

تمارين الفصل الثاني

السؤال الأول: إذا أعطيت البيانات التالية:

| | | | | |
|-------------------------|-------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------|
| أرباح غير موزعة ٣٠ | صادرات ١٠٠ | إيجارات ٧٠ | انفاق استهلاكي ١٢٠ | أجور ومرتبات ٢٥٠ |
| ضرائب على الأرباح ١٠ | ضرائب مباشرة ٥ | إجمالي الاستثمار ٢٠٠ | قوائد 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. إجمالي الناتج المحلي بطريقة الإنفاق = أجور ومرتبات + أرباح + قوائد + إيجارات + مبيعات

٢. صافي الدخل المحلي = (أرباح موزعة + أرباح غير موزعة + ضرائب على الأرباح)

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

٣. اهتلاك رأس المال = إجمالي الناتج المحلي - صافي الناتج 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

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

٥. الادخار = الدخل الشخصي - الاستهلاك

* الدخل الشخصي = الدخل المحلي - ضرائب مباشرة

$$\boxed{230} = 120 - 355 =$$

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.

$$320 + 10 = 330$$

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 إنتاجي إجمالي

$$1692 - 1512 = 180$$

٣) الضرائب غير المباشرة = صافي إنتاجي إجمالي - صافي إنتاجي إجمالي

$$1512 - 1349 = 163$$

٤) الدخل الشخصي = صافي إنتاجي إجمالي - اقتسامات تقاعد - ضريبة

على أرباح الشركات - أرباح غير موزعة + مدفوعات إخماد الإحتياقات + مدفوعات

$$1349 - 123 - 18 - 65 = 1143$$

$$1143 + 232 = 1375$$

٥) الدخل الشخصي المتاح = الدخل الشخصي - ضرائب مباشرة

$$1375 - 190 = 1185$$

Handwritten note: (حل محمي) ✓

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 | 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: $GDP = C + I + G + (X - M)$
 $= 280 + 140 + 70 - 6 \Rightarrow = 484$

المطلوب:

١. إجمالي الناتج المحلي بطريقتي الإنفاق الكلي والدخل المحلي = أجور ومرتبات + أرباح + فوائد + إيرادات ربيع + (أرباح موزعة + غير موزعة + ضرائب على الأرباح) =

٢. صافي الدخل المحلي بطريقتين $484 = 240 + (28 + 19 + 23) + 10 + 120 = 484$

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

٤. الدخل الشخصي المتاح $484 = 30 + 14 + 440 = 484$

٥. الادخار

٥) الطريقة الأولى: صافي الدخل المحلي = أجور ومرتبات + أرباح + فوائد + إيرادات ربيع + (أرباح موزعة + غير موزعة + ضرائب على الأرباح)

$484 = 240 + (28 + 19 + 23) + 10 + 120 = 484$

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

* صافي الناتج المحلي = إجمالي الناتج المحلي - الاهلاك $484 - 14 = 470$

∴ صافي الدخل المحلي = $470 - 30 = 440$

٦) الدخل المتاح = صافي الدخل المحلي - أقساط المعاشات التقاعد - ضرائب على الأرباح بشرط

- أرباح غير موزعة + مدفوعات التأمين الاجتماعي + مدفوعات تحويله

$440 - 8 - 28 - 19 + 18 = 403$

٧) الدخل المتاح = الدخل المتاح - ضرائب مباشرة $403 - 38 = 365$

٨) الادخار = الدخل المتاح - الاهلاك $365 - 280 = 85$

حل السؤال الرابع -

١١ اهتلاك رأس المال -

$$\text{اهتلاك رأس المال} = \text{إجمالي الناتج المحلي} - \text{صافي الناتج المحلي}$$
$$800 - 1000 =$$

$$\boxed{\text{اهتلاك رأس المال} = 200}$$

١٢ التكوين الرأسمالي الثابت -

$$\text{التكوين الرأسمالي الثابت} = \text{إجمالي الاستثمار} - \text{التغير في المخزون}$$
$$50 - 200 =$$

$$\boxed{\text{التكوين الرأسمالي الثابت} = 150}$$

١٣ صافي الدخل المحلي -

$$\text{صافي الدخل المحلي} = \text{صافي الناتج المحلي} - \text{ضرائب غير مباشرة}$$
$$100 - 800 =$$

$$\boxed{\text{صافي الدخل المحلي} = 700}$$

١٤ الدخل الشخصي المتاح -

$$\text{الدخل الشخصي المتاح} = \text{الدخل الشخصي} - \text{ضرائب مباشرة}$$
$$50 - 300 =$$

$$\boxed{\text{الدخل الشخصي المتاح} = 250}$$

* انعام

H.W

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:

① صافي الناتج المحلي = صافي الدخل المحلي + ضرائب غير مباشرة

$300 = 30 + 270 =$

١. صافي الناتج المحلي

② صافي التعامل الخارجي = صادرات - واردات

الواردات = صافي التعامل الخارجي + صادرات

$16 = 4 - 20 =$

٢. الواردات

٣. استهلاك خاص

٤. الدخل الشخصي

٥. إجمالي الدخل المحلي

٦. الانفاق الحكومي

③ الاستهلاك = الدخل الشخصي المتاح - الادخار

$205 = 15 - 220 =$

④ الدخل الشخصي = الدخل الشخصي المتاح + ضرائب غير مباشرة

$245 = 25 + 220 =$

⑤ إجمالي الدخل المحلي = صافي الدخل المحلي + إهلاك رأس المال + ضرائب غير مباشرة

$335 = 30 + 35 + 270 =$

* إجمالي الناتج المحلي = صافي الناتج المحلي + إهلاك رأس المال = $300 + 35 = 335$

GDP = C + I + G + (X - M) ⑥

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

= $335 - (205 + 56 + 4)$

= $335 - 265 = 70$

السؤال السادس: إذا أعطيت 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 | ربح 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 محلي - اهتلاك رأس المال

٢. صافي الناتج المحلي

$498 = 40 - 538 =$

٣. صافي الدخل المحلي

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

٤. إجمالي الناتج القومي

$468 = 30 - 498 =$

٥. الدخل الشخصي

٦. الادخار

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

$558 = 20 + 538 =$

٥. الدخل الشخصي = الدخل القومي + ضرائب مباشرة

$370 = 30 + 340 =$

٦. الادخار = الدخل القومي - الاستهلاك

$40 = 300 - 340 =$