

# المفاهيم الأساسية للتحليل الاقتصادي الكلي

أ.د شيببي عبد الرحيم



**<https://macroeconomie.weebly.com>**

## البرنامج المقترح

الفصل الأول: المفاهيم الأساسية للتحليل الاقتصادي الكلي

الفصل الثاني: الدورة الاقتصادية و قياس مستوى النشاط الاقتصادي

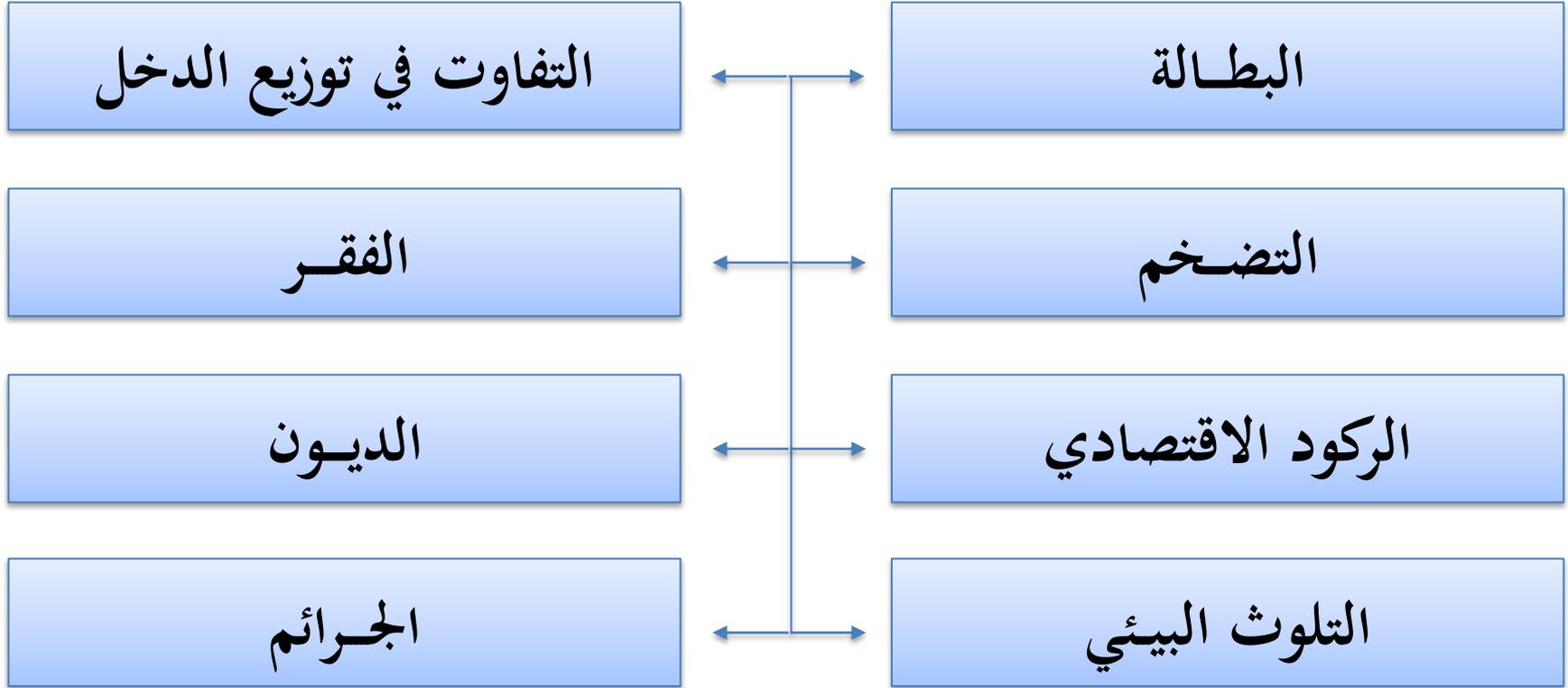
الفصل الثالث: التوازن الاقتصادي الكلي وفق النموذج الكلاسيكي

الفصل الرابع: النموذج الكينزي البسيط للتوازن الاقتصادي الكلي

الفصل الخامس: تحديد الدخل التوازني في حالة وجود القطاع الحكومي و العالم الخارجي.

الفصل السادس: التوازن الآني في سوق السلع والخدمات وسوق النقد نموذج *IS-LM*

جميع دول العالم على اختلاف مستويات تقدمها تواجه مشكلات ذات أسباب وتدايعات اقتصادية مباشرة وغير مباشرة مثل :



الفكر الاقتصادي يطرح نظريات مختلفة وعديدة لتلك المشكلات تتفاوت في التفسير والحلول. هذا التفاوت في التفسير والحلول يعكس اختلافات علم الاقتصاد كعلم اجتماعي عن العلوم الطبيعية

## تاريخ الأفكار والنظريات الاقتصادية

- تعود الأفكار الاقتصادية لعصور ما قبل الميلاد، إلا إن تأسيس الفكر كعلم يرتبط في القرن الثامن عشر.
- العصور القديمة (ما قبل الميلاد) : أفلاطون و أرسطو.
- العصور الوسطى (القرن 13-15): (مفكرين إسلاميين: ابن خلدون و المقريزي ، مفكرين أوروبيين: توماس إكويني)
- الفكر التجاري (القرن 16-17) **Merchantalist**
- الفكر الطبيعي (القرن 17) **Physiocrats**
- الفكر الكلاسيكي (القرن 18) (**Adam Smith, David Ricardo, Malthus, Mill**)
- الفكر الكلاسيكي الحديث (القرن 19-20) **Neo-Classical**
- الفكر الاشتراكي (القرن 19-20) (**Marx**)
- الفكر الكينزي (القرن 20) **(Keynes) Keynesian Economics**
- الفكر المؤسسي (القرن 20) **(Veblen) Institutionalists**
- الفكر الكينزي الحديث **Neo-Keynsian**
- الفكر الماركسي الحديث **Neo-Marxist**
- الفكر النقدي **Monetarists**
- الفكر المالثوسي الحديث **Neo -Malthusian**
- التوقعات الرشيدة **Rational Expectation**
- اقتصاديات العرض **Supply Side Economics**
- الفكر البيئي والإيكولوجي **Environmental and Ecological Economics**

# تاريخ

## الفكر الإقتصادي

من الحضارات القديمة إلى العصر الحديث

الدكتور

الدكتور

شيبّي عبد الرحيم بوجنان توفيق



دار الفكر العربي

د. شيبّي عبد الرحيم بوجنان توفيق

تاريخ الفكر الإقتصادي  
من الحضارات القديمة إلى العصر الحديث

دار الفكر العربي

## التعريف بالكتاب

- إن قضايا السياسات الاقتصادية التي يناقشها اليوم السياسيون والإعلام، ناقشها الاقتصاديون لأكثر من قرنين من قبل . وكثير من السياسات الاقتصادية الحالية (الجيد منها والسيئ) هي نتاج لأفكار أولئك الاقتصاديين الراحلين. ولكي تتمكن المجتمعات اليوم من فهم الكثير من النقاشات الحالية الدائرة حول السياسات الاقتصادية، لا بد ان يكون لديها على الأقل قدر من الدراية بأفكار الاقتصاديين السابقين.
- يعرض الكتاب تلك المحاور الاقتصادية الكبرى، من خلال تتبع تطور الفكر الاقتصادي عبر كل مرحلة زمنية تأثر فيها بفلسفة ورؤية مفكره من خلال طريقة سلسلة سهلة تسهل على القارئ استيعاب و تصفح جملة الأفكار الاقتصادية، مع ضرورة تصفح المراجع الأساسية من أجل استزادة النفع والمعرفة. وهذا العمل ليس بحثاً معمقاً في تاريخ الفكر الاقتصادي، بل نهدف من خلاله إلى تقديم ومضات بشكل مختصر عن كل مدرسة ليسهل الفهم على القارئ.
- هذا الكتاب يستعرض عملية تطور الأفكار الاقتصادية النظامية أو المنهجية بطريقة أكاديمية وبأسلوب واضح، لكي يساعد على تطوير فهمنا للاقتصاد المعاصر.
- يوفر لنا وجهة نظر في فهم الأفكار الاقتصادية للمدارس الفكرية المختلفة.
- يركز على أبرز المساهمات والأفكار الاقتصادية لما لها من أهمية.
- يوضح أن دراسة تاريخ الاقتصاد تستمر في النمو والتطور وذلك مع نضوج علم الاقتصاد ذاته. فالأفكار الجديدة والشواهد الجديدة والمشكلات الجديدة والفهم الجديد يدعو إلى إعادة النظر حول المساهمات والخلافات التي ظهرت في الماضي.



تطلب جميع منشوراتنا من وكيلنا الوحيد بالبحر والجزائر  
دار الكتاب الحديث

المدارس الفكرية في الاقتصاد الكلي

المدرسة الكينزية

تشجيع الطلب و القضاء على البطالة

دواعي الاحتفاظ بالنقود

تدخل الدولة في النشاط الاقتصادي

الكينزيون احدثون  
**Neo Keynesians**

سياسات نقدية و مالية توسعية

ما بعد الكينزيين  
**Post Keynesians**

السياسات النشطة

الكينزيون الجدد  
**New Keynesians**

مدرسة مقارنة العقود

الاسعار والأجور النلوجة

**Stiky , Rigid**

المدرسة الكلاسيكية

كل عرض يخلق طلبه الخاص: توازن آلي

النظرية الكمية للنقود

المدرسة النيوكلاسيكية

النقديون

**monetarists**

النظرية الكمية للنقود في المفهوم الحديث

نظرية التوقعات المتكيفة

الكلاسيكون الجدد  
**New Classicals**

الاقتصاد الكلي الكلاسيكي الجديد

المدرسة التمسوية

اقتصاديات جانب العرض

الروادكاليون

دور الضرائب في تقليص التكاليف

مقاربة التوقعات الرمشيدة

## ما هو الاقتصاد؟

الاقتصاد هو العلم الذي يدرس كيفية الاستخدام الأمثل للموارد الاقتصادية المحدودة (النادرة) نسبيا لإنتاج السلع والخدمات الموجهة لإشباع حاجات الأفراد و المجتمع الالاهائية. ويلخص مجال الاقتصاد في مضمون السؤالين التاليين:

(1) ماذا ننتج؟ و كيف ننتج؟ ولمن ننتج؟ **What, How, and For Whom?**

(2) كيف يمكن التوفيق ما بين السعي لتحقيق المصلحة الشخصية و المصلحة الجماعية؟

## أركان المشكلة الاقتصادية

أي نشاط اقتصادي يقوم به الفرد ينطلق أساساً من وجود حاجات أو رغبات بشرية مهما كان نوعها أساسية أو كمالية، و تعتبر هذه الحاجات و الرغبات البشرية غير محدودة لأن باستطاعة أي إنسان أن يرغب في الحصول على أي شيء و إن كان غير قادر على تحقيق ذلك .

لكن كيف يمكن إشباع هذه الحاجات و الرغبات في أي بلد من بلدان العالم ؟

يتم إشباع الحاجات و الرغبات البشرية من خلال ملايين العمليات الإنتاجية بنوعها السلع و الخدمات، غير أنه من أجل القيام بهذه العمليات لابد من الاعتماد على كمية الموارد الاقتصادية المتاحة في أي مجتمع، وعلى مستوى الكفاءة في استخدام تلك الموارد .

هل تكفي الموارد المتاحة في مجتمع ما لإنتاج كل السلع و الخدمات بالكميات التي يرغب بها الأفراد؟

إن عناصر الإنتاج أو الموارد موجودة بشكل وكميات نادرة مقارنة مع حجم و عدد الرغبات والحاجات الإنسانية غير المحدودة

مشكلة الندرة ← الاختيار من بين البدائل ← التضحية "تكلفة الفرصة البديلة"

## منحنى إمكانيات الإنتاج

بسبب مشكلة الندرة، فإن زيادة الإنتاج من إحدى السلعتين لا بد وأن يكون على حساب الكمية المنتجة من السلعة الأخرى. أي أن هناك تضحية وتكلفة فرصة بديلة سيتم احتسابها.

فإذا افترضنا أن الناتج الكلي لاقتصاد ما يتكون فقط من مجموعتين من السلع هما السلع الاستهلاكية  $X$  و السلع الإنتاجية  $Y$  ، فسيكون منحنى إمكانيات الإنتاج كالتالي :



مقدار التغير في السلعة (Y)

مقدار التغير في السلعة (X)

= تكلفة الفرصة البديلة

**منحنى إمكانيات الإنتاج** : يوضح أقصى كمية يمكن إنتاجها من السلع والخدمات المختلفة في الاقتصاد، وذلك باستخدام الموارد الإنتاجية والتقنية المتوفرة.

جميع النقاط الواقعة على المنحنى تمثل **أقصى ما يمكن إنتاجه** أي تمثل ما يعرف بوضع **التوظيف الكامل**. (الناتج الممكن Potential output)

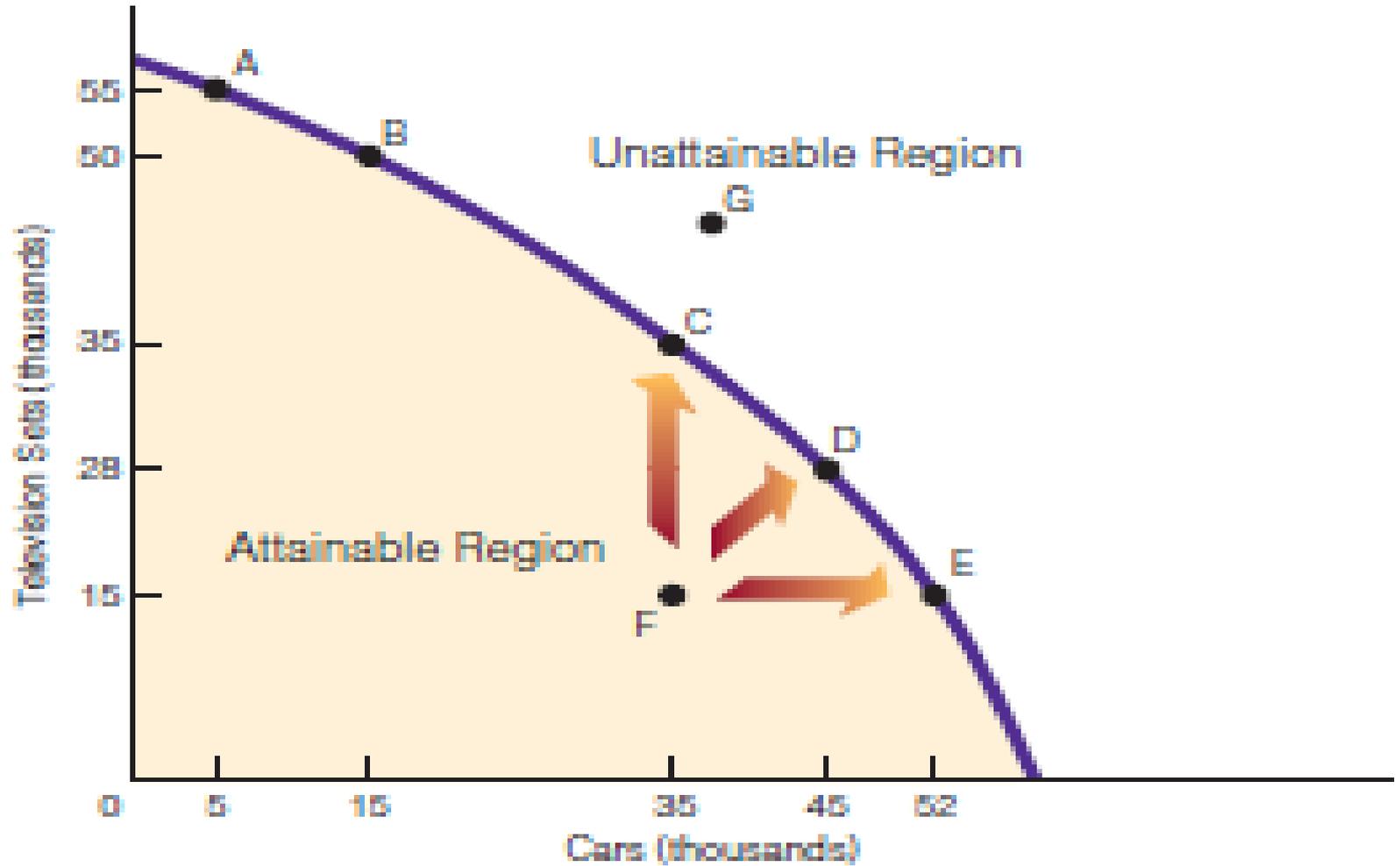


الانتقال من نقطة إلى أخرى على المنحنى يعني زيادة الإنتاج من إحدى السلع مقابل خفض الإنتاج من السلعة الأخرى.



إن مقدار ما يضحى به من سلعة ما للحصول على مقدار أكبر من سلعة أخرى يعرف **بتكلفة الفرصة البديلة**.





في ظل الفرضيات السابقة هل يمكن لهذا الاقتصاد الإنتاج عند النقطة F و G؟  
 ما هي الفرضيات التي يجب تغييرها لتحقيق هذا الحجم من الإنتاج؟

النقاط الواقعة داخل المنحنى هي نقاط إنتاجية متاحة لكنها **غير مثلى**، حيث تتميز بعدم الاستغلال الأمثل للموارد الإنتاجية، و بالتالي هي تمثل استخدام للموارد أقل من التوظيف الكامل، مثل حالة البطالة (**الناتج الفعلي Actual output**)

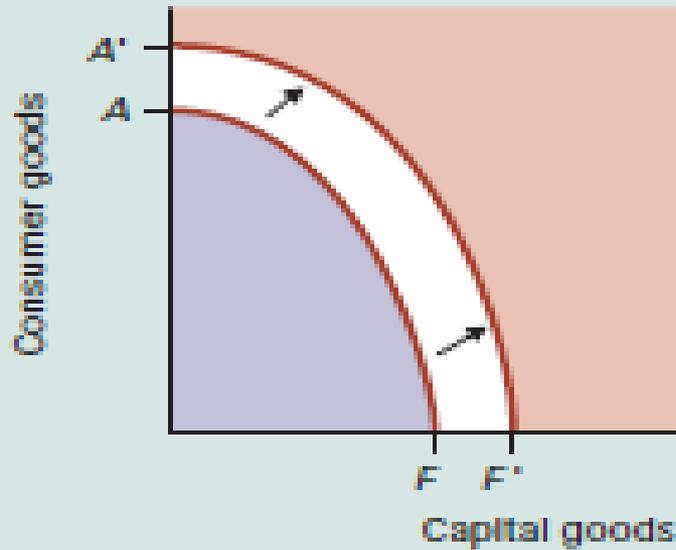


النقاط الخارجية هي نقاط إنتاجية مرغوبة لكنها نقطة إنتاجية غير متاحة (لا يمكن التوصل إليها في ظل عناصر الإنتاج المتاحة والمستوى التقني المتوفر)

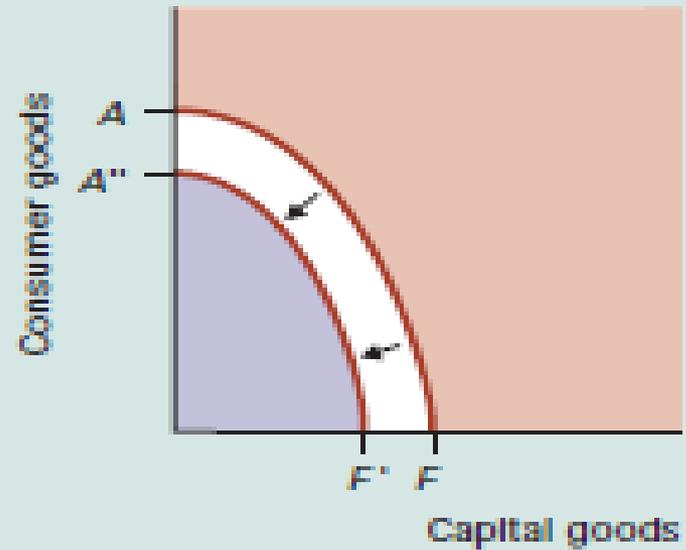
**الناتج الفعلي Actual output**



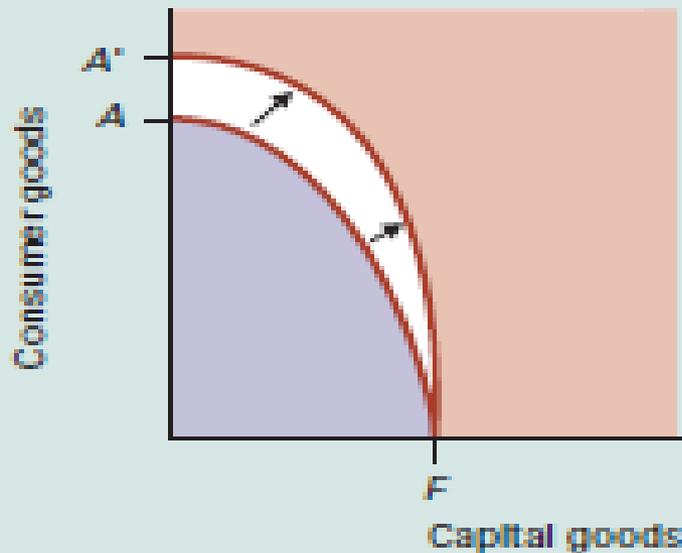
*(a) Increase in available resources*



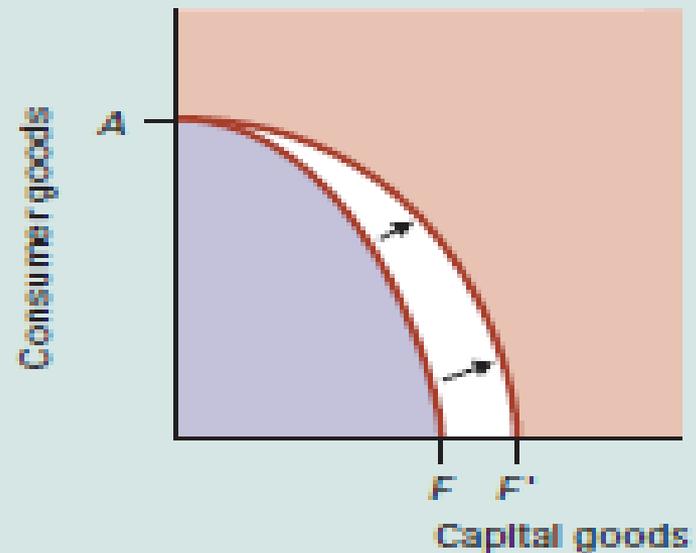
*(b) Decrease in available resources*



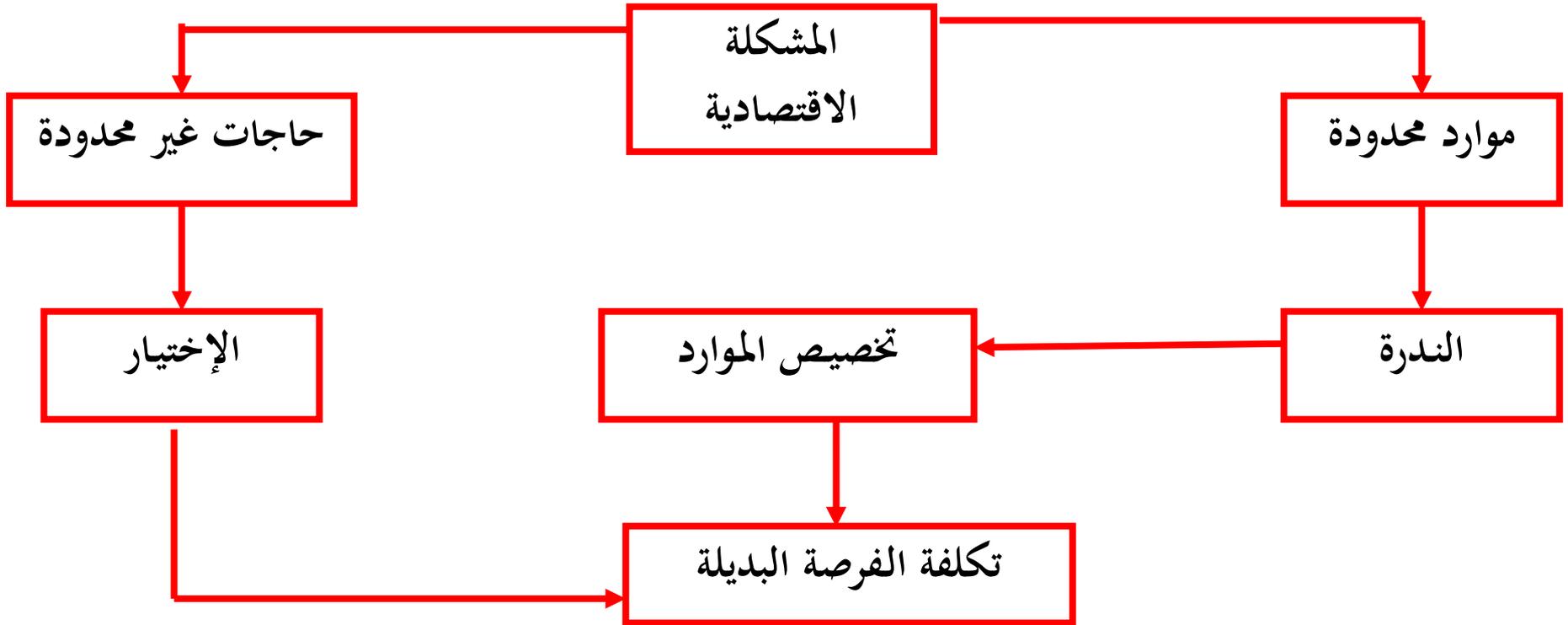
*(c) Change in resources, technology, or rules that benefits consumer goods*



*(d) Change in resources, technology, or rules that benefits capital goods*



# أركان المشكلة الاقتصادية و فروعها



أيهما أفضل : الندرة أم الوفرة (الفائض) ؟؟؟؟

# نقمة الموارد الطبيعية

التفسير المؤسسي والسياسي لنقمة الموارد :

## 1. التفسير المؤسسي : Institutional explanations

( Dani Rodrik & Arvind ، (2003) Daron Acemoglu )  
( Sachs ، Hali Edison (2003) ، Subramanian (2003)  
( Halvor Mehlum ، Karl Moene & ، & Warner (1995)  
( A.Tornell & P. Lane (1999) ، Ragnar Torvik (2006)  
( ، Dalgaard & Olsson (2006 ، 2008) ، Acemoglu & al (2002)  
جيفري زاكس (2003) .

ضعف نوعية المؤسسات في أغلب البلدان الغنية بالموارد .  
انتشار ظاهرة الفساد بشكل كبير .

## 2. التفسير السياسي أو المرض السياسي الهولندي :

### Political Dutch Disease

(L. Ross (Ricky Lam and Leonard Wantchekan, 2003  
( J.Robinson ، R.Torvik & T.Verdier ، 2006 ، 1999)  
( ( Auty 2001a, 2001b) A.Tornell & R. Lane ,1999)  
تقوية سلطة الأنظمة المستبدة و هيمنة الأنظمة غير الديمقراطية .  
عرقلة الإصلاحات الاقتصادية .  
انتشار سلوك البحث عن الربح .

التفسيرات الاقتصادية لنقمة الموارد :

## 1. المرض الاقتصادي الهولندي Dutch Disease Theory :

( Corden & neary (1982) Neary (1984) ، Neary & Van  
( S.Edwards (1985) ) ، ( Corden (1984) ، Wijnbergen (1986)  
( M.Aok & S.Edwards ، J.P.neary & S.Van Wjinbergen(1986)،  
( (1982) ) ، و الذي يتجلى من خلال ارتفاع سعر الصرف الحقيقي و تراجع  
القطاع الصناعي .

## 2. دورية السياسة المالية Procyclical fiscal policy :

( Husain et Al (2008) ، Anshasy Bradly and joutz (2005)  
( Katz & Al (2004  
ارتباط النفقات العامة بعائدات قطاع الموارد الطبيعية .

## 3. تطاير أسعار الموارد ( البترول Oil price volatility ) :

( ، Korhonen and Juurikkala (2007) ، Cashin&Al(2004) )  
( Zaldueño (2006 . تقلبات في سعر الصرف الحقيقي.  
( El- Bradly and joutz (2005) ، A.El Anshasy ( 2009 ) )  
( Husain et Al (2008) ، Anshasy ، . تقلب في سياسة الإنفاق العام .

## قياس التنوع الاقتصادي

### Herfindahl Hirshman Index

تتراوح قيمة معامل هيرفندال-هيرشمان بين 0 و 1

فإن كان 0 كان هناك تنوع كامل في الاقتصاد أي تساوي حصص النشاطات

إذا كان 1 فإن مقدار التنوع يكون معدوماً، وهي الحالة التي يكون فيها الناتج متركزاً في نشاط واحد من النشاطات الاقتصادية، بينما لا تسهم بقية النشاطات بأية حصة من الناتج المحلي الإجمالي، (الجزائر 0,75)

المتغيرات التي تطبق عليها مؤشرات التنوع:

الناتج المحلي الإجمالي، الصادرات، الواردات، الإيرادات الحكومية، إجمالي تكوين راس المال الثابت، وقوة العمل

# التنمية المستدامة؟

Amartya Sen 1998



النمو ليس هدفاً في حد ذاته،  
وإنما هو وسيلة لأهداف عديدة ذات  
أهمية عميقة للأفراد والمجتمعات.



تحقيق نمط من أنماط الرقي والتقدم يتم بموجبه تلبية حاجات الجيل الحالي أو الحاضر دون أن يكون ذلك على حساب حاجات الأجيال القادمة .

## أنواع التحليل الاقتصادي

### التحليل الاقتصادي الجزئي:

دراسة نظرية السعر و الأسواق و سلوك الوحدات الاقتصادية التي تدخل في تكوين هذه الأسواق، و بالتحديد توازن المنتجين و المستهلكين.

### التحليل الاقتصادي الكلي:

يهدف التحليل الاقتصادي الكلي إلى تحديد مستويات الطلب و العرض الكليين و المتغيرات الاقتصادية المكونة لهما، و التي من شأنها تحقيق التوازن و الاستقرار في الاقتصاد.

كما يهتم التحليل الاقتصادي الكلي بكيفية قياس، تفسير سلوك و طبيعة الترابط ما بين المتغيرات و المجمّعات الاقتصادية الكلية ( الإنتاج، الدخل، والإنفاق، مستوى التوظيف، المستوى العام للأسعار، النقود، الاستثمار، استهلاك، ضرائب، سعر صرف العملة، صادرات، واردات، معدل الفائدة،..... إلخ.

العلاقة بين الاقتصاد الجزئي و الاقتصاد الكلي ؟؟؟؟

# الفروق بين التحليل الكلي والتحليل الجزئي

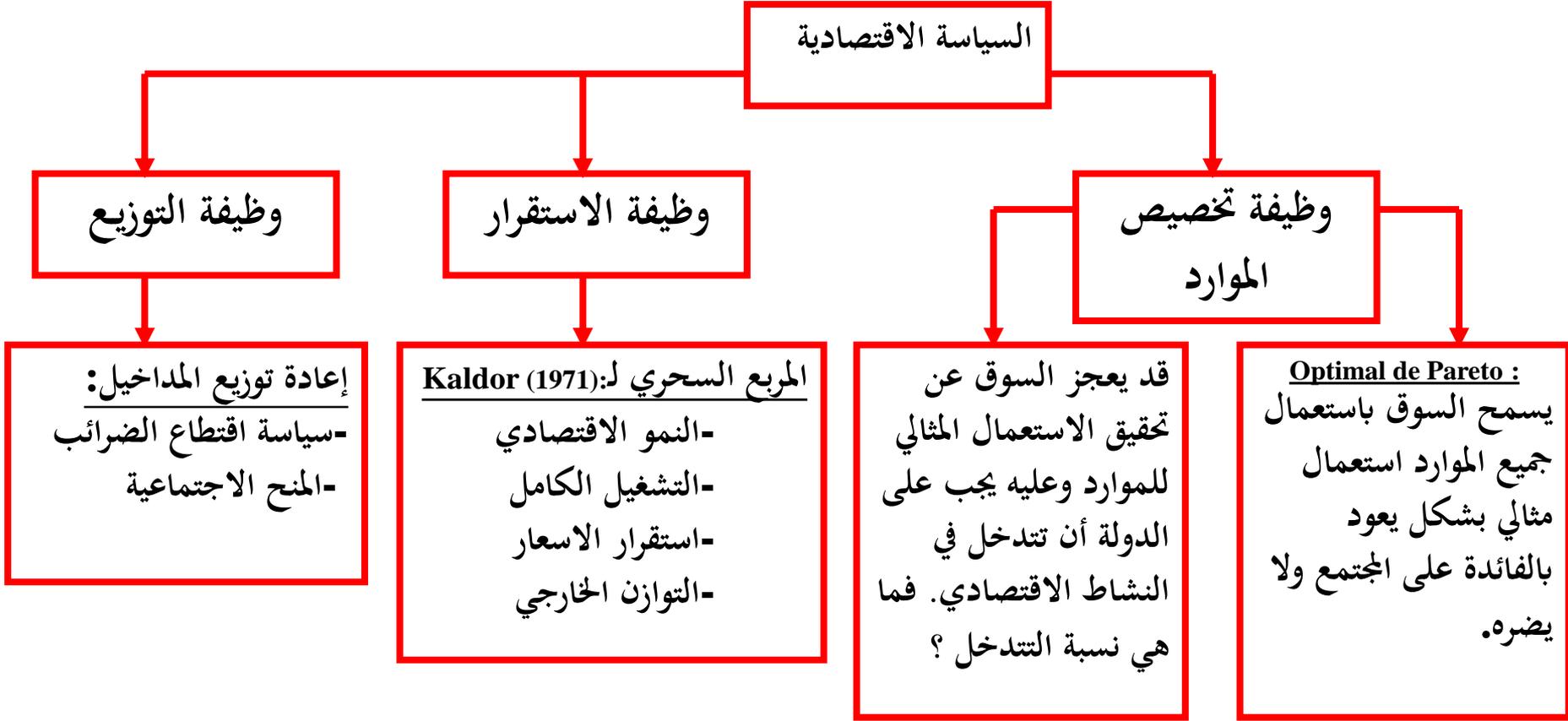
التحليل الكلي	التحليل الجزئي
دراسة سلوك قطاع الأفراد (كل أفراد المجتمع وكأنهم فرد واحد)	دراسة سلوك المستهلك على حده
دراسة سلوك قطاع الإنتاج (تجميع كل المؤسسات وكأنها واحدة)	دراسة سلوك المنتج أو كل مؤسسة على حده
التوازنات الكلية حيث عدد الأسواق جد محدود أهمها أربعة : سوق السلع والخدمات، سوق العمل، سوق رأس المال (الأرصدة النقدية)، سوق العملات الأجنبية (الصرف)	توازن سوق كل سلعة لوحدها وعليه فعدد الأسواق يصبح لا نهائيا وهو بعدد السلع بما فيها عناصر الإنتاج
يهتم بالمستوى العام للأسعار والذي يتمثل في الرقم القياسي للأسعار.	تهتم بدراسة سعر كل سلعة على حده ومنه عدد الأسعار بعدد أسواق السلع
تهتم بدراسة المجمعات الاقتصادية الكبرى كالإنتاج الكلي، الدخل الوطني، الإنفاق الكلي، الاستثمار الكلي، تراكم رأس المال، مستوى التشغيل، المستوى العام للأسعار، التضخم، ...	تهتم بدراسة عرض السلع، السعر، التكلفة، الربح، الطلب على السلعة، قيد الميزانية، منحنيات السواء...
يأخذ كمرجع له النظام الاجتماعي القائم ومنه فنماذجه مستوحاة من الحياة العملية ومنه فهي أكثر واقعية وتمثيلا	يدرس ويضع نماذج وفق نظام مثالي (فرضية المنافسة الكاملة ، مثلا)

"إن ما يصح على المستوى الجزئي قد لا يصح على المستوى الكلي"،  
"التوازن الجزئي لا يعني بالضرورة توازن الاقتصاد ككل و العكس صحيح"

بعض المفارقات:

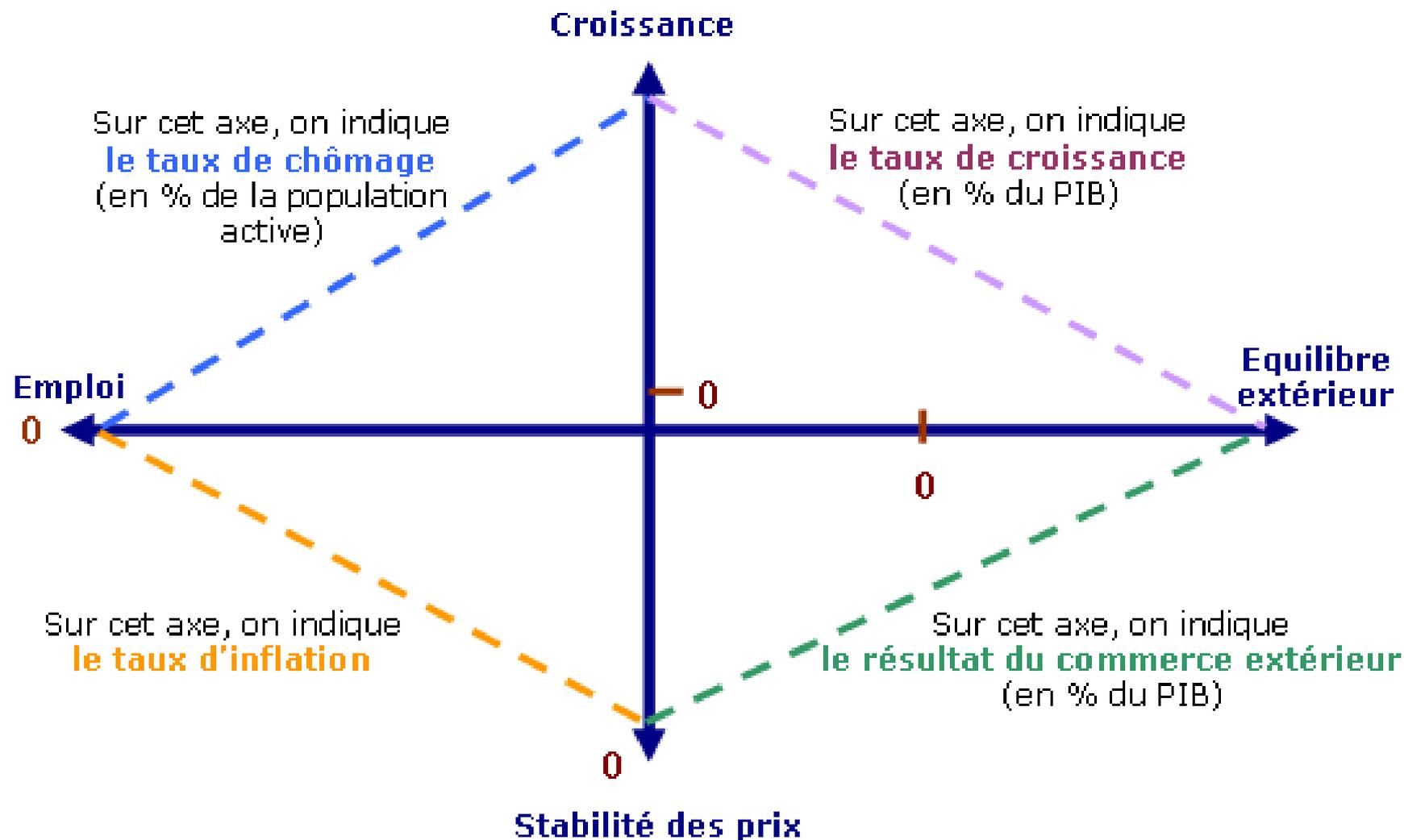
# السياسة الاقتصادية

تعتبر السياسة الاقتصادية عن مجموعة من القواعد و الوسائل و الأساليب و التدابير التي تقوم بها الدولة من أجل تحقيق الأهداف (هي نفسها الوظائف) الاقتصادية لبلد ما خلال فترة زمنية.



الأدوات: السياسة النقدية، السياسة المالية، سياسة الصرف، السياسة الصناعية، سياسة المداخيل، و سياسة التنظيم.

## Le « carré magique » de Nicholas Kaldor



— — — : tracé du carré magique

0 : point zéro de chaque axe

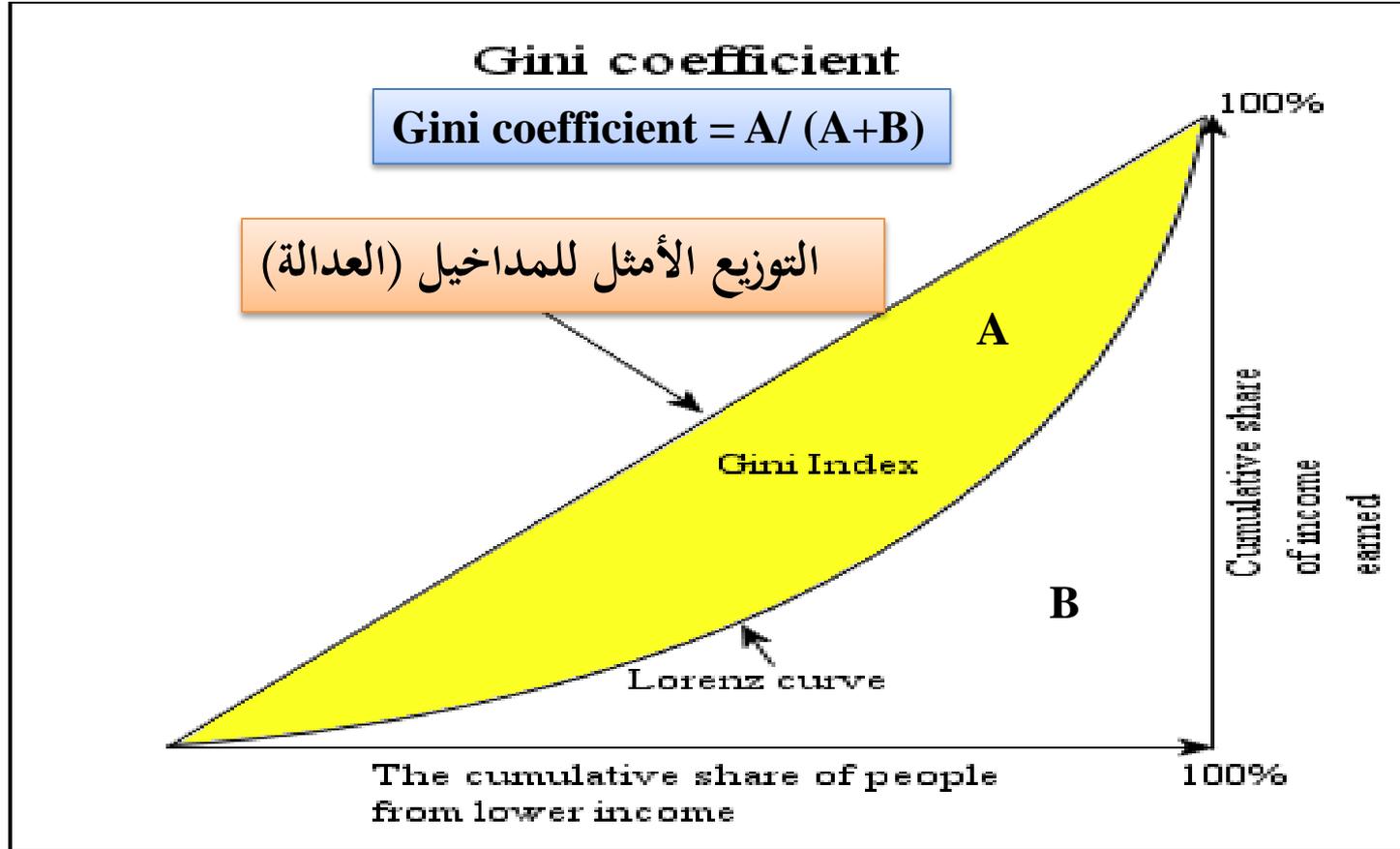
## Why Magic ?

مشكلة في الجمع بين ثلاث مقومات:  
الكفاءة الاقتصادية  
العدالة الاجتماعية  
الحرية الفردية

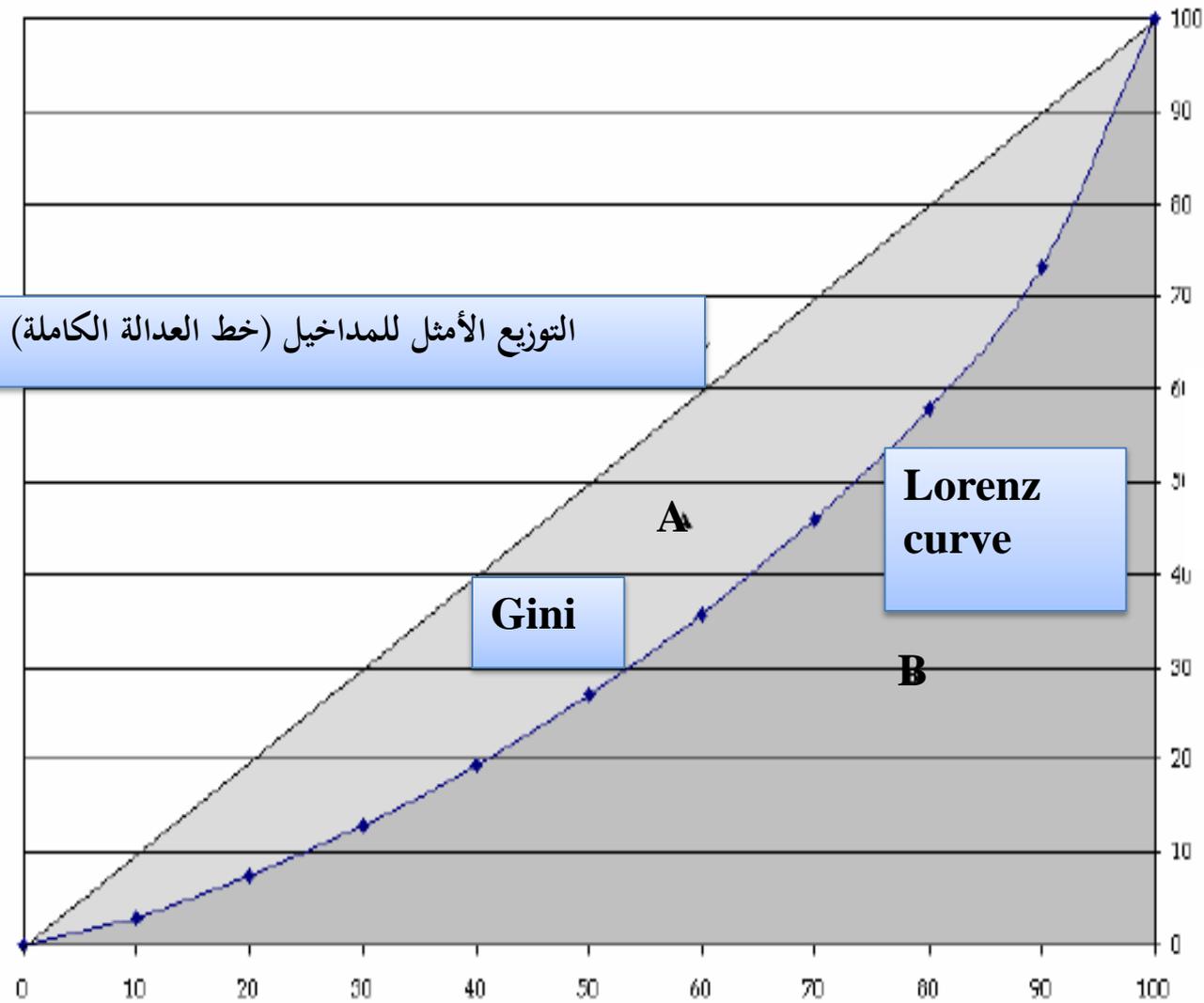
Medrano-B & Teixeira (2013) : Economic Stability Index

**Normalized Magic Square**

# Lorenz curve / Gini coefficient : قياس العدالة في توزيع المداخيل



ارتفاع معامل Gini يدل على ارتفاع عدم المساواة في المجتمع، وهو محصور بين 0 و 1.

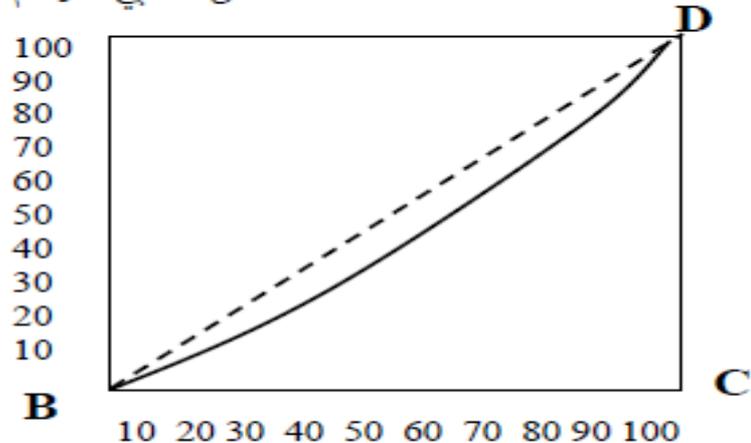


النسب التراكمية للأفواق

النسب التراكمية للسكان

الشكل (3-4): توزيع عادل نسبيا

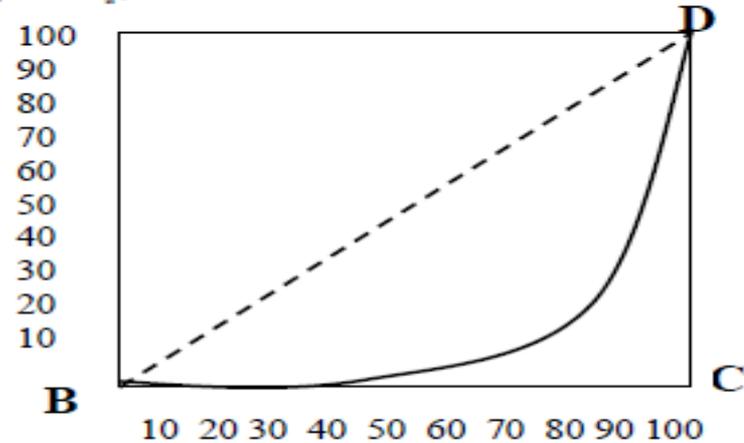
الدخل النسبي المتراكم



التراكم النسبي لأصحاب الدخل

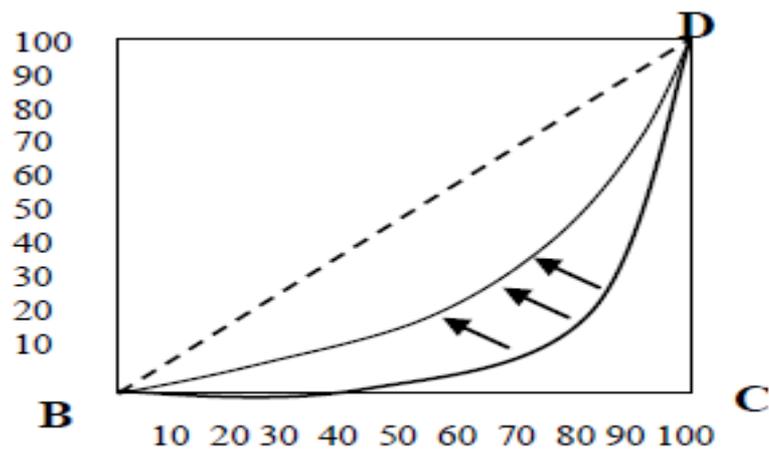
الشكل (3-3): سوء توزيع الدخل

الدخل النسبي المتراكم

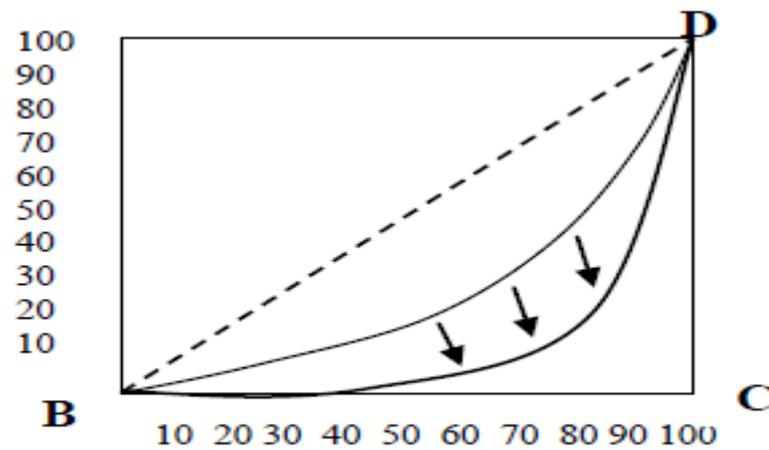


التراكم النسبي لأصحاب الدخل

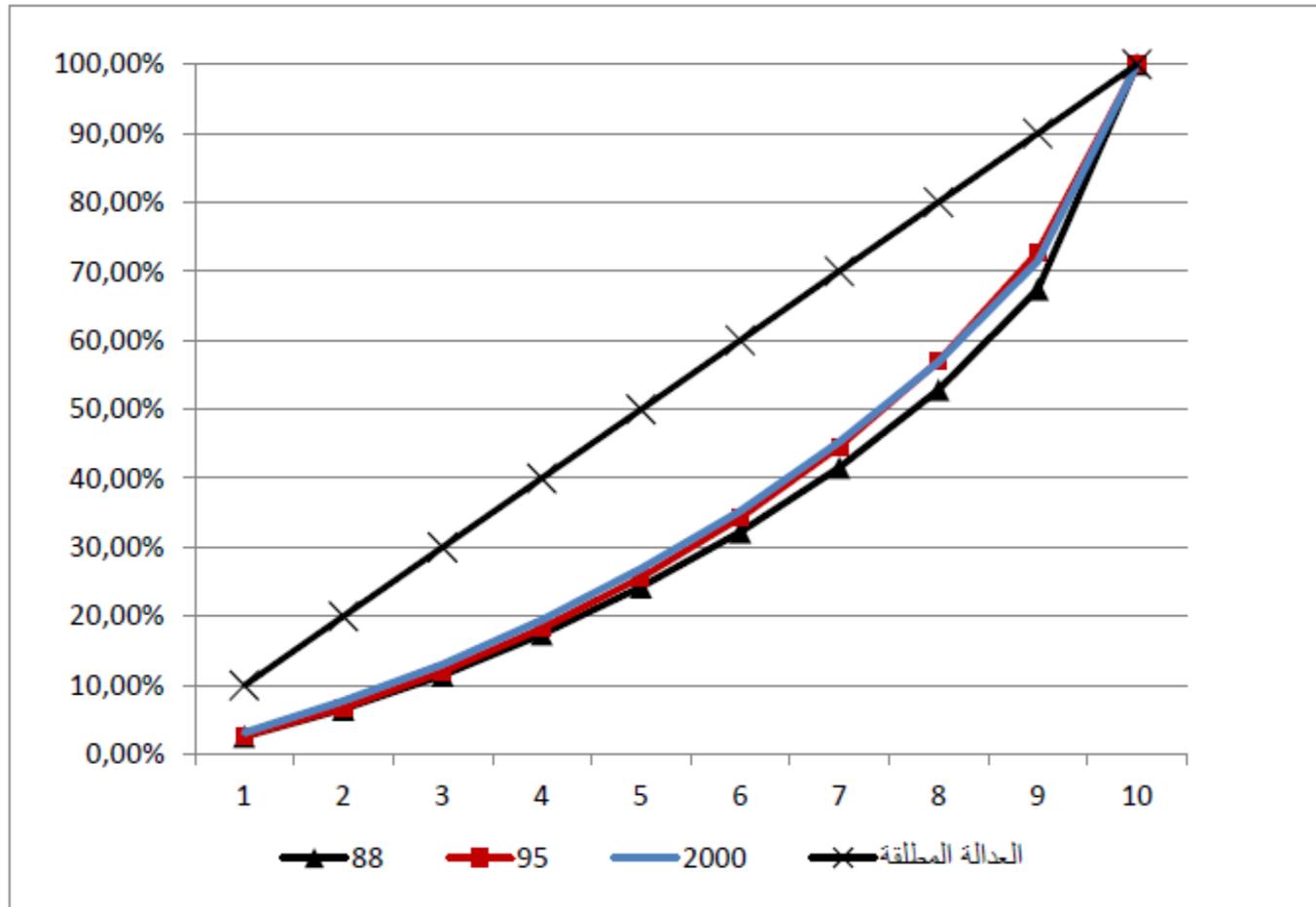
الشكل (3-6): تحسن توزيع الدخل



الشكل (3-5): تدهور توزيع الدخل



الشكل (3-4): منحنيات "Lorenz" للأسر الجزائرية لسنوات 1988 و 1995 و 2000



**من المستفيد من منافع  
النمو الاقتصادي،**

**الفقراء أم الأغنياء ؟**

## PRO-POOR GROWTH

يعد النمو الاقتصادي محايا للفقراء: ”إذا استفاد الفقراء منه بطريقة نسبية تفوق استفادة غير الفقراء“. وفي مثل هذا السيناريو فإن درجة عدم المساواة تنخفض خلال فترة النمو الاقتصادي

$$\text{مؤشر النمو المحابي للفقراء} = 1 + \frac{\text{المرونة الفرعية المرجحة بدرجة التوزيع}}{\text{المرونة الفرعية مع مستوى المعيشة}}$$

حالة محاياة النمو	علامة وقيمة المؤشر
نمو اقتصادي ضد الفقراء	سالبة
نمو اقتصادي محايا للفقراء بطريقة ضعيفة	موجبة وأقل من 0.33
نمو اقتصادي محايا للفقراء بطريقة متوسطة	أكثر من 0.33 وأقل من 0.66
نمو اقتصادي محايا للفقراء	أكثر من 0.66 وأقل من واحد
نمو اقتصادي محايا للفقراء بشدة	واحد أو أكثر

# منهجية التحليل الاقتصادي الكلي

## النماذج الاقتصادية:

- النموذج الوصفي (Descriptive Model)
- النموذج الرياضي (Mathematical Model)
- النموذج القياسي: (Econometric Model)
- النموذج البياني: (Graphical Model)

## مكونات النموذج الاقتصادي

### - المتغيرات

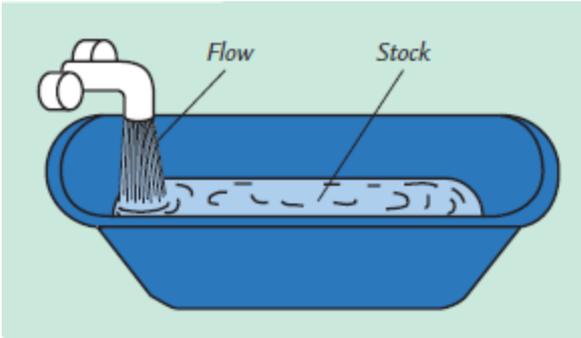
- 1- المتغيرات الداخلية (التابعة): تتحدد قيمتها من داخل النموذج تتأثر بالمتغيرات الخارجية و لا تؤثر فيها، و هي بمثابة مخرجات النموذج.
- 2- المتغيرات الخارجية (المستقلة): تتحدد قيمتها بقوى من خارج النموذج تؤثر في المتغيرات الداخلية و لا تتأثر بها، و هي بمثابة مدخلات النموذج

3 -متغيرات المخزون (رأس المال) Stocks

4 - متغيرات التدفق (الاستثمار) Flows

-المعاملات و المعاملات السلوكية

- المعادلات أو العلاقات



المعادلات السلوكية  $C = a + b Y_d$

المعادلات التعريفية أو المحاسبية  $Y = C + S$

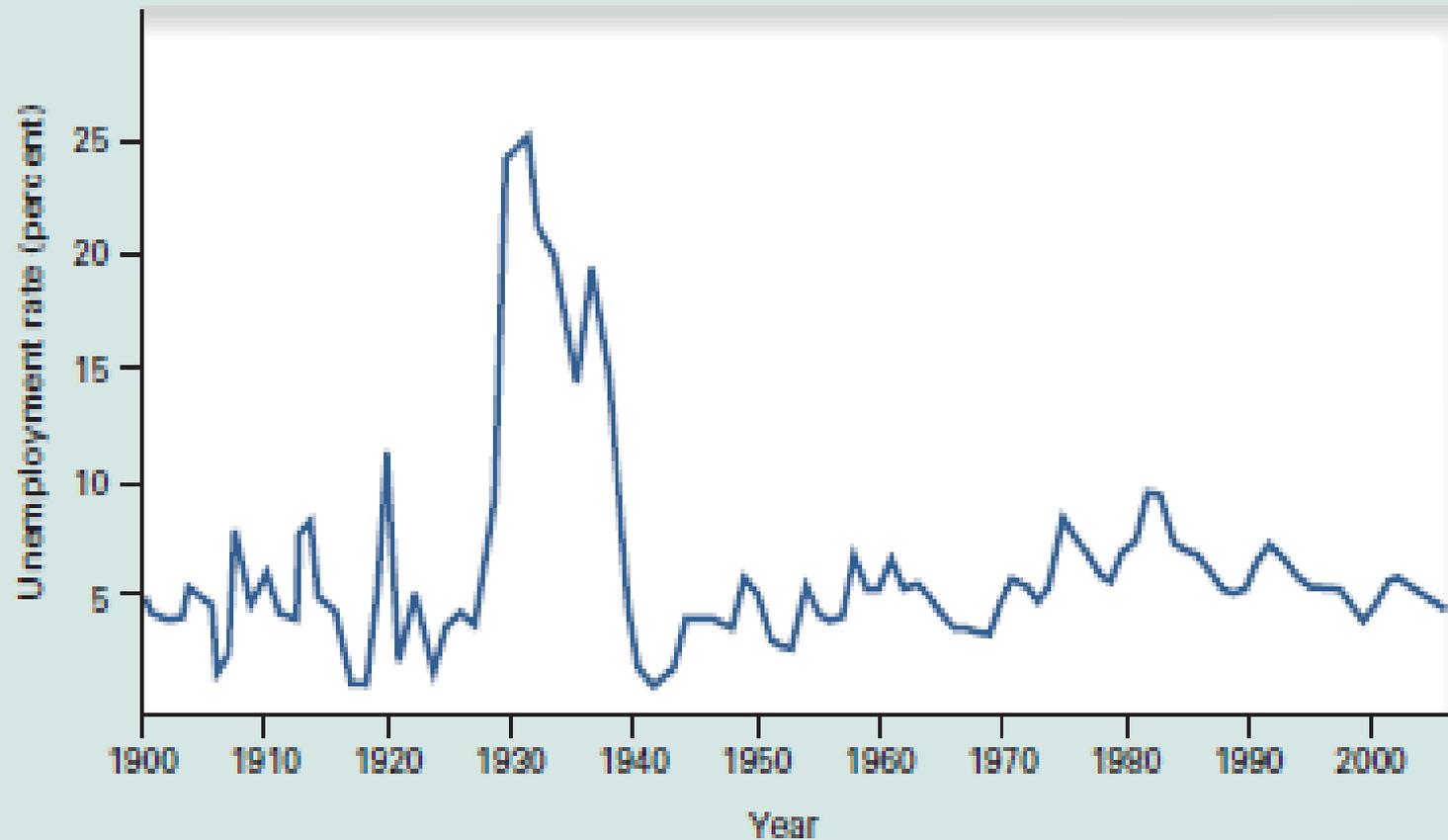
المعادلات التوازنية  $(D = O)$

# Time-series graph السلاسل الزمنية

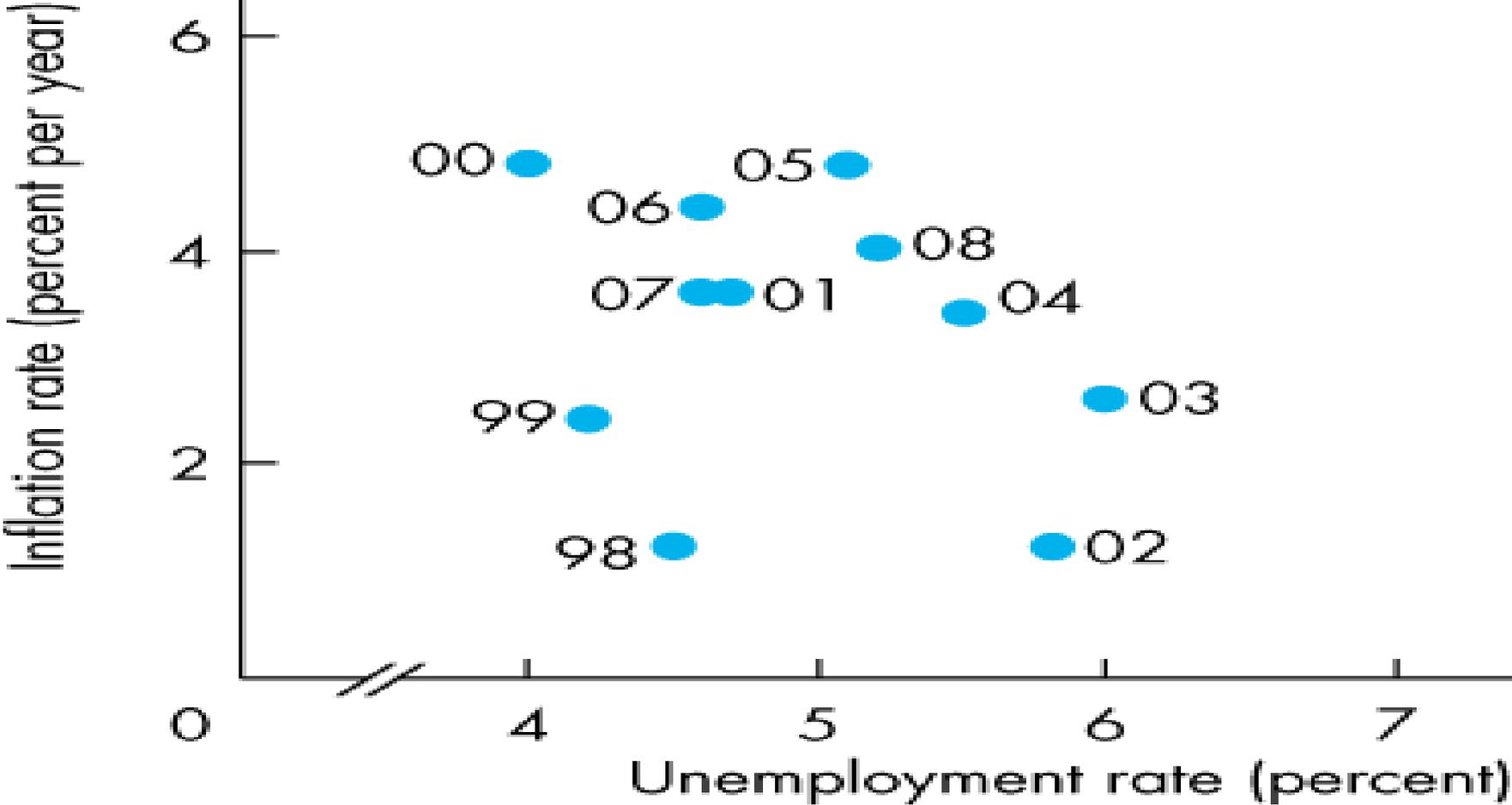


## U.S. Unemployment Rate Since 1900

A time-series graph depicts the behavior of some economic variable over time. Shown here are U.S. unemployment rates since 1900.



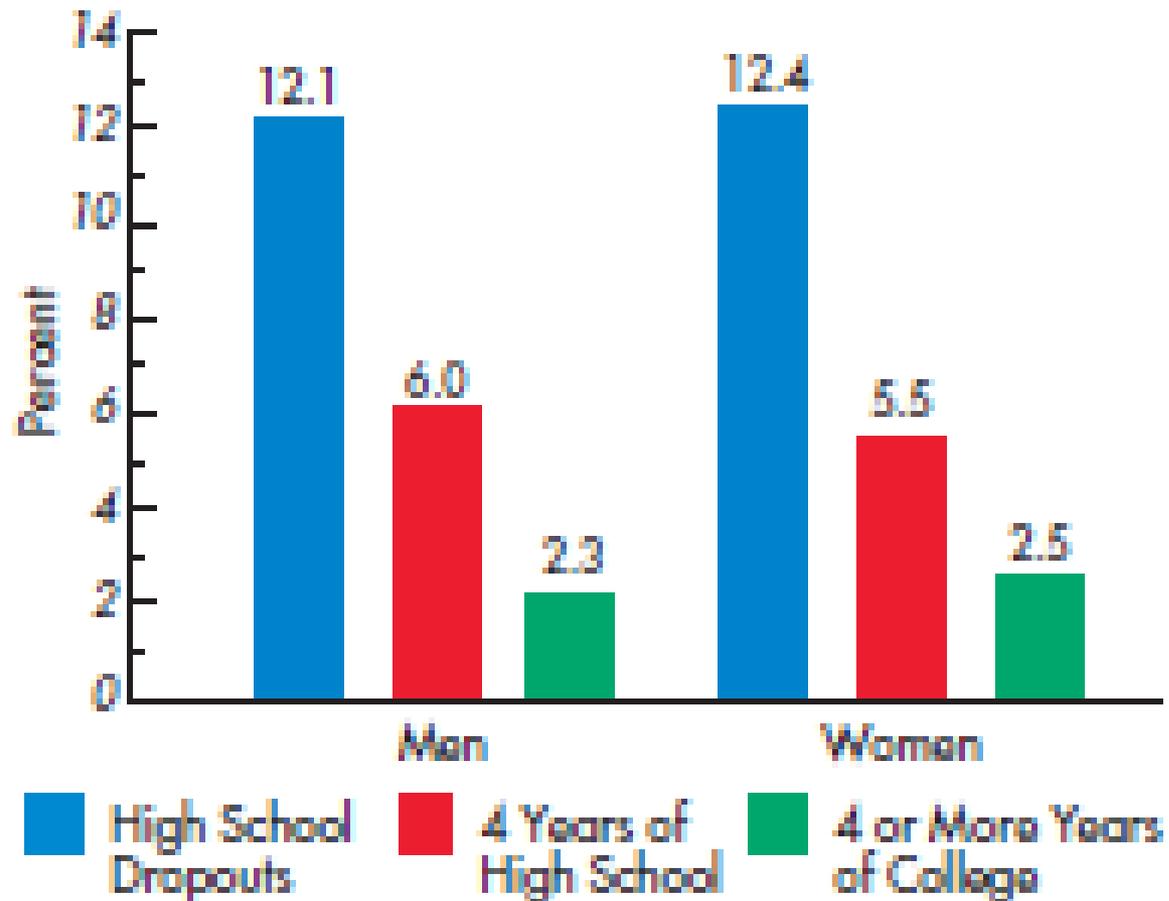
scatter diagram المنحنيات المبعثرة



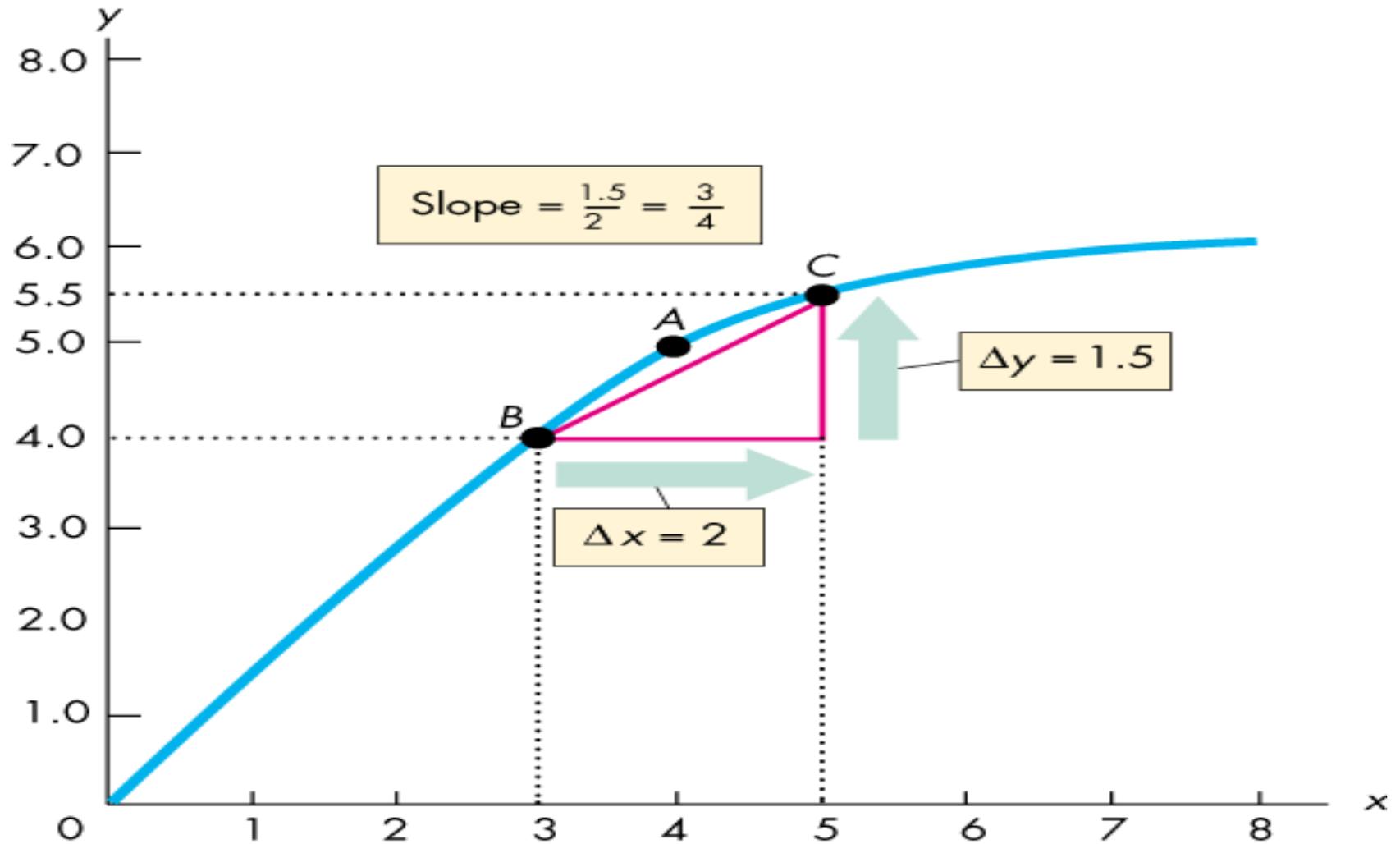
(c) Unemployment and inflation

مقطع عرضي بياني cross-section graph

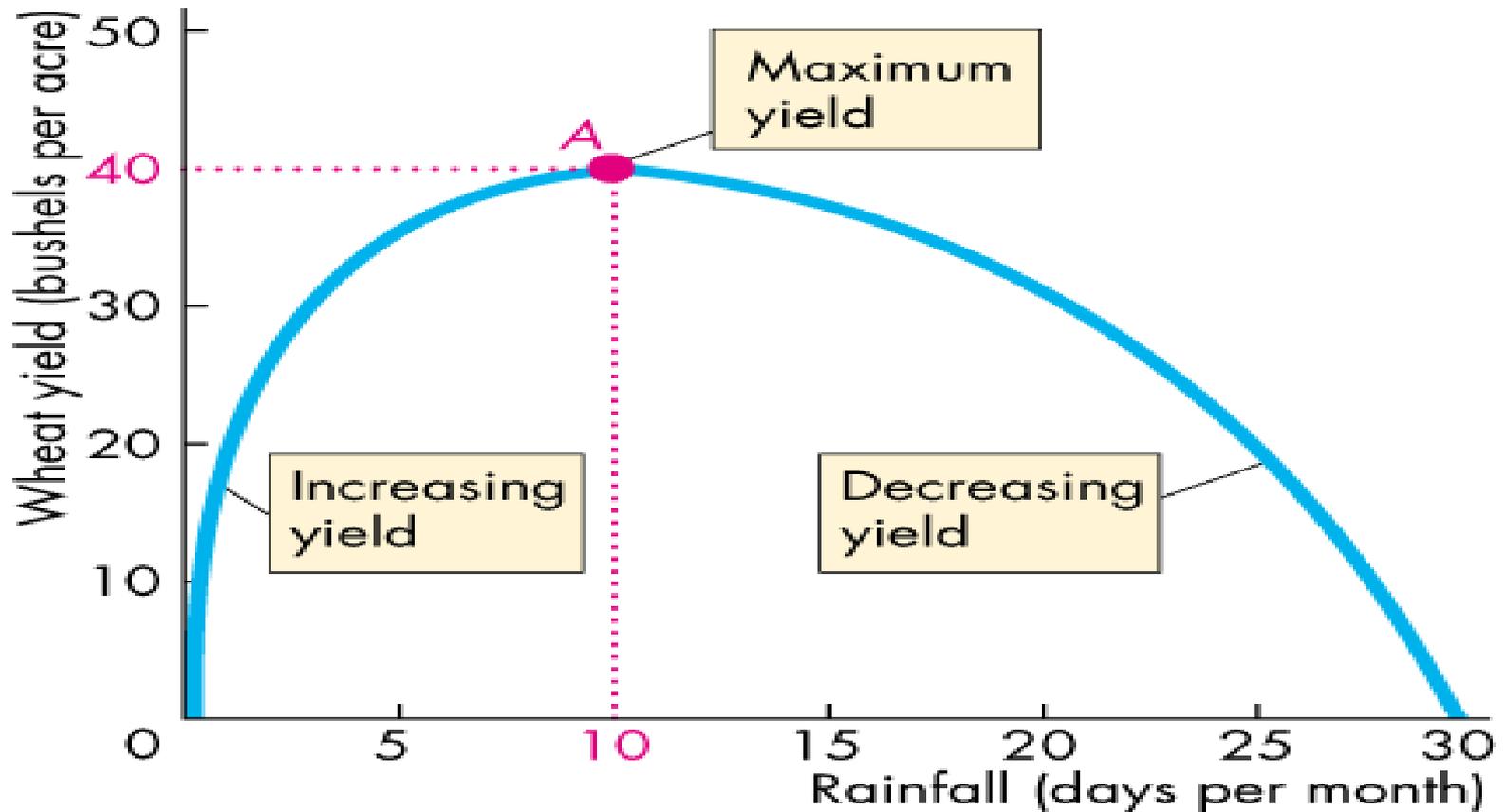
**FIGURE 2** Unemployment and Education



علاقة لا خطية. nonlinear relationship.

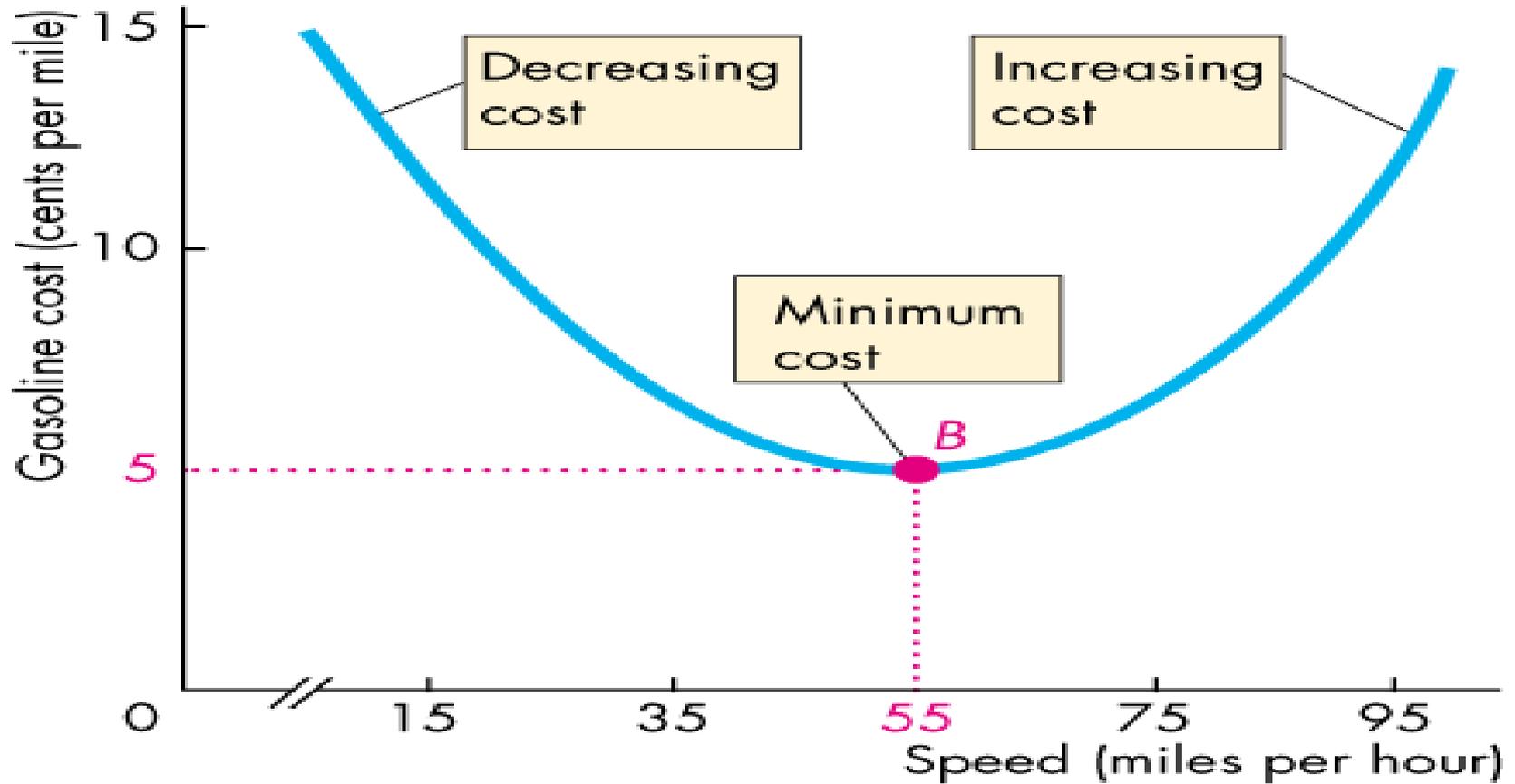


علاقة لا خطية. nonlinear relationship.



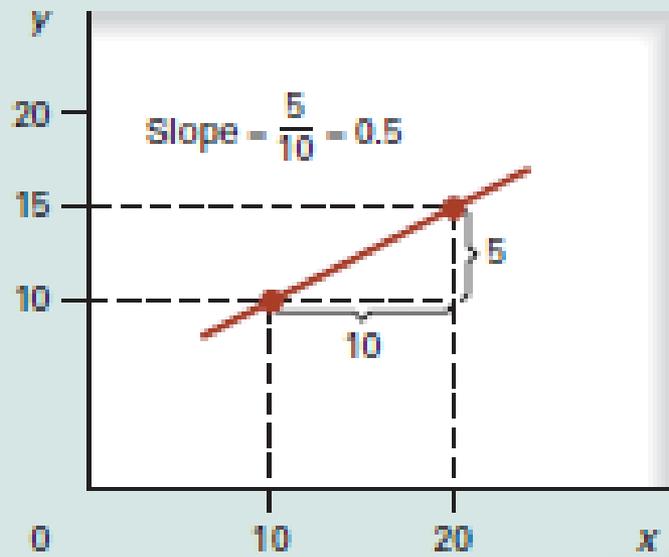
**(a) Relationship with a maximum**

علاقة لا خطية. nonlinear relationship.

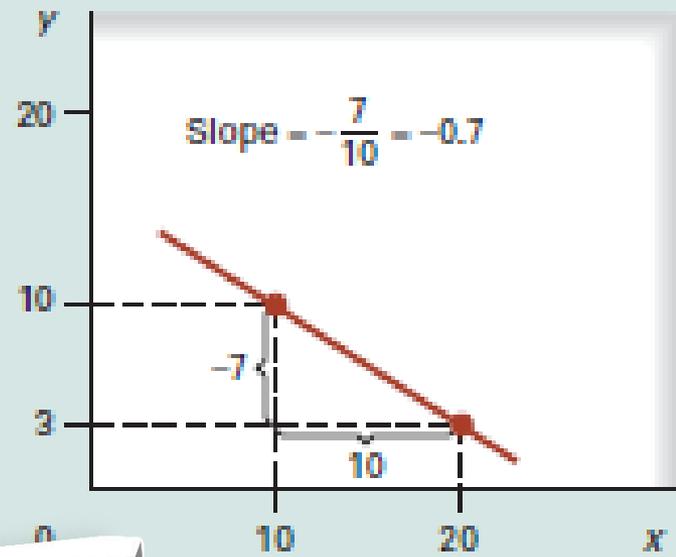


**(b) Relationship with a minimum**

(a) Positive relation

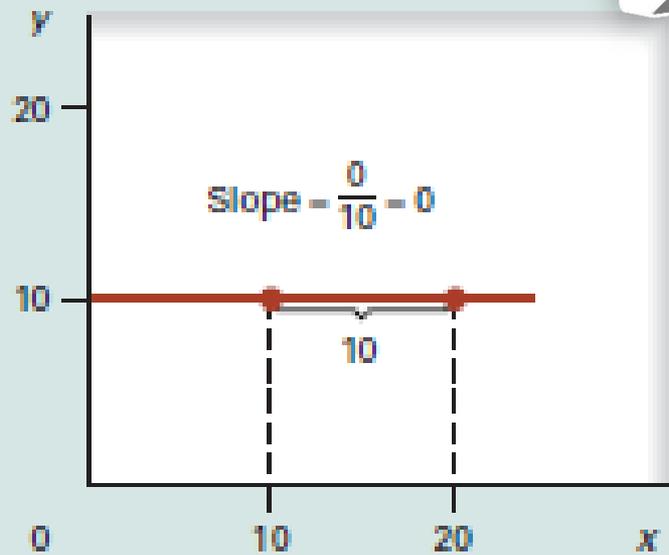


(b) Negative relation

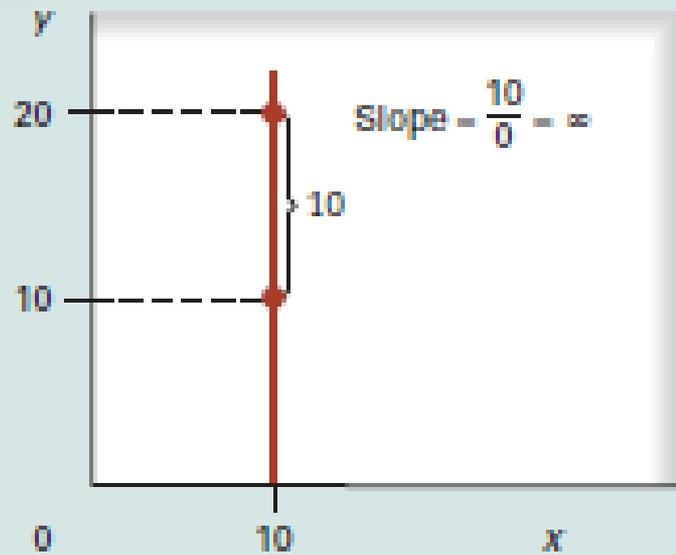


Slope =  $\frac{\text{vertical change}}{\text{horizontal change}}$

(c) No relation: zero slope



(d) No relation: infinite slope



# أنواع التحليل الاقتصادي الكلي

## التحليل الساكن أو الستاتيكي

العلاقة السببية (المتغيرات داخل النموذج) مستقلة تماما عن الزمن  $t$  ، أي أن المتغيرات المختلفة التي يتضمنها النموذج غير مؤرخة . مثال: حساب الدخل التوازني  $Y^*$ .

## التحليل الساكن المقارن

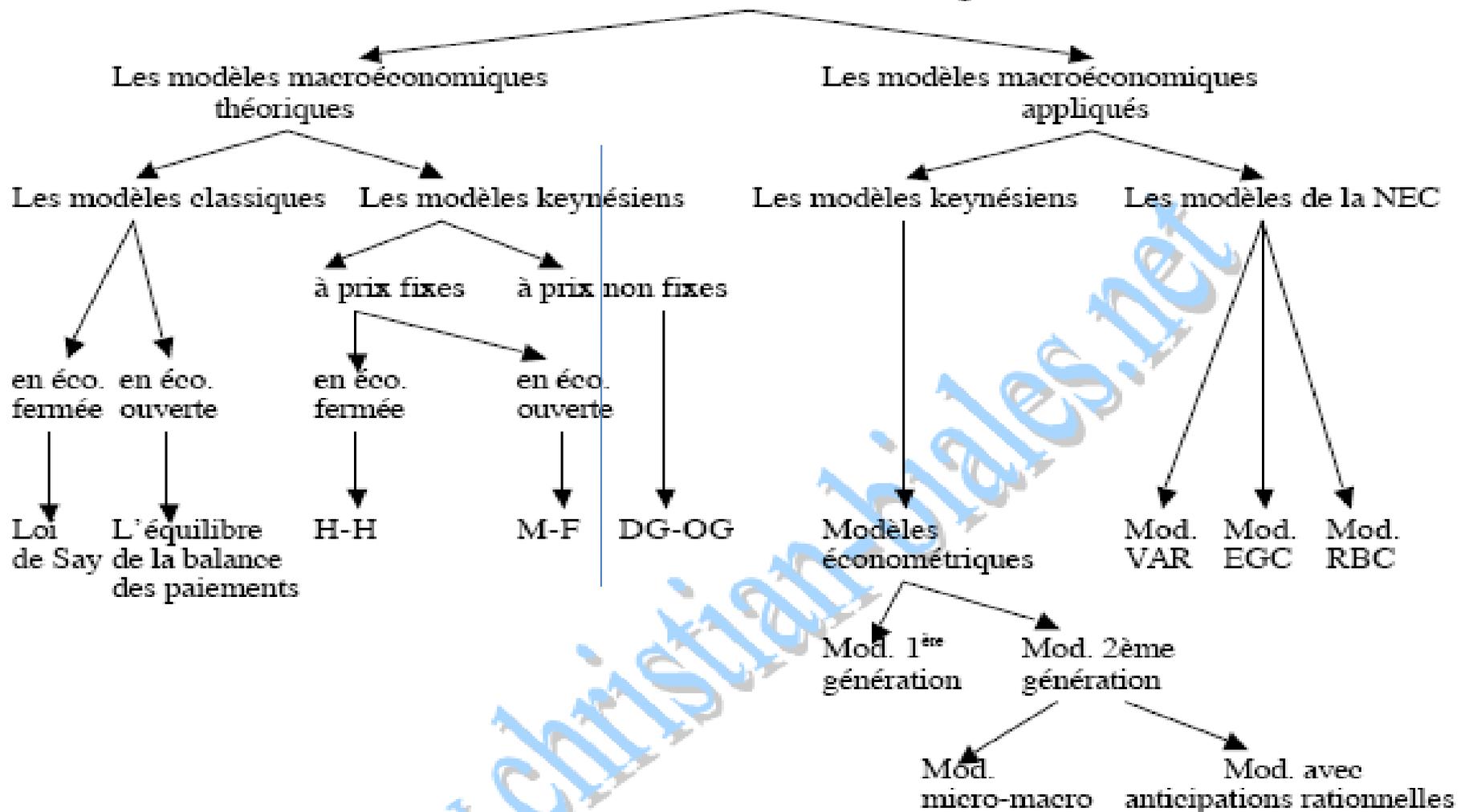
توقع تأثير التغير في المتغيرات الخارجية على الوضع التوازني للمتغيرات الداخلية، ويتم ذلك من خلال تغيير معلمات النموذج ثم مقارنة الوضع التوازني قبل التغير ووضعه بعد التغير (الانتقال من  $Y_1$  إلى  $Y_2$ ) إلا أنه:

- لا يصف الطريقة التي تتحرك بمقتضاها المتغيرات من وضع توازني إلى وضع آخر.
- لا يشير إلى الوقت الذي تستغرقه المتغيرات في حركتها.

## التحليل الديناميكي أو الحركي

يأخذ بعين الاعتبار الزمن  $(t)$  ، حيث في كل فترة من التحليل نقوم بربط الظاهرة في الحالة الماضية ووضعتها في المستقبل .

# LES MODÈLES MACROÉCONOMIQUES



## Légende :

H-H : Modèle « Hicks-Hansen » ou modèle IS-LM

M-F : Modèle « Mundell-Fleming » ou modèle IS-LM-B0

DG-OG : Modèle « demande globale-offre globale »

Mod. VAR : Modèles vectoriels autorégressifs

Mod. EGC : Modèles d'équilibre général calculable

Mod. RBC : Modèles « Real Business Cycles »

NEC : Nouvelle économie classique.

شکرا حضورِ کرم