

محاضرة الأولى: مراجعة عامة

ما هو الاقتصاد؟ Economics

- الاقتصاد هو العلم الذي يدرس كيفية الاستخدام الأمثل للموارد الاقتصادية المحدودة (النادرة) نسبياً لإنتاج السلع والخدمات من أجل إشباع حاجات الأفراد و المجتمع اللانهائية .
- أو: هو علم إدارة موارد المجتمع .
- أو: هو علم خلق الثروة .

بعض المفاهيم الأساسية

- Scarcity الندرة: محدودية الموارد الطبيعية للمجتمع .
- Efficacy الفعالية: خاصية المجتمع لتحصيل أكبر قدر ممكن من خلال موارده النادرة .
- Equality العدالة: خاصية توزيع ثروات الاقتصاد بتساوي بين افراد المجتمع .
- Opportunity cost التكلفة المناسبة: أي شيء يمكن التخلي عنه مقابل الحصول على شيء ما .
- Rational people: الأشخاص الذين يقومون بالأفضل بشكل منتظم وهاذف من اجل تحقيق أهدافهم .
- Marginal Change التغير الحدي: التغير في متغير ما بسبب التغير في متغير آخر .
- Incentives الحوافز: الأشياء التي تغري الافراد على العمل .
- Market Economy اقتصاد السوق: هو الاقتصاد الذي توزع فيه الثروات من خلال قرارات غير مركزية تعود لعدة مؤسسات واسر من خلال تفاعلهم في سوق السلع والخدمات .
- Propriety Rights حقوق الملكية: قدرة الافراد الحفاظ ومراقبة ثرواتهم النادرة .
- Market Failure فشل الأسواق: الحالة التي تفقد فيها الأسواق قدرتها على الحفاظ على ممتلكاتها (تفقد القدرة على توزيع ثرواتها بفعالية) .
- Market Power قوة السوق: مقدرة احد المتعاملين الاقتصاديين (او مجموعة من المتعاملين) على امتلاك تأثير مهم على أسعار السوق .
- Productivity الإنتاجية: كمية العمل المنتجة من طرف وحدة واحدة جديدة من عنصر العمل (مساهمة كل عامل في عملية الإنتاج) .
- Inflation التضخم: الارتفاع المستمر في المستوى العام للأسعار في الاقتصاد .
- Exchange Rate سعر الصرف: هو سعر تبادل العملة المحلية بالعملة الأجنبية (بالعملة المحلية)، أو سعر شراء وحدة واحدة من العملة الأجنبية في وقت معين .
- Business Cycle: الدورة الاقتصادية: التذبذب في النشاط الاقتصادي مثل البطالة والنتاج .
- الدالة: هي عبارة عن علاقة بين متغير تابع ومتغير أو أكثر مستقل يؤثر أو تؤثر في المتغير التابع، ويمكن تمثيل الدالة في شكل جدول أو منحنى بياني أو معادلة رياضية مثال دالة الإنتاج، دالة الاستهلاك، دالة الاستثمار .

ما هي عناصر الإنتاج؟ هي العناصر التي يتم استخدامها في العملية الإنتاجية (إنتاج السلع والخدمات) وتنقسم إلى أربعة عناصر :

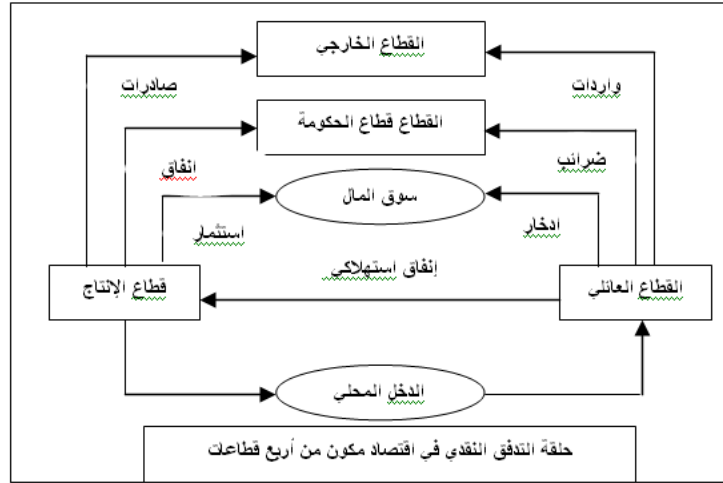
- العمل Labor
- الأرض Land
- رأس المال Capital
- المنظم Entrepreneur
- التكنولوجيا technology
- المعرفة knowledge
- المعلومة information

مم يتكون الاقتصاد؟

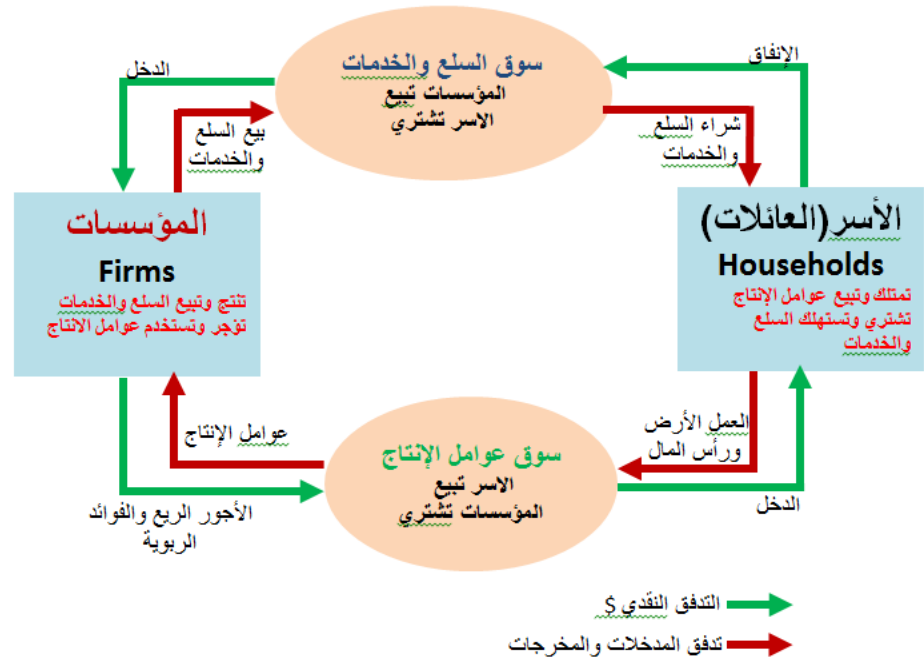
يتكون الاقتصاد من القطاعات التالية :

- القطاع العائلي: les ménages وهم المستهلكون الذين يقومون بشراء السلع والخدمات المختلفة من القطاعات الأخرى ويحصل القطاع العائلي على الدخل الذي يمكنهم من شراء السلع والخدمات المختلفة عن طريق مساهمتهم بعناصر الإنتاج التي يملكونها (العمل، الأرض، رأس المال، المنظم) في العملية الإنتاجية. ويسمى الإنفاق الذي يقوم به هذا القطاع بالإنفاق الاستهلاكي الخاص (C).
- قطاع الأعمال: les entreprises ويتألف هذا القطاع من المنتجين الذين يقومون بعملية إنتاج السلع والخدمات في الاقتصاد وذلك عن طريق استخدام عناصر الإنتاج المتوفرة (عمل، رأس مال، أرض، ومنظم). ويسمى الإنفاق الذي يقوم به هذا القطاع بالإنفاق الاستثماري (I).
- القطاع الحكومي: le gouvernement ويقوم هذا القطاع بصرف المبالغ على المشاريع الأساسية وكذلك دفع مخصصات للعجزة وكبار السن بالإضافة إلى شراء السلع والخدمات من قطاع الأعمال. ويحصل القطاع الحكومي على موارده المالية عن طريق فرض الضرائب. ويسمى الإنفاق الذي يقوم به هذا القطاع بالإنفاق الحكومي الاستهلاكي (G).
- القطاع الخارجي: le reste du monde يقوم الاقتصاد المحلي ببيع بعض السلع والخدمات إلى الدول الأخرى (الصادرات exportation) ويقوم في نفس الوقت بشراء بعض السلع والخدمات من دول أخرى (الواردات Importation). ويوضح صافي الإنفاق الخارجي الفرق بين قيمة الصادرات وقيمة الواردات (X-M).

حلقة التدفق الدائري لاقتصاد مكون من 4 قطاعات:



نموذج يوضح هيكل وبنية الاقتصاد



تعريف مهمة:

- الناتج المحلي الإجمالي: GDP مجموع قيم السلع النهائية للسلع والخدمات التي ينتجها الاقتصاد خلال فترة زمنية معينة تكون عادة سنة واحدة .
- الدخل المحلي: مجموع دخول عناصر الإنتاج التي ساهمت في العملية الإنتاجية خلال فترة زمنية معينة تكون عادة سنة واحدة .
- الإنفاق الكلي: وهو الطلب الكلي للاقتصاد ويتكون من: الإنفاق الاستهلاكي الخاص، الإنفاق الاستثماري، الإنفاق الحكومي الاستهلاكي، وصافي التعامل (الإنفاق) الخارجي .

حسابات الدخل

- إجمالي الناتج القومي - صافي عوائد عناصر الإنتاج = إجمالي الناتج المحلي .

- إجمالي الناتج المحلي - إهلاك رأس المال = صافي الناتج المحلي .
- صافي الناتج المحلي - ضرائب غير مباشرة + إعانات إنتاجية = صافي الدخل المحلي .
- صافي الدخل المحلي = الأجور والمرتبات + الأرباح والفوائد الربوية + الإيجارات + دخول أصحاب الأعمال الصغيرة .
- صافي الدخل المحلي - أقساط معاشات التقاعد - ضرائب على أرباح الشركات - أرباح محتجزة - مدفوعات الضمان الاجتماعي = الدخل الشخصي .
- الدخل الشخصي - ضرائب على الدخل = الدخل الشخصي المتاح .
- الدخل الشخصي المتاح - استهلاك = ادخار .

مؤشرات مهمة في الاقتصاد الكلي:

- معدل النمو الاقتصادي: هو نسبة الزيادة في الناتج الداخلي الخام بين فترتين متتاليتين $GE = (GDP2 - GDP1) * 100 / GDP1$.
- معدل البطالة: هو نسبة البطالين إلى القوى العاملة
معدل البطالة = (عدد البطالين) / 100 * (عدد البطالين + عدد العمال) أو معدل البطالة = (عدد البطالين) / 100 * (القوى العاملة)
- معدل التضخم: نسبة زيادة الأسعار بين فترتين متتاليتين $Inf = (CPI2 - CPI1) * 100 / CPI1$ أو $Inf = (P2 - P1) * 100 / P1$ حيث $P = CPI$ = المستوى العام لأسعار السلع الاستهلاكية .
- سعر الصرف: سعر العملة الأجنبية هو عدد الوحدات التي يمكن التخلي عنها مقابل الحصول على وحدة واحدة من العملة الأجنبية .

الفرق بين معدل التضخم ومكمش الناتج المحلي

- معدل التضخم باستخدام أسعار السلع الاستهلاكية CPI ومكمش الناتج المحلي PPI يقيسان معا التضخم رغم وجود بعض الفروقات .
- معدل التضخم باستخدام CPI أكثر دقة في وصف التضخم من PPI.
- معدل التضخم باستخدام المستوى العام للأسعار يعتمد على السلع الاستهلاكية فقط .
- الواردات الاستهلاكية تدخل في حساب معدل التضخم باستخدام CPI.
- مكمش الناتج الداخلي الخام خاص بكل السلع والخدمات المنتجة محليا .
- أسعار السلع الإنتاجية تؤثر في مكمش الناتج الداخلي الخام .
- مكمش الناتج المحلي $GDPdef = (NGDP / RGDP) * 100$:
- معدل التضخم يساوي نسبة زيادة مكمش الناتج المحلي بين فترتين $Inf = (GDPdef2 - GDPdef1) * 100 / GDPdef1$.