

قوانين الفصل الثاني

- إجمالي الناتج المحلي = إجمالي الدخل المحلي = الإنفاق الكلي.
- صافي الناتج المحلي ≠ صافي الدخل المحلي.
- الناتج القومي الإجمالي = الناتج المحلي الإجمالي + صافي عوائد الملكية من الخارج.

حساب الناتج المحلي الإجمالي بطريقة المنتجات النهائية:

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

حساب الناتج المحلي الإجمالي بطريقة القيمة المضافة:

القيمة المضافة = قيمة الانتاج - قيمة مستلزمات الانتاج (تكلفة المنتجات الوسيطة)

حساب الناتج المحلي الإجمالي بطريقة الدخل:

1- صافي الدخل المحلي = أجور ورواتب + أرباح + فوائد + إيجارات وريع.
(أرباح موزعة + أرباح غير موزعة + ضرائب على الأرباح)

2- إجمالي الدخل المحلي = صافي الدخل المحلي + إهلاك رأس المال + ضرائب غير مباشرة.
(مثل: ضريبة انتاج، ضريبة مبيعات، رسوم جمركية، رسوم رخص).

حساب إجمالي الناتج المحلي بطريقة الإنفاق:

الإنفاق الكلي = إنفاق استهلاكي خاص + إنفاق استثماري + إنفاق حكومي + صافي الصادرات.

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

((قد تأتي مكونات الإنفاق الكلي مباشرة في، أو مفصلة وتحسبها))

الإنفاق الاستهلاكي الخاص = الإنفاق على السلع المعمرة + الإنفاق على السلع الغير معمرة + الإنفاق على الخدمات.
الإنفاق الاستهلاكي الخاص = الدخل الشخصي المتاح - الادخار.

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

إجمالي الاستثمار = صافي الاستثمار + إهلاك رأس المال.

• صافي الصادرات = صادرات - واردات.

اجمالي الناتج المحلي

(-)

الإهلاك

=

صافي الناتج المحلي

(-)

ضرائب غير مباشرة

=

صافي الدخل المحلي

- أقساط معاشات التقاعد - ضرائب على أرباح الشركات - أرباح غير موزعة + مدفوعات الضمان الاجتماعي + مدفوعات تحويلية (C)

=

الدخل الشخصي

(-)

ضرائب مباشرة

=

الدخل الشخصي المتاح

(-)

الإنفاق الاستهلاكي (C)

=

الادخار (S)

* دخول مكتسبة غير محصلة = أقساط معاشات التقاعد + ضرائب على أرباح الشركات + أرباح غير موزعة.

* دخول محصلة غير مكتسبة = مدفوعات الضمان الاجتماعي (الاعانات).

* الضرائب المباشرة، مثل ضريبة الدخل.

$$\text{الرقم القياسي لأسعار المستهلكين} = \text{CPI} = \frac{\text{مجموع أسعار السلع والخدمات في سنة المقارنة}}{\text{مجموع أسعار السلع والخدمات في سنة الأساس}}$$

$$\text{مخفض(مكش) الناتج المحلي الإجمالي} = \frac{\text{الناتج المحلي الإجمالي الاسمي (النقدى)}}{\text{الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي}}$$