rahma.mohamed

(آدم سميث)

الإقتصاد:

① وضح الأدوار الرئيسية للدولة ويرى كلما ما قال آدم الاقتصاد الحديث بتقديم كتابه (ثروة الأمم) معرفاً فيه الاقتصاد العلم الذي يسعى لتحقيق الثراء.

② في الـ ٣٠ ظهرت كتابات كينز عند حدوث الكساد العالمي التي تضع على أهمية تدخل الدولة في النشاط الاقتصادي والتحليل الاقتصادي على المستوى الكلي.

③ الحاجات الإنسانية (متعددة - متجددة - متكاملة - متكررة - متنافسة - نسبية - قابلة للإشباع)

④ الموارد الاقتصادية (موارد طبيعية - بشرية - رأسمالية وتتميز بالندرة النسبية) بمعنى ندرة الموارد بجوار ندرة وجود الموارد

⑤ عناصر الإنتاج (الموارد المستخدمة في إنتاج السلع والخدمات ويسمى بسجل الإنتاج مثل الأرض العمل)

⑥ الأرض (مورد مستمد من الطبيعة) يتميز بمساحة وموقع وعدم تجانس الأرض. الإدارة

⑦ العمل (عضلي، جسماني، ذهني) ⑧ النقود والرأس المال النقدي مجرد وسيلة للرأسمالي الحقيقي

⑨ السلع إنتاج مادي ملموس ويمكن تحديده بكميات وأبعاد رقمية معينة على عكس الخدمات إنتاج غير مادي وغير ملموس ولا يمكن تحديده بكميات وأبعاد رقمية

① سلع ضرورية	② كمالية	③ عادية	④ دنيا	⑤ فاخرة	⑥ محرمة	⑦ مكملة	⑧ بديلة
تشبع حاجات الإنسان الضرورية	الحاجة إليها على أدنى درجة من الإلحاح أي أنها غير ضرورية	يزيد الطلب عليها كلما زاد دخل المستهلك	تشبع حاجة إنسانية متأخرة منخفضة الجودة.	تشفى قد زيادة الإشباع بعد استهلاك الوحدة 1	سلعة ضد الإشباعات دورية أو قد تفقد قدرتها	تكمل بعضها البعض	تحل محل الأخرى لإشباع حاجة معينة.
⑨ الاستواركية بمعدل الاستهلاك للتوافق الإشباع مباشر	⑩ الرأسمالية الإشباع بطريقة غير مباشرة	علاقة طردية	علاقة عكسية بينهما ويزيد دخل المستهلك				البديل والمكمل ضد نادرة الاستوائي يختلف عند من ناحية الإشباع علاقة عكسية طردية بين سعر السلعة والطلب على المكملة ← السلعة البديلة

⑩ المشكلة ① موارد محدودة ← مشكلة ندرة ← مشكلة الاختيار الاقتصادية ② حاجات إنسانية غير محدودة.

⑪ السوق: العملية التي يتم من خلالها تحديد الأسعار والكميات المتبادلة من السلع والخدمات.

له أنواع (سوق منافسة كاملة - قلة - منافسة تنكارية - سوق احتكار)

⑫ تكلفة الفرصة البديلة: الفرصة التي يتم التضحية بها بسبب اختيار شيء دون الآخر.

⑬ مخرجات إمكانية الإنتاج: يلخص الحاصل بين التوليفات المختلفة من السلعتين ويمكن للمجتمع إنتاجها باستخدام الموارد المتاحة.

التوازن: في سوق المنافسة الكاملة يتحدد ثمن التوازن للسلعة بالتفاعل بين الطلب الكلي والعرض الكلي للسلعة.

ثمن // : توازن بين الكمية المطلوبة مع الكمية المعروضة

$$Qs = Qd$$

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

مبادئ التحليل

الطلب: الكميات من السلعة التي يكون المستهلك مستعد لشرائها عند مختلف الأثمان خلال فترة زمنية معينة.

محددات الطلب:

① عدد المشترين: علاقة طردية
ينتقل منحنى الطلب كلياً لليمين

② أذواق المستهلكين: // // //

③ دخول المستهلكين: يزداد الطلب عندما يزداد ويقل على السلع الرديئة على السلع العادية الدخل

④ أسعار السلع الأخرى: طردي مع السلع البديلة / وعكسي مع المكملة.

⑤ توقعات المستهلكين: إذا توقعت المستهلك ارتفاع سعر سلعة ما: يزداد الطلب عليها.

الفرق بين التغير في الطلب والكمية المطلوبة:

أ. التغير في الطلب: ناتج عن التغير في العوامل الأخرى غير سعر السلعة ويسمى محددات الطلب وينتقل المنحنى كلياً لليمين

ب. مرونة الطلب السعرية: درجة استجابة الكمية المطلوبة من السلعة للتغيرات التي تحدث في سعرها. Q_s = نسبة تغير الكمية المطلوبة / نسبة تغير الثمن

ج. مرونة القوس: عندما يكون التغير في الثمن كبير ويأخذ المتوسط للثمن الأساسي والجديد والكمية الأساسية والجديدة بعد تغير الثمن

← دالة الطلب السعرية:

$Q = a - bP$

← درجات المرونة: للطلب

لانهائي المرونة $\infty = E$

مرن $\infty > E > 1$

متكافئ $E = 1$

غير مرن $1 > E > zero$

عديم المرونة $E = zero$

⊕ تابع

العرض: الكميات التي يكون المنتجون مستعدين لبيعها من السلعة والخدمة عند مختلف الأثمان المحتملة.

محددات العرض:

① عدد البائعين: علاقة طردية: ينتقل المنحنى لليمين

② المستوى الفني.

③ أسعار عناصر الإنتاج (تكاليف الإنتاج): علاقة عكسية ينتقل المنحنى لليسار

④ الضرائب: علاقة عكسية يرفع الضرائب يقل الإنتاج والعرض وينتقل المنحنى لليسار

⑤ الإعانات الإنتاجية الحكومية: علاقة طردية وينتقل المنحنى لليمين

الفرق بين التغير في العرض والكمية المعروضة:

أ. التغير في العرض: ناتج التغير في محددات العرض

ب. مرونة العرض: التغير في الكمية المعروضة / التغير في الثمن $= E_s$

← دالة العرض السعرية: $Q_s = a + bP$

← درجات مرونة العرض:

للعرض

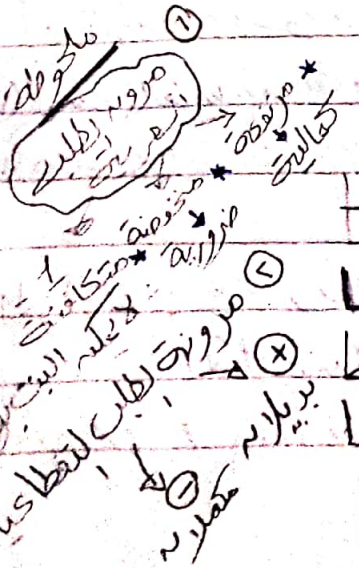
$E = \infty$ لانهائي المرونة

$\infty > E > 1$ مرن

$E = 1$ متكافئ

$1 > E > zero$ غير مرن

$E = zero$ عديم المرونة



المحاضرة الثالثة :-

The costs التكاليف

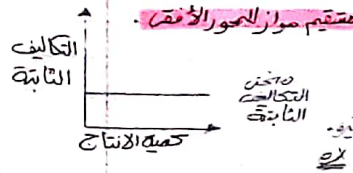
(16)

① تكاليف الإنتاج في الأجل القصير : أ تكاليف ثابتة ب تكاليف متغيرة

أ الثابتة (Fc) : هي تكاليف عناصر الإنتاج الثابتة . التكاليف الكلية عند ما يكون حجم الإنتاج = zero

مثل المباني والمنشآت وتكلفة الآلات

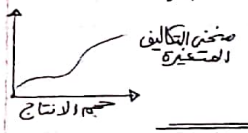
← لا تتوقف على حجم الإنتاج وبالتالي تمثل بيانياً خط مستقيم موازي المحور الأفقي .



ب المتغيرة (Vc) : هي تكاليف عناصر الإنتاج المتغيرة .

أجور العمالة وتكلفة المواد الخام

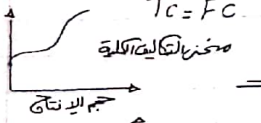
← تتوقف على حجم الإنتاج (علاقة طردية) ، إذا كان حجم الإنتاج = zero ∴ التكاليف المتغيرة = صفر



ج التكاليف الكلية (Tc) : هي مجموع التكاليف الثابتة والمتغيرة .

$Tc = Fc + Vc$

إذا كان حجم الإنتاج = zero ∴ $Tc = Fc$

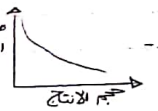


د متوسط التكاليف :

$AFc = \frac{Fc}{Q}$

متوسط التكاليف الثابتة = التكاليف الثابتة / كمية الانتاج

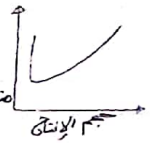
← متناقص مع زيادة حجم الانتاج



$AVc = \frac{Vc}{Q}$

متوسط التكاليف المتغيرة = التكاليف المتغيرة / كمية الإنتاج

← تتناقص في البداية مع زيادة كمية الإنتاج حتى تصل إلى أدنى قيمة لها ، ثم تزداد وتأخذ شكل U

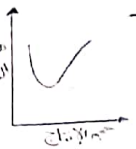


(17)

متوسط التكاليف الكلية : التكاليف الكلية / كمية الإنتاج

$ATc = \frac{Tc}{Q}$

$Tc = Fc + Vc$

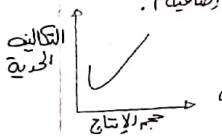


← تتناقص مع زيادة الإنتاج حتى تصل لأدنى قيمة لها ثم تزداد وتأخذ شكل U

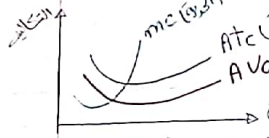
التكلفة الحدية (Mc) : هي عبارة عن التغير في التكاليف الكلية عند زيادة حجم الإنتاج بوحدة واحدة (هي عبارة عن تكلفة إنتاج كل وحدة إضافية) .

← تتناقص في البداية ثم تزداد

$MC = \frac{\text{التكاليف الكلية}_2 - \text{التكاليف الكلية}_1}{\text{حجم الإنتاج}_2 - \text{حجم الإنتاج}_1}$



← منحنيات متوسط التكاليف الكلية ومتوسط التكاليف المتغيرة والحدية



العلاقة بينهم :

① الفرق بين مخنى متوسط التكلفة الكلية والمتوسط المتغيرة يتناقص مع تزايد حجم الإنتاج

② مخنى متوسط التكلفة المتغيرة يصل إلى أدنى نقطة له عند حجم إنتاج أقل من أدنى نقطة لمتوسط الكلية

③ يقطع مخنى التكلفة الحدية مخنى متوسط التكلفة المتغيرة ومخنى التكلفة الكلية عند نقطة الحد الأدنى لكل منهما .

(18)

① تكاليف الإنتاج في الأجل الطويل :-

الأجل الطويل : الفترة الزمنية التي تسمح للمنشأة خلالها بتغير العوامل الإنتاجية سواء بالزيادة والنقصان .

← لا تكون هناك عناصر إنتاجية ثابتة بل تصبح جميع العناصر قابلة للتغير أي أن التكاليف الثابتة = zero

← ليكن أنه تدخل منشآت جديدة في الصناعة أو تقوم بتوسيع طاقاتها الإنتاجية وبالتالي تعتبر تكاليف متغيرة .

أ التكاليف الكلية في الأجل الطويل : (LRTC)

هي التكاليف التي تتحملها المنشأة لإنتاج كمية معينة من السلع والخدمات عندما تكون المنشأة قادرة على تغيير كل عوامل الإنتاج .

ب التكاليف المتوسطة في الأجل الطويل : (LRAC)

هي عبارة عن تكاليف الكلية متسوعة على عدد الوحدات المنتجة أي أن

متوسط التكاليف الكلية = التكاليف الكلية / عدد الوحدات المنتجة .

← منحنى التكلفة المتوسطة في الأجل الطويل :

منحنى التكلفة المتوسطة في الأجل الطويل يبدأ في التناقص مع زيادة حجم الإنتاج إلى أن يصل إلى أدنى نقطة له ثم يبدأ في الزيادة .

ويعود السبب في ذلك أن المنشأة تمر بمراحل إنتاجية تعرف باقتصادية الحجم أو وفرات الإنتاج .

← منحنى التكلفة المتوسط يتناقص مع زيادة الإنتاج (توسيع نطاق الإنتاج) طالما يوجد اقتصاد الحجم

← المنشأة تعتبر أكثر كفاءة من المنشآت التي نتاجية الصغيرة عندما يصل منحنى التكلفة المتوسطة إلى أدنى نقطة له فإنه المنشأة قد وصلت إلى الحجم الأمثل للإنتاج .

← عندما يبدأ منحنى التكلفة المتوسطة في التزايد فإنه المنشأة لا تحقق أكفأ وتنتج عندئذ ما يسمى بالوفورات السلبية .

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

⑤ السكشن الثانى :- مرونات الطلب والعرض وتوازن السوق.

المرونة :- يعتمد مفهوم المرونة على مفاهيم العرض والطلب ويمكنه تعريف المرونة بصفة عامة على إنها "مدى الحساسية أو الاستجابة لشئ ما".

← يمكنه تقسيم الطلب بناءاً على مرونة الطلب السعرية إلى :-

* طلب عديم المرونة * طلب غير مرن نسبياً * طلب متكافئ المرونة * مرن نسبياً * " لانهائى المرونة.

① طلب عديم المرونة :- Perfectly inelastic demand

معامل المرونة السعرية يساوى صفراً أى أنه الكميات المطلوبة من السلعة لا تتأثر بالتغير فى سعرها. "حتى لو تغير السعر بمقدار كبير فإنه الكمية المطلوبة لا تتأثر"

ex الأدوية $ED = zero$

---

② طلب غير مرن نسبياً :- inelastic demand

طلب مرونته أكبر من الصفر وأقل من الواحد الصحيح أى أن تغير الكمية المطلوبة من سلعة ما يكون بنسبة أقل من التغير فى سعرها. $0 < ED < 1$

---

③ طلب متكافئ المرونة :- Unitary elastic demand نسبة

طلب تساوى مرونته واحد صحيح أى أن نسبة التغير فى الكمية المطلوبة من السلعة = التغير فى السعر

$ED = 1$

---

④ الطلب المرن :- elastic demand

طلب تكون مرونته أكبر من الواحد وأقل من ∞ وهنا يعنى إذا أرتفع سعر السلعة فإن الكميات المطلوبة من هذه السلعة ستقل بشكل كبير $1 < ED < \infty$

---

⑤ طلب لانهائى المرونة :- Perfectly elastic demand

الكمية المطلوبة حساسة بدرجة غير محدودة للتغير فى السعر أى أن زيادة السعر ولو بنسبة ضئيلة جداً ستؤدى الى عدم طلب أى كمية من هذه السلعة

$ED = \infty$

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الناتج المحلي الإجمالي: القيمة السوقية لكل السلع والخدمات النهائية المنتجة داخل حدود الدولة في فترة زمنية محددة غالباً سنة.

⇐ ما يحتسب ضمن مكوناته:
① العمليات السوقية على أساس مثيلاتها ② خدمات الإسكان على إيجارها
③ الخدمات الحكومية المجانية على أساس تكلفتها.

⇐ ما لا يحتسب: ① الخدمات الشخصية المجانية ② نفقات المدفوعات التحويلية

⇐ تقدير الناتج ① الجمع التراكمي للإنفاق الكلي للقطاع العائلي ② مجموع الدخل المدفوع

⇐ الإنفاق الاستثماري: مشتريات قطاع الأعمال للمعدات الرأسمالية من قبل قطاع الأعمال.
" الحكومي: " الحكومة من السلع والخدمات ممثلة في الجهاز الإداري والتنفيذي
" الاستهلاكي: إنفاق القطاع العائلي على السلع والخدمات

صافي الصادرات: مشتريات السلع المنتجة محلياً من الأجانب خارج الدولة (صادرات) -
" المحلية من السلع الأجنبية (واردات).

⇐ الناتج المحلي الإجمالي الأسمى: يحسب بالأسعار الجارية قبل إلغاء أثر التضخم في الأسعار
⇐ " " الحقيقي: يحسب من قسمة الناتج الأسمى على المكمش لإلغاء التضخم.
⇐ المكمش: لتحويل الناتج الأسمى للحقيقي لأنه ينظر للقيمة المتوقعة للسلع في العام الحالي بأسعار العام السابق.

⇐ الناتج الكلي (إجمالي الكمية المعروضة وإجمالي الناتج المحلي الحقيقي)

⇐ النظرية الكينزية (الاستهلاك دالة في الدخل) على النظرية / لو زاد الدخل يزيد الاستهلاك الأقل
مقدار الزيادة في الاستهلاك أقل من مقدار الزيادة في الدخل / محددات الاستهلاك عند بقاء الدخل
(الثروة - سعر الفائدة - التوقعات - ديون القطاع العائلي - الذوق والتفضيلات).

⇐ دالة الاستهلاك (ميلها موجب تجاه اليمين) $C = a + bY$
a: ثابت الدالة (الاستهلاك عندما الدخل يساوي صفر)
b: ميل الدالة (قيمة الاستهلاك عندما الدخل يزيد بوحدة نقدية)
Y: الدخل الكلي
الميل الحدي للاستهلاك

⇐ الميل الحدي للاستهلاك: $\Delta C = b * \Delta Y$
مقدمة الزيادة في الاستهلاك إذا زاد الدخل مقدار وحدة نقدية.
وله تزيد قيمته عن الواحد الصحيح تعني أنه الأفراد ينفقون أقل من 100٪ من الزيادة في دخلهم

⇐ الإدخار الكلي S = الدخل الكلي Y - الاستهلاك الكلي C

⇐ الميل الحدي للإدخار: جزء من الزيادة في الدخل الذي يتم إدخاره. $MPS = \Delta S / \Delta Y$

⇐ حاصل جمع الميل الحدي للإدخار والميل الحدي للاستهلاك = 1 أو 100٪ من الدخل
$MPC + MPS = 1$

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

الاستثمار المخطط : الجزء الذي سيضاف إلى رأس المال والمخزون كهدف صدر أهداف المنشأة
" الفعلي : الكمية من الاستثمارات التي نفذت فعلاً وتشمل بنود التغيرات الاستثمارية غير المخططة في المخزون.
المخزون : سلع رأسمالية في انتظار بيعها.
الإنفاق الاستثماري : شراء سلع لبيعها للمستهلك
" الاستهلاكي : شراء سلع للعائلة
" الكلي : إجمالي القيمة التي يخطط الاقتصاد إنفاقها في سنة بتالية
⇐ يحدث التوازن عندما يتساوى الإنفاق الكلي المخطط (AE) مع الناتج الكلي (Y)
(مستوى الدخل التوازني) نقطة التوازن $Y = AE = C + I^*$
⇐ الاستثمار الحقيقي (الفعلي) يتساوى مع المخطط في حالة التوازن الاقتصادي
وذلك لعدم وجود استثمار مخطط في المخزون.
⇐ السياسة الاقتصادية : حزمة من الإجراءات التي تتخذها الحكومة بهدف الكفاءة والنمو.
⇐ سياسة الميزانية : عبارة عن الضرائب والإنفاق الحكومي والمدفوعات التحويلية.
⇐ السياسة المالية والنقدية لضبط النشاط الاقتصادي.
⇐ تنقسم السياسة المالية حيث تهتم ① بالمدفوعات التحويلية (البطالة) تعويضات
② مجموع الضرائب T ③ بالمشتريات الحكومية أداة الإنفاق الحكومي G
∴ سياسة الموازنة = G + T .
⇐ الدخل المتاح ← طرح صافي الضرائب من الدخل الكلي T
⇐ الاستهلاك يعتمد على الدخل الكلي
$Y = C + S + (T)$ / $AE = C + I + (G)$
الضرائب الادخار الاستهلاك — الإنفاق الحكومي — الإنفاق الاستثماري — الإنفاق الاستهلاكي
⇐ عجز الموازنة الحكومي : ما يتم تحصيله من ضرائب T خلال فترة زمنية غالباً سنة
لو تجاوز النفقات والإيراد $BD = G - T$
تلجأ الحكومة إلى الاقتراض أو بيع سندات وأذون خزانة.

---

① مضاعف الإنفاق الحكومي (تغير الإنفاق الحكومي، ثبات الضريبة) ← العلاقة مع الناتج الكلي (طردية)
② " الضريبة (ثبات " " تغير الضريبة) (عكسية)
⇐ مضاعف الإنفاق الحكومي = مضاعف الاستثمار = $\frac{1}{1 - MPC} = \frac{1}{MPS}$
⇐ " الضريبة $Y = (bT - G + I + a) * \frac{1}{1-b}$ (الميل الحدي للاستهلاك MPC)
نسبة التغير في مستوى الناتج على الدخل الكلي التوازني إلى تغير الإنفاق الحكومي
② مضاعف الموازنة العامة (تغير الانفاق والضريبة معاً)

السياسة الخطية	المضاعف	الأثر النهائي
① الإنفاق الحكومي زيادة / انخفض مشتريات الحكومة	1/MPS	ΔGX (1/MPS)
② الضريبة " " صافي الضريبة ΔT	-MPC/MPS	ΔtX (-MPC/MPS)
③ الموازنة العامة " " (ΔG=ΔT)	1	ΔG أو Δt

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

السياسة النقدية : مجموعة الاجراءات التي يستخدمها البنك المركزي بغرض التأثير على عرض النقود للوصول إلى تحقيق الأهداف .

أنواع النقود : (معدنية - ورقية) ← لدى الأفراد والمؤسسات - مصرفية لدى البنوك

مقياس حجم النقود

① $M_1 = CR + DD$ (CR: النقد المتداول خارج البنوك، DD: ودائع تحت الطلب)

② $M_2 = M_1 + TD + S$ (TD: ودائع لأجل، S: حسابات التوفير في البنك)

③ $M_3 = M_2 + GD$ ← GD: ودائع الحكومة لدى البنوك

AD الطلب الكلي > العرض الكلي As ← فجوة تضخمية / AD < As ← فجوة انكماشية

لابد من وجود توازن بين عرض وطلب النقود للوصول إلى سعر الفائدة التوازني .

طلب النقود يعتمد على ① سعر الفائدة ② الدخل الأسمى .

العوامل المؤثرة على قيمة النقود (سعر الفائدة)

عوامل خاصة بجانب العرض (الاحتياطي النقدي والبنكي - رغبة الجمهور بالاحتفاظ بالعملة) عكسية

النظم البنكية والأدوات المستخدمة لتنفيذ السياسة النقدية (على حسب) .

" " " الطلب (أسعار الفائدة والخصم - سوق النقد ← أوراق خزانة للوزارة) عكسية

(سعر الصرف الأجنبي - المستوى العام للأسعار - الناتج الدخل القومي الإجمالي الحقيقي) طردي

زيادة المستوى العام للأسعار يؤثر على مستوى التوازن (ينتقل منحنى الطلب لليمين)

" الناتج الكلي ينخفض المستوى العام للأسعار (" " لليسار) وينخفض سعر الفائدة التوازني

سرعة تداول النقود $V = (P \times Y) \div M$ ← كمية النقود

أهداف جميع السياسات النقدية هي : ① الاستقرار الداخلي ② حماية العملة الوطنية من التدهور ③ الأهداف الاقتصادية ④ التأثير على سعر الصرف للعملات الوطنية .

التوسع

أدوات السياسة النقدية :

① الكمية الأساسية :
* سياسة سعر إعادة الخصم : سعر الفائدة الذي يتقاضاه البنك المركزي من البنوك التجارية .
* عمليات السوق المفتوحة : دخول البنك المركزي للسوق النقدية

② الكمية النوعية :
* تأطير الائتمان
* قيام البنك المركزي بالعمليات المصرفية
* تنظيم معدلات الفائدة
* النسبة الدنيا للسيولة
* الودائع المشروطة من أجل الاستيراد

③ التدخل المباشر :
* الإقناع
* التأثير والإقناع الأدبي .

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

(22) Real GDP = الناتج الاسمي / D(GDP)/100

الرقم القياسي للأسعار = $\frac{Pn}{Po} \times 100$ ← الإجمالي الحقيقي = $\frac{N}{R} \times 100$ ← المكمش

⇐ الناتج المحلي الإجمالي بطريقة الدخل:

= أجور ومرتبات + إيجار + أرباح + فوائد

(أرباح محتجزة + موزعة + ضرائب على دخل الشركات)

⇐ // // // // الإنفاق:

= الإنفاق الاستهلاكي + الاستثماري + الحكومي + صافي الصادرات

⇐ الناتج القومي الإجمالي = الناتج المحلي الإجمالي + صافي الدخل الخارجي

GNP

⇐ صافي الدخل الخارجي = إجمالي تعويض عناصر الإنتاج الوطنية العاملة بالخارج

// // // // // // // // الأجنبية // بالداخل

⇐ الناتج القومي الصافي = الناتج القومي الإجمالي − الإهلاك

(= إجمالي الاستثمار − صافي الاستثمار)

⇐ الدخل القومي = الناتج القومي الصافي − الضرائب غير المباشرة + ...

NNP

⇐ الدخل الشخصي = الدخل القومي − (مساهمة التأمينات الاجتماعية + ضرائب دخل الشركات + أرباح غير موزعة أو محتجزة + مدفوعات تحويلية)

NI PI

⇐ // // المتاح = الدخل الشخصي − الضرائب المباشرة على الدخل

DPI

⇐ الإدخار الشخصي = الدخل الشخصي المتاح − الإنفاق الاستهلاكي الخاص

+ مدفوعات الفوائد الخاصة + المدفوعات التحويلية من قطاع العائلات)

↓ = الدخل المتاح − الإنفاق الاستهلاكي الخاص

⇐ صافي إصدارات = صادرات − واردات

مرونة الطلب الداخلية :

المرونة > 1 = سلعة كمالية

// < 1 = // ضرورية

// بالسالب = سلعة دنيا

الاقتصاد الكلي ← يهتم بالناتج الكلي وطريقة تحفيز الناتج وتقديره وتحقيق الكفاءة الاقتصادية

← تحليل المستوى العام للأسعار والرقم القياسي لأسعار المنتجين والمستهلكين

← معدل التضخم وأسعار الفائدة ومصدات الأجور.

← يهتم بالدخل القومي والأجور والمرتبات والأرباح الكلية

← // بعرض العمالة الكلية وتحليل مشكلة البطالة و عرض الوظائف الكلية ومعدل البطالة القومي والقوة العاملة الكلية

