

**** قوانين الفصل الأول .. مبادئ الاقتصاد الكلي ****

الناتج المحلي الإجمالي GDP

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

٢ - طريقة الإنفاق = الإنفاق الاستهلاكي الخاص + الاستثمار الخاص + الإنفاق الحكومي + صافي الصادرات.
(صافي الصادرات = الصادرات - الواردات)

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

الناتج القومي الإجمالي GNP

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

- صافي الناتج المحلي = الناتج المحلي الإجمالي - إهلاكات الأصول الثابتة.

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

- الدخل الشخصي = 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 المتاح = الدخل الشخصي - ضريبة الدخل الشخصي.

- صافي الناتج القومي = الناتج القومي الإجمالي - إهلاكات الأصول.

الرقم القياسي لأسعار المستهلك

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

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

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

- معدل النمو الاقتصادي = $\frac{RDGP_{2003} - RDGP_{2004}}{RDGP_{2004}} \times 100$