

## قوانين مادة الاقتصاد الكلي

القيمة المضافة	= قيمة الإنتاج - مستلزمات الإنتاج
الناتج القومي الإجمالي (بطريقة الإنفاق)	= الإنفاق الاستهلاكي + الإنفاق الاستثماري + الإنفاق الحكومي + إنفاق العالم الخارجي (إجمالي الاستثمار) (صافي الصادرات)
الإنفاق الاستثماري (إجمالي الاستثمار)	= صافي الاستثمار + اهتلاك رأس المال
(صافي الصادرات)	= صادرات - واردات
الناتج القومي الإجمالي (بطريقة الدخل)	= صافي الناتج بسعر السوق + اهتلاك رأس المال
صافي الناتج بسعر السوق	= صافي الناتج بسعر التكلفة + الضرائب غير المباشرة - إعانات الإنتاج (الدخل القومي)
صافي الناتج بسعر التكلفة (الدخل القومي)	= الأجرور + الربح أو الإيجارات + الفوائد + إجمالي الربح
إهلاك رأس المال	= إجمالي الاستثمار - صافي الاستثمار
الناتج المحلي الإجمالي	= الناتج القومي الإجمالي - صافي عوائد عوامل الإنتاج المحولة من الخارج
صافي عوائد عوامل الإنتاج من الخارج	= عوائد عناصر الإنتاج المحولة من الخارج - عوائد عناصر الإنتاج المحولة إلى الخارج
الناتج القومي الصافي (NNP)	= الناتج القومي الإجمالي - إهلاك رأس المال
الدخل القومي	= صافي الناتج بسعر السوق - ضرائب غير مباشرة + إعانات
	= أجرور + أرباح + ريع + فوائد
الادخار الشخصي (Savings)	= الدخل المتاح - الإنفاق الاستهلاكي متضمنا فوائد المستهلكين
	= صافي الناتج بسعر التكلفة - ضرائب أرباح الشركات - أرباح محتجزة - أقساط معاشات التقاعد + مدفوعات التحويلات

الدخل الشخصي - الضرائب المباشرة على الدخل	=	الدخل المتاح (Disposable Income)
الإنفاق الاستهلاكي الخاص + الادخار		
السعر في سنة المقارنة	=	الرقم القياسي للأسعار
$100 \times \frac{\text{السعر في سنة المقارنة}}{\text{السعر في سنة الأساس}}$		
الناتج القومي النقدي	=	الناتج القومي الحقيقي
$100 \times \frac{\text{الناتج القومي النقدي}}{\text{الرقم القياسي للأسعار}}$		
س = هـ + م (ل)	=	الصيغة العامة لدالة الاستهلاك
التغير في الاستهلاك ÷ التغير في الدخل	=	الميل الحدي للاستهلاك (م)
خ = هـ - (م - ١) ل	=	الصيغة العامة لدالة الادخار
١ - ميل دالة الاستهلاك (الميل الحدي للاستهلاك) = ١ - م	=	ميل دالة الادخار (م)
$\frac{\text{الاستهلاك}}{\text{الدخل}}$	=	الميل المتوسط للاستهلاك
$\frac{\text{الادخار}}{\text{الدخل}}$	=	الميل المتوسط للادخار م م خ
١ - المتوسط للاستهلاك	=	
١ ل = س + ث أي الدخل = الاستهلاك + الاستثمار		شرطي التوازن
٢ خ = ث الادخار = الاستثمار		في اقتصاد مكون من قطاعين

المستوى العام للأسعار في السنة (س - ١) $\times 100$	=	المستوى العام للأسعار في السنة (س - ١)	معدل أو نسبة التضخم في سنة ما
عدد العاطلين	=	$100 \times \frac{\text{عدد العاطلين}}{\text{القوة العاملة}}$	معدل البطالة
١	=	$\frac{1}{m - 1}$	مضاعف الإنفاق الحكومي
١	=	$\frac{1}{m - 1}$	مضاعف الضريبة
التخفيض المطلوب في الدخل التوازني	=	$\frac{\text{قيمة مضاعف الإنفاق الحكومي}}{\text{قيمة مضاعف الإنفاق الحكومي}}$	حجم التخفيض في الإنفاق الحكومي
الانخفاض في الإنفاق الحكومي $\times$ مضاعف الإنفاق الحكومي + الزيادة في الضرائب $\times$ مضاعف الضرائب	=		النقص في الدخل
الزيادة المطلوبه في الدخل التوازني $\div$ قيمة مضاعف الضريبة	=		قيمة التخفيض في الضرائب
الزيادة في الإنفاق الحكومي $\times$ مضاعف الإنفاق الحكومي + التخفيض في الضرائب $\times$ مضاعف الضرائب	=		الزيادة في الدخل

مع اطيب التحيات ،،