

## تمارين الفصل الثاني محلولة - 102 قصد أ- سارة المانع (شعبة الثلاثاء)

السؤال الثالث: إذا اعطيت البيانات التالية:

أرباح موزعة 23	فوائد 10	اهتلاك رأس المال 14	معاشات تقاعد 8	الإنفاق الحكومي 70
صافي الصادرات 6-	أجور ومرتبات 240	ريع الأراضي 120	الاستثمار 140	ضرائب مباشرة 38
ضمان اجتماعي 18	أرباح غير موزعة 19	ضرائب على الأرباح 28	استهلاك خاص 280	ضرائب غير مباشرة 30

المطلوب:

1. إجمالي الناتج المحلي بطريقتي الإنفاق الكلي والدخل

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

$$= 280 + 140 + 70 - 6 = 484$$

إجمالي الدخل المحلي = صافي الدخل المحلي + أهتلاك رأس المال + ضرائب غير المباشرة

صافي الدخل المحلي = أجور ورواتب + أرباح + فوائد + إيجارات وريع

أرباح = أرباح موزعة + أرباح غير موزعة + ضرائب على الأرباح

$$440 = 120 + 10 + (28 + 19 + 23) + 240 =$$

$$484 = 30 + 14 + 440 =$$

2. صافي الدخل المحلي بطريقتين

صافي الدخل المحلي = أجور ورواتب + أرباح + فوائد + إيجارات وريع

أرباح = أرباح موزعة + أرباح غير موزعة + ضرائب على الأرباح

$$440 = 120 + 10 + (28 + 19 + 23) + 240 =$$

102 قصد

صافي الدخل المحلي = إجمالي الدخل المحلي - اهتلاك رأس المال - ضرائب غير مباشرة

$$440 = 30 - 14 - 484 =$$

3. الدخل الشخصي

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

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

$$403 =$$

4. الدخل الشخصي المتاح

الدخل الشخصي المتاح = الدخل الشخصي - الضرائب المباشرة

$$38 - 403 =$$

$$365 =$$

5. الادخار

الدخل الشخصي المتاح = الاستهلاك + الاستثمار (أدخار)

الادخار = الدخل الشخصي المتاح - الاستهلاك

$$280 - 365 =$$

$$85 =$$

السؤال الرابع: إذا اعطيت البيانات التالية:

التغير في المخزون 50	الدخل الشخصي 300	ضرائب مباشرة 50	صافي الناتج المحلي 800
ضرائب غير مباشرة 100	إجمالي الناتج المحلي 1000	إجمالي الاستثمار 200	

المطلوب:

1. اهتلاك رأس المال

اهتلاك رأس المال = إجمالي الناتج المحلي - صافي الناتج المحلي

$$800 - 1000 =$$

$$200 =$$

2. التكوين الرأسمالي الثابت

التكوين الرأسمالي الثابت = إجمالي الاستثمار - التغير في المخزون

$$50 - 200 =$$

$$150 =$$

3. صافي الدخل المحلي

إجمالي الدخل المحلي = صافي الدخل المحلي + اهتلاك رأس المال + ضرائب غير المباشرة

صافي الدخل المحلي = إجمالي الدخل المحلي - اهتلاك رأس المال - ضرائب غير المباشرة

$$100 - 200 - 1000 =$$

$$700 =$$

صافي الدخل المحلي = صافي الناتج المحلي - ضرائب غير المباشرة

صافي الناتج المحلي = إجمالي الناتج - اهتلاك رأس المال

4. الدخل الشخصي المتاح

الدخل الشخصي المتاح = الاستهلاك + الاستثمار

الدخل الشخصي المتاح = الدخل الشخصي - الضرائب المباشرة

$$50 - 300 =$$

$$250 =$$

---

السؤال الخامس: إذا اعطيت البيانات التالية:

إجمالي الاستثمار 56	صافي الدخل المحلي 270	صافي التعامل الخارجي 4	الادخار 15	اهتلاك رأس المال 35	ضرائب مباشرة 25
ضرائب غير مباشرة 30	صادرات 20	أجور ورواتب 45	أرباح غير موزعة 15	الدخل الشخصي المتاح 220	

المطلوب:

1. صافي الناتج المحلي

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

$$= \text{صافي الدخل المحلي} + \text{الضرائب غير المباشرة}$$

$$= 270 + 30$$

$$= 300$$

2. الواردات

$$\text{صافي الصادرات (الميزان التجاري - صافي التعاملات الخارجية)} = \text{الصادرات} - \text{الواردات}$$

$$\text{الواردات} = \text{الصادرات} - \text{صافي التعاملات مع الخارج}$$

$$= 20 - 4$$

$$= 16$$

3. استهلاك خاص

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

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

$$= 220 - 15$$

$$= 205$$

4 . الدخل الشخصي

الدخل الشخصي المتاح = الدخل الشخصي - ضرائب المباشرة

الدخل الشخصي = الدخل الشخصي المتاح + ضرائب المباشرة

$$25 + 220 =$$

$$245 =$$

5 . إجمالي الدخل المحلي

إجمالي الدخل المحلي = صافي الدخل المحلي + اهتلاك رأس المال + ضرائب غير المباشرة

$$30 + 35 + 270 =$$

$$335 =$$

6 . الإنفاق الحكومي

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

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

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

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

$$= 70$$

السؤال السادس: إذا أعطيت البيانات التالية:

صافي عوائد الملكية من الخارج 20	ضرائب غير مباشرة 30	انفاق حكومي 130	اهتلاك رأس المال 40	استهلاك 300	الانفاق الاستثماري 100
الدخل الشخصي المتاح 340		ضرائب مباشرة 30	ربيع الأراضي 24	الواردات 12	الصادرات 20

المطلوب:

1. إجمالي الناتج المحلي بطريقة الانفاق

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

$$= 300 + 100 + 130 + (20 - 12)$$

$$= 538$$

2. صافي الناتج المحلي

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

$$= 538 - 40$$

$$= 498$$

3. صافي الدخل المحلي

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

$$= \text{إجمالي الناتج المحلي} - \text{اهتلاك رأس المال} - \text{ضرائب غير المباشرة}$$

$$= 498 - 30$$

$$= 468$$

4. إجمالي الناتج القومي

= إجمالي الناتج المحلي + صافي عوائد الملكية من الخارج

$$20 + 538 =$$

$$558 =$$

5 . الدخل الشخصي

الدخل الشخصي المتاح = الدخل الشخصي - ضرائب المباشرة

الدخل الشخصي = الدخل الشخصي المتاح + الضرائب المباشرة

$$30 + 340 =$$

$$370 =$$

6 . الادخار

الدخل الشخصي المتاح = الاستهلاك + الادخار

الادخار = الدخل الشخصي المتاح - الاستهلاك

$$300 - 340 =$$

$$40 =$$