

** قوانين الفصل الأول ..

**

المحلي الإجمالي GDP

1- طريقة الناتج: $GDP = \sum_{i=1}^n P_i \times Q_i$

2- طريقة الإنفاق = الإنفاق الاستهلاكي الخاص + الاستثمار الخاص + الإنفاق الحكومي + صافي الصادرات.

(= -)

3- طريقة الدخل = مجموع دخول العاملين (الرواتب) + الإيجارات + أرباح الشركات + دخول الأعمال الصغيرة + صافي الفوائد + صافي الصادرات + الإهلاكات.

GNP

= الناتج المحلي الإجمالي + صافي دخل عوامل الإنتاج من الخارج.

= الناتج المحلي الإجمالي - إهلاكات الأصول الثابتة.

= الناتج المحلي الإجمالي - (صافي الضرائب غير المباشرة + إهلاكات الأصول الثابتة).

= صافي الدخل المحلي - (الضرائب على أرباح الشركات غير الموزعة + إسقاطات الضمان الاجتماعي) + (مدفوعات الضمان الاجتماعي وتعويضات البطالة والمساعدات الحكومية للأسر الفقيرة + الفوائد على الدين العام).

= الدخل الشخصي - ضريبة الدخل الشخصي.

= الناتج القومي الإجمالي - إهلاكات الأصول.

الرقم القياسي لأسعار المستهلك

- الرقم القياسي لأسعار المستهلك = $100 \times \frac{\text{قيمة السلعة السوقية في السنة الأحدث}}{\text{قيمة السلعة السوقية في السنة الأقدم}}$

- قياس معدل التضخم في الأسعار = $100 \times \frac{\text{الرقم القياسي لأسعار المستهلك (السنة الأحدث)} - \text{الرقم القياسي للأسعار (السنة الأقدم)}}{\text{الرقم القياسي للأسعار (السنة الأقدم)}}$

$$IR = \frac{CPI_{2000} - CPI_{1990}}{CPI_{1990}} \times 100$$

$$ي = \frac{RDGF_{2003} - RDGP_{2004}}{RDGP_{2004}} \times 100$$