

تمارين الفصل الثاني

السؤال الأول: إذا أعطيت البيانات التالية:

أرباح غير موزعة ٣٠	صادرات ١٠٠	إيجارات ٧٠	انفاق استهلاكي ١٢٠	أجور ومرتببات 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

$$GDP = C + I + G + (X - M) \quad (1)$$

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

المطلوب:

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

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

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

٣. إهلاك رأس مال = إجمالي الناتج المحلي - صافي إنتاج المحلي

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

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

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

٤. 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

٥. الادخار = الدخل الشخصي - الاستهلاك

* الدخل الشخصي = الدخل المحلي - ضرائب مباشرة على الأرباح - 355 - 50 =

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

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

١. 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

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

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

٣. الضرائب غير المباشرة = صافي إنتاج إجمالي - صافي دخل إجمالي

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

٤. الدخل الشخصي = صافي دخل إجمالي - اقتسام معاشات التقاعد - ضريبة

على أرباح شركات - أرباح غير موزعة + مدفوعات الخصم الإجمالي + مدفوعات كسوة

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

$$[1375] =$$

٥. الدخل الشخصي المتاح = الدخل الشخصي - ضرائب عبثية

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

✓ (حل مجموعيات) 1484

السؤال الثالث: إذا اعطيت البيانات التالية:

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

① بطريقة الإنفاق: $GDP = C + I + G + (X - M)$
 $= 280 + 140 + 70 - 6 \Rightarrow = \boxed{484}$ المطلوب:

١. إجمالي الناتج المحلي بطريقتي الإنفاق الكلي والدخل صافي الدخل المحلي = أجور ومرتبات + أرباح + فوائد + إيرادات ربح

(أرباح موزعة + غير موزعة + ضرائب على الأرباح) = $\boxed{440} = 120 + 10 + (28 + 19 + 23) + 240 =$ ٢. صافي الدخل المحلي بطريقتين

٣. الدخل الشخصي = صافي الدخل المحلي + إهلاك رأس المال + ضرائب غير مباشرة

$\boxed{484} = 30 + 14 + 440 =$ ٤. الدخل الشخصي المتاح

٥. الادخار ② الطريقة الأولى: صافي الدخل المحلي = أجور ومرتبات + أرباح + فوائد + إيرادات ربح

(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

صافي الناتج المحلي = إجمالي الناتج المحلي - الإهلاك = $\boxed{470} = 484 - 14 =$

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

③ الدخل المتاح = صافي الدخل المحلي - أقساط المعاشات التقاعد - ضرائب على الأرباح لشركة

- أرباح غير موزعة + مدفوعات التأمين الاجتماعي + مدفوعات تحويله

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

④ الدخل المتاح = الدخل المتاح - ضرائب مباشرة = $\boxed{65} = 38 - 403 =$

⑤ الادخار = الدخل المتاح - الإهلاك = $\boxed{5} = 280 - 365 =$

حل السؤال الرابع -

١] اهتلاك رأس المال -
اهتلاك رأس المال = إجمالي الناتج المحلي - صافي الناتج المحلي
 $800 - 1000 =$
اهتلاك رأس المال = 200

٢] التكوين الرأسمالي الثابت -
التكوين الرأسمالي الثابت = إجمالي الاستثمار - التغير في المخزون
 $50 - 200 =$
التكوين الرأسمالي الثابت = 150

٣] صافي الدخل المحلي -
صافي الدخل المحلي = صافي الناتج المحلي - ضرائب غير مباشرة
 $100 - 800 =$
صافي الدخل المحلي = 700

٤] الدخل الشخصي المتاح -
الدخل الشخصي المتاح = الدخل الشخصي - ضرائب مباشرة
 $50 - 300 =$
الدخل الشخصي المتاح = 250

* أرقام

١١.٣

السؤال الخامس: إذا اعطيت البيانات التالية:

إجمالي الاستثمار ٥٦	صافي الدخل المحلي ٢٧٠	صافي التعامل الخارجي ٤	الادخار ١٥	إهلاك رأس المال ٣٥	ضرائب مباشرة ٢٥
ضرائب غير مباشرة ٣٠	صادرات ٢٠	أجور ورواتب ٤٥	أرباح غير موزعة ١٥	الدخل الشخصي المتاح ٢٢٠	

المطلوب:

١) صافي الناتج المحلي = صافي الدخل المحلي + ضرائب غير مباشرة
 $300 = 30 + 270 =$

١. صافي الناتج المحلي

٢) صافي التعامل الخارجي = صادرات - واردات
الواردات = صادرات - صافي لتعامل الخارجي
 $16 = 4 - 20 =$

٢. الواردات

٣. استهلاك خاص

٤. الدخل الشخصي

٥. إجمالي الدخل المحلي

٦. الانفاق الحكومي

٣) الاستهلاك = الدخل الشخصي المتاح - الادخار
 $205 = 15 - 220 =$

السؤال السادس: إذا اعطيت البيانات التالية:

الانفاق الاستثماري ١٠٠	استهلاك ٣٠٠	اهتلاك رأس المال ٤٠	انفاق حكومي ١٣٠	ضرائب غير مباشرة ٣٠	صافي عوائد الملكية من الخارج ٢٠
الصادرات ٢٠	الواردات ١٢	ريع الأراضي ٢٤	ضرائب مباشرة ٣٠	الدخل الشخصي المتاح ٣٤٠	

١. إجمالي الناتج المحلي بطريقة الانفاق
 $GDP = C + I + G + (X - M)$
 $= 300 + 100 + 130 + (20 - 12)$

المطلوب:

$GDP = 538$

١. إجمالي الناتج المحلي بطريقة الانفاق

٢. صافي الناتج المحلي = إجمالي ناتج المحلي - اهتلاك رأس المال

$498 = 538 - 40$

٢. صافي الناتج المحلي

٣. صافي الدخل المحلي

٣. صافي الدخل المحلي = صافي ناتج المحلي - ضرائب غير مباشرة

$468 = 498 - 30$

٤. إجمالي الناتج القومي

٥. الدخل الشخصي

٤. إجمالي الناتج القومي = إجمالي ناتج المحلي + صافي عوائد الملكية من الخارج

$558 = 538 + 20$

٦. الادخار

٥. الدخل المتاح = الدخل المتاح + ضرائب مباشرة

$370 = 340 + 30$

٦. الادخار = الدخل المتاح - الاستهلاك

$40 = 340 - 300$