

قوانين الفصل الثاني

الناتج المحلي الاجمالي = الإنفاق الكلي = الدخل المحلي الاجمالي

$$GDP = \sum (Q \times P)$$

طريقة الناتج

طريقة القيمة المضافة

القيمة المضافة = قيمة الإنتاج - تكلفة المنتجات الوسيطة

طريقة الدخل

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

صافي الدخل المحلي = أجور ومرتبات + ايجارات وريع + فوائد + أرباح

(أرباح موزعة + أرباح غير موزعة + ضرائب على أرباح الشركات)

الدخل الشخصي المتاح = الاستهلاك + الادخار

$$S + C = Y^d$$

طريقة الإنفاق

الإنفاق الكلي = الإنفاق الاستهلاكي + إنفاق استثماري + إنفاق حكومي + صافي الصادرات

(سلع معمرة، غير معمرة، خدمات) (إجمالي الاستثمار) (صافي المبيعات - واردات) (الميزان المباديء)

إجمالي الاستثمار = التكوين الرأسمالي الثابت + التغير في المخزون

إجمالي الاستثمار = صافي الاستثمار + اهتلاك رأس المال

إجمالي الناتج القومي = إجمالي الناتج المحلي + صافي عوائد الملكية من الخارج

الرقم القياسي لأسعار المستهلكين = مجموع أسعار السلع والخدمات في سنة المقارنة

(CPI) = مجموع أسعار السلع والخدمات في سنة الأساس

مخفض الناتج المحلي = الناتج المحلي الاجمالي الاسمي (النقدي)

GDP Deflator = الناتج المحلي الاجمالي الحقيقي

اللون الأصفر

مكلم الأرقام تكون سالبة

تمارين الفصل الثاني

السؤال الأول: إذا أعطيت البيانات التالية:

أرباح غير موزعة 30	الادخار 230	إيجارات 70	انفاق استهلاكي 120	أجور ومرتبات 250
ضرائب غير مباشرة 10	واردات 60	إجمالي الاستثمار 200	فوائد على رأس المال 20	ضرائب غير مباشرة 30
	أرباح موزعة 50	صادرات 100	إنفاق حكومي 200	إهلاك رأس المال 100

موزعة غير موزعة
ضرائب
مع الأرباح

المطلوب:

1. صافي الدخل المحلي = أجور ومرتبات + إيجارات + فوائد + أرباح
 $430 = 250 + 70 + 20 + 50 + 10 + 30$
2. إجمالي الناتج المحلي بطريقة الدخل =
3. إجمالي الناتج المحلي بطريقة الإنفاق =
4. الدخل الشخصي المتاح

5. إجمالي الدخل المحلي = صافي الدخل المحلي + ضرائب غير مباشرة + إهلاك رأس المال
 $560 = 430 + 30 + 100$

6. الإنفاق الكلي = استهلاكي + استثماري + حكومي + صافي الصادرات (X-M)
 $560 = 120 + 200 + 200 + 40 - 60$

7. الدخل الشخصي المتاح = $S + C$
 $350 = 230 + 120$

السؤال الثاني: إذا أعطيت البيانات التالية:

سلع معمرة 600	الدخل الشخصي المتاح 1185	ضرائب مباشرة 190	ضرائب على الأرباح 65	التكوين الرأسمالي الثابت 320
سلع غير معمرة 50	خدمات 250	صافي الصادرات 8-	التغير في المخزون 10	الانفاق الحكومي 470

المطلوب:

1. إجمالي الاستثمار = الرأسمالي الثابت + التغير في المخزون

$$330 = 10 + 320$$

2. إجمالي الاستهلاك الخاص = سلع معمرة + غير معمرة + خدمات

$$900 = 250 + 50 + 600$$

3. إجمالي الناتج المحلي

4. الادخار

$$\begin{aligned} \text{الانفاق الكلي} &= C + I + G + (X - M) \\ &= 900 + 330 + 470 - 8 \\ &= 1692 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} S + C &= \text{الدخل الشخصي المتاح} \\ S + 900 &= 1185 \\ S &= 1185 - 900 \\ \text{الادخار} &= 285 \end{aligned}$$

السؤال الثالث: إذا أعطيت البيانات التالية:

إجمالي الاستثمار 56	صافي الاستثمار 21	صافي الدخل المحلي 270	صافي التعاملات الخارجية 4	الادخار 15	ضرائب مباشرة 25
أرباح غير موزعة 15	ضرائب غير مباشرة 30		صادرات 20	أجور ورواتب 45	الدخل الشخصي المتاح 220

المطلوب:

1. اهتلاك رأس المال ← إجمالي الاستثمار = صافي الاستثمار + اهتلاك رأس المال
 $56 = 21 + \text{اهتلاك رأس المال}$
 $\text{اهتلاك رأس المال} = 35$
2. الواردات ← صافي التبادلات الخارجية = صاردات - واردات
 $4 = 20 - \text{واردات}$
 $\text{واردات} = 16$
3. استهلاك خاص
4. إجمالي الدخل المحلي
5. الانفاق الحكومي

$$S + C = \text{الدخل الشخصي المتاح} \quad [2]$$

$$15 + C = 220$$

$$C = 220 - 15 \rightarrow 205 \quad [205]$$

$$[4] \text{ إجمالي الدخل المحلي} = \text{صافي الدخل} + \text{مزايا غير مباشرة} + \text{اهتلاك رأس المال}$$

$$35 + 30 + 270 =$$

$$335 =$$

$$[5] \text{ الانفاق الكلي} = (X - M) + G + I + C$$

$$4 + G + 56 + 205 = 335$$

$$G = 70 \quad [70]$$

السؤال الرابع: إذا أعطيت البيانات التالية:

الادخار 40	صافي عوائد الملكية من الخارج 20	ضرائب غير مباشرة 30	انفاق حكومي 130	اهتلاك رأس المال 40	استهلاك 300	الانفاق الاستثماري 100
التغير في المخزون 15		ضرائب مباشرة 30	ربح الأراضي 24	الواردات 12	الصادرات 20	

المطلوب:

1. التكوين الرأسمالي الثابت

اجب بي الاستنساخ = التكوين الرأسمالي الثابت

100 = 15 + ?

التكوين الرأسمالي الثابت = 85

2. إجمالي الناتج المحلي بطريقة الانفاق

3. إجمالي الناتج القومي

4. الدخل الشخصي المتاح

$$\boxed{2} \text{ الدخل الكلي} = C + I + G + (X - M)$$

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

$$= 538$$

$$\boxed{3} \text{ اجمالي الناتج القومي} = \text{اجبي بي محلي} + \text{صافي حوائج ملكية صيغ}$$

$$= 538 + 20$$

$$= 558$$

$$\boxed{4} \text{ الدخل الشخصي المتاح} = S + C$$

$$= 300 + 40$$

$$= 340$$