + (10 + 50 + 30) + 250 = \boxed{430}$$

٢. إهلاك رأس المال = إجمالي الناتج المحلي - صافي إنتاج المحلي

* صافي الناتج المحلي = صافي الدخل المحلي + ضرائب غير مباشرة

$$\boxed{460} = 30 + 430 =$$

$$\boxed{100} = 460 - 560 =$$

٣. الدخل الشخصي = صافي الدخل المحلي - أقساط معاشات التقاعد - ضرائب على أرباح الشركات - أرباح غير موزعة + مدفوعات الضمان الاجتماعي + مدفوعات تحويلية

$$\boxed{355} = 15 + 30 - 10 - 50 - 430 =$$

1

٤. الادخار = الدخل الشخصي - الاستهلاك

* الدخل الشخصي = الدخل الشخصي - ضرائب مباشرة = 355 - 35 = 320

$$\boxed{230} = 120 - 350 =$$

Quiz

السؤال الثاني: إذا أعطيت البيانات التالية:

التكوين الرأسمالي الثابت ٣٢٠	أرباح غير موزعة ١٨	صافي الناتج المحلي ١٥١٢	ضرائب مباشرة ١٩٠	إجمالي الناتج المحلي ١٦٩٢
صافي الدخل المحلي ١٣٤٩	مدفوعات تحويلية ٢٣٢	ضرائب على الأرباح ٦٥	معاشات تقاعد ١٢٣	التغير في المخزون ١٠

① إجمالي الاستثمار = التكوين الرأسمالي الثابت + التغير في المخزون.

$$[330] = 10 + 320 =$$

المطلوب:

١. إجمالي الاستثمار

٢. اهتلاك رأس المال

٣. الضرائب غير المباشرة

٤. الدخل الشخصي

٥. الدخل الشخصي المتاح

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

$$[180] = 1512 - 1692 =$$

③ الضرائب غير المباشرة = صافي إنتاج المحلي - صافي إنتاج المحلي

$$[163] = 1349 - 1512 =$$

④ الدخل الشخصي = صافي إنتاج المحلي - اقتسامات التقاعد - ضرائب

على أرباح الشركات - أرباح غير موزعة + مدفوعات التأمين الاجتماعي + مدفوعات تمويله

$$232 + 18 - 65 - 123 - 1349 =$$

$$[1375] =$$

⑤ الدخل الشخصي المتاح = الدخل الشخصي - ضرائب مباشرة

$$[1185] = 190 - 1375 =$$

✓ (حل مجموعات)

السؤال الثالث: إذا اعطيت البيانات التالية:

أرباح موزعة ٢٣	فوائد ١٠	اهتلاك رأس المال ١٤	معاشات تقاعد ٨	الانفاق الحكومي ٧٠
صافي الصادرات ٦-	أجور ومرتبات ٢٤٠	ريع الاراضي ١٢٠	الاستثمار ١٤٠	ضرائب مباشرة ٣٨
ضمان اجتماعي ١٨	أرباح غير موزعة ١٩	ضرائب على الأرباح ٢٨	استهلاك خاص ٢٨٠	ضرائب غير مباشرة ٣٠

١) بطريقة الإنفاق: $GDP = C + I + G + (X - M)$

$$= 280 + 140 + 70 - 6 \Rightarrow = \boxed{484}$$

المطلوب:

١. إجمالي الناتج المحلي بطريقتي الإنفاق الكلي والدخل: بطريقة الدخل: * صافي الدخل المحلي = أجور ومرتبات + أرباح + فوائد + إيرادات ربيع

$$= (أرباح موزعة + غير موزعة + ضرائب على الأرباح)$$

$$\boxed{440} = 120 + 10 + (28 + 19 + 23) + 240 =$$

٢. صافي الدخل المحلي بطريقتين

٣. الدخل الشخصي

٤. الدخل الشخصي المتاح

٥. الادخار

* إجمالي الدخل المحلي = صافي الدخل المحلي + اهتلاك رأس المال + ضرائب غير مباشرة

$$\boxed{484} = 30 + 14 + 440 =$$

٢) الطريقة الأولى: صافي الدخل المحلي = أجور ومرتبات + أرباح + فوائد + إيرادات ربيع

$$(أرباح موزعة + غير موزعة + ضرائب على الأرباح)$$

$$\boxed{440} = 120 + 10 + (28 + 19 + 23) + 240 =$$

الطريقة الثانية: * صافي الدخل المحلي = صافي الناتج المحلي - ضرائب غير مباشرة

$$* \text{ صافي الناتج المحلي} = \text{إجمالي الناتج المحلي} - \text{الاهتلاك}$$

$$\boxed{470} = 484 - 14 =$$

$$\boxed{440} = 30 - 470 = \text{صافي الدخل المحلي}$$

٣) الدخل الشخصي = صافي الدخل المحلي - أقساط معاشات التقاعد - ضرائب على الأرباح لشركة

$$- \text{أرباح غير موزعة} + \text{مدفوعات التأمين الاجتماعي} + \text{مدفوعات تمولية}$$

$$\boxed{403} = 18 + 19 - 28 - 8 - 440 =$$

٤) الدخل الشخصي المتاح = الدخل الشخصي - ضرائب مباشرة = $403 - 38 = \boxed{365}$

٥) الادخار = الدخل الشخصي المتاح - الاهتلاك = $365 - 280 = \boxed{85}$

السؤال الرابع: إذا أعطيت البيانات التالية:

التغير في المخزون ٥٠	الدخل الشخصي ٣٠٠	ضرائب مباشرة ٥٠	صافي الناتج المحلي ٨٠٠
ضرائب غير مباشرة ١٠٠	إجمالي الناتج المحلي ١٠٠٠	إجمالي الاستثمار ٢٠٠	

المطلوب:

① إهلاك رأس المال = إجمالي الناتج المحلي - صافي الناتج المحلي

$$\boxed{200} = 800 - 1000 =$$

١. اهتلاك رأس المال

٢. التكوين الرأسمالي الثابت

② التكوين الرأسمالي الثابت = إجمالي الاستثمار - التغير في المخزون

$$\boxed{150} = 50 - 200 =$$

٣. صافي الدخل المحلي

٤. الدخل الشخصي المتاح

③ صافي الدخل المحلي = صافي الناتج المحلي - ضرائب غير مباشرة

$$\boxed{700} = 100 - 800 =$$

④ الدخل الشخصي المتاح = الدخل الشخصي - ضرائب مباشرة

$$\boxed{250} = 50 - 300 =$$