

بسم الله الرحمن الرحيم



جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا



كلية الدراسات العليا

كلية اللغات – قسم اللغة الإنجليزية

**ترجمة الصفحات من (٣٦٥ إلى ٤٢٠) من كتاب الاقتصاد الكلي
لمؤلفه**

د. جاك بوكو

Translation of pages (from 365 to 420) of the book entitled
(MACROECONOMICS)

By Dr. Jack Bucco

بحث تكميلي لنيل درجة ماجستير الآداب في الترجمة

إعداد الدارس :

شمس الدين حريقه حسين كنقر

إشراف الدكتور:

تاج السر حسن بعشوم

AD 2016

استهلال

بسم الله الرحمن الرحيم

طس نللك آيات القرآن وكتاب مبين (1) هدى وبشرى للمؤمنين (2)
الذين يقيمون الصلاة ويؤتون الزكاة وهم بالآخرة هم يوقنون (3)

الآيات (من 1 إلى 3) من سورة النمل

الإهداء

إلى أسرتي

الشكر والعرفان

أُتقدم بالشكر الجزيل لجامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا لإتاحتها لي هذه الفرصة بالدراسات العليا وكما أُتقدم بالشكر إلي الأساتذة الأعزاء للجهود التي بُذلت تجاه تعليمها وأخص بالذكر سعادة **الدكتور| تاج السر حسن** بعشوم الذي أشرف على هذا البحث وكان عوناً لي في إكماله فله الشكر الجزيل. والله الحمد من قبل ومن بعد.

مقدمة المترجم

هذا الكتاب الذي قمت بترجمة الصفحات من (365 إلى 420) منه ،كتاب عملي ويربط لنا الأحداث بالواقع فلذلك وجدت من الضروري ترجمته . وهذا الكتاب الذي قمت بترجمة صفحات من يستخدم المصطلحات الاقتصادية والتي يستخدمها خبراء الاقتصاد . ولقد اعتمد الباحث في ترجمة هذا الكتاب علي ترجمة المعني الذي يقصده النص بدلاً عن ترجمته حرفياً

لقد قام الباحث استخدام المعاجم المتخصصة لترجمة المصطلحات الاقتصادية . وتمت كتابته اعتماداً علي النصائح التي قدمها المشرف للباحث , وتم الاعتماد علي ذوي الخبرة علي إخراج الترجمة لصورتها الراهنة .

الفهرست

رقم الصفحة	الموضوع
أ	استهلال
ب	الإهداء
ت	الشكر والعرفان
ث	مقدمة المترجم
ج	الفهرست
365	الدورة السياسية للأعمال التجارية
368	الدورة الحقيقية للأعمال التجارية
369	الرابط بين السياسة النقدية والسياسة المالية
377	أسئلة الكونغرس الأمريكي حول تضخم سعر فائدة الدولار
384	ميلتون فريدمان
386	الإقتصاد الكلاسيكي الجديد
392	تعليق
396	الفصل السابع عشر -الاقتصاد الكلي يربط بين الدول
418	من الناحية الاقتصادية
419	تعليق
420	الجزء الرابع.النمو لاقتصادي والتنمية الاقتصادية .الفصل18 الفصل19. التنمية الاقتصادية .
422	الفصل الثامن عشر النمو لاقتصادي

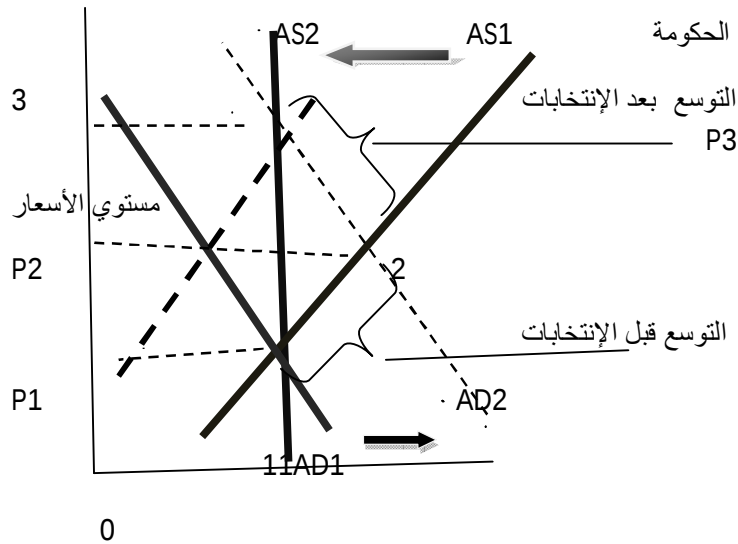
4- أ الدورة السياسية للأعمال التجارية :-

إذا كانت مفاضلة المدي القصيرة موجودة بين التضخم والبطالة فإن الإدارة الحالية يمكن أن تتعش الإقتصاد فقط قبل الإنتخابات لتخفيض معدل البطالة , جاعلة الناخبين سعداء وزائدة من إحتمال إعادة إنتخابها . سيؤدي تعديل المدي الطويل للسياسة التوسعية لإرتفاع معدل التضخم ويرجع البطالة إلي معدلها الطبيعي .

الشكل 10

الدورة السياسية للأعمال التجارية :-

أ-الطلب الكلي والعرض الكلي . LRAS



أ-الطلب الكلي والعرض الكلي . قبل الانتخابات تحفز الحكومة

لإقتصاد ويزيد الطلب الكلي

بطريقة غير متوقعة , و

يتحرك الإقتصاد من النقطة 1

الناتج المحلي الإجمالي y الحقيقي فوق

الشكل 10 (أ) ومعدل

البطالة أسفل .

الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي Real GDP

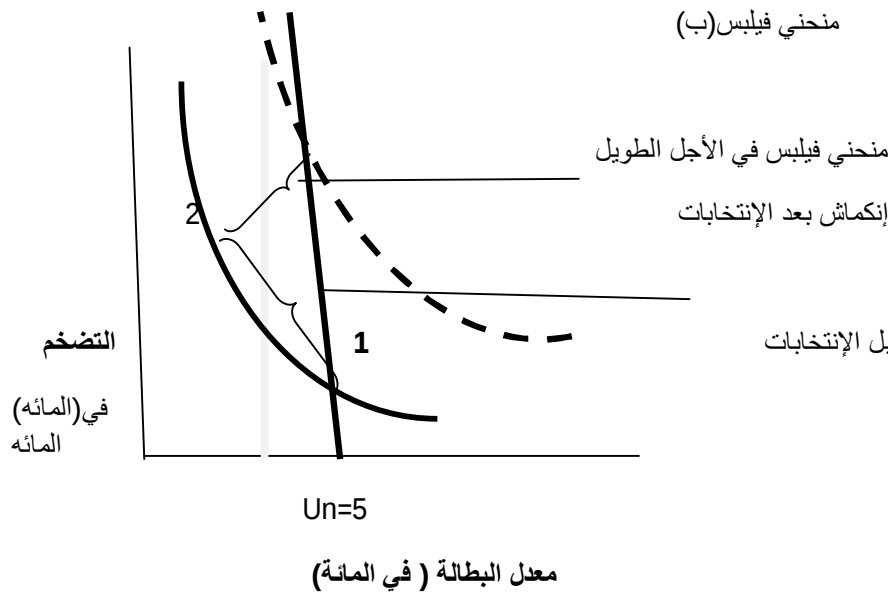
يأمل السياسيون الحاكمون

أن ترتفع الدخل وتنخفض

البطالة ويترجم ذلك في

التصويت

منحني فيليبس (ب)



منحني فيليبس في الأجل الطويل

إنكماش بعد الانتخابات

بعد الانتخابات يأتي معدل

للطلب الكلي المرتفع

أثناء تحرك الإقتصاد

من النقطة 2 إلى النقطة

3 يتحرك منحني العرض

الكلي إلى الشمال وينخفض

توازن الناتج المحلي الإجمالي

الحقيقي إلى y p

ترجع البطالة إلى معدل البطالة الطبيعي ويرتفع معدل التضخم . يوضح الشكل 10 النمط قبل الانتخابات , الإقتصاد أوليا عند النقطة 1 في الشكل 10 (أ) والشكل 10 (ب) تحفز الإدارة الحالية الإقتصاد بزيادة الإنفاق الحكومي أو بزيادة نمو العرض

النقدي يتحرك الطلب الكلي من AD 1 إلى AD 2 في الشكل 10 (أ) في المدى القصير الزيادة في الطلب الكلي غير متوقعة لذلك يتحرك الاقتصاد على طول منحنى العرض الكلي الأولي AS 1 إلى النقطة 2 تعكس هذه الحركة في الشكل 10 (ب) من الشكل في الحركة من النقطة 1 إلى النقطة 2 على طول منحنى فيليبس 1 في الأجل القصير . قبل الانتخابات تزيد السياسة التوسعية الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي وتخفف معدل البطالة .

ما إن يعدل الجمهور توقعاته إلى معدل تضخم مرتفع يواجه الاقتصاد الركود . ينخفض الناتج المحلي الإجمالي إلى مستواه المحتمل (y p) ويرتفع معدل البطالة إلى المعدل الطبيعي (Un) كما بين بالحركة من النقطة 2 إلى النقطة 3 في الجزئين من الشكل .

جدول 1

الانتخابات الرئاسية وتراجعات الولايات المتحدة 1948 – 2000.

الانتخاب الرئاسي (الفائز)	الإنحسار القادم
نوفمبر 1948 (تورمان)	نوفمبر 1948 - أكتوبر 1949
نوفمبر 1952 (إزنهارو)	يونيو 1953 - 1954
نوفمبر 1956 (إزنهارو)	يونيو 1957 - 1958
نوفمبر 1960 (كينيدي)	أبريل 1960 - 1961
نوفمبر 1964 (جونسون)	
نوفمبر 1968 (نيكسون)	أكتوبر 1969 - نوفمبر 1970
نوفمبر 1972 (نيكسون)	ديسمبر 1973 - مارس 1975
نوفمبر 1976 (كارتا)	يناير 1980 - يوليو 1980
نوفمبر 1980 (ريغان)	مايو 1981 - نوفمبر 1982
نوفمبر 1984 (ريغان)	
نوفمبر 1988 (بوش) (الاب	يوليو 1990 - مارس 1991
نوفمبر 1992 (كلينتون)	
نوفمبر 1996 (كلينتون)	
نوفمبر 2000 (بوش)	

فيما يتعلق بمعدل التضخم , شهدت الاقتصاد إنحسار وأدى ذلك إلى إنخفاض .

إذا جاءت الانتخابات خلال فتر التوسع فالدخول العالية والبطالة المنخفضة

ربما تزيد من مساندة الحكومة الحالية . تعديل المدى الطويل لامكانية الناتج

المحلي الإجمالي الحقيقي والمعدل الطبيعي للبطالة يأتي بعد الانتخابات .

لا يتفق الإقتصاديون ما إذا كانت الدورة السياسية للأعمال التجارية توجد .

في الولايات المتحدة , ولكنهم يتفقون أن هناك الجهد لاستغلال مفاضلة الأجل

القصير بين التضخم ومعدل البطالة يمكن أن يحرك منحنى فيليبس في الأجل القصير

إلى الخارج كما وُضح في الشكل 10 (ب) .

الدليل علي الدورة السياسية للأعمال التجارية ليس واضحاً .

إذا صُممت سياسة الإقتصاد الكلي للحكومة لتحفز الإقتصاد قبل الانتخابات وتتحمل

تكاليف إرتفاع البطالة والتضخم بعد الانتخابات فسنري الركود يتبع الانتخابات

القومية . قوائم الجدول 1 للانتخابات الرئاسية منذ 1948 موازية للركود الإقتصادي

الذي يتبعها . في خمس حالات حدث الركود في السنة التي بعد الانتخابات . بدأ الركود قبل إنتخاب الرئيس كندي . وليس هناك ركود في فترة جونسون والإدارة الثانية تريغان . بالطبع

لان الركود الإقتصادي لا يتبع كل الانتخابات فليس هناك ضمان أن بعض دورات الأعمال

التجارية لا يستمر من التلاعب السياسي . إذا كان منحنى فيلبس القصير موجود فإن إحتمال الدورة السياسية للأعمال التجارية موجود طالما أن الجمهور لا يتوقع الحكومة

الدورة الحقيقية للأعمال التجارية :-

في السنوات الأخيرة أولي الإقتصاديون مزيداً من الإنتباه للصدمات الحقيقية.التغير غير المتوقع .في الإقتصاد كمصدر لدورات الأعمال التجارية.يعتقد الكثيرون أنه ليس فقد السياسة المالية أو النقدية التي تسبب التوسع أو الإنكماش في الإقتصاد لكن أيضاً التغيرات التكنولوجية ,التغير في المعدلات و الإضرابات العمالية ,والطقس أو تغيرات أخرى حقيقية .

الدورة الحقيقية للأعمال التجارية هي واحدة مما نتج عن التغير في واحدة من تلك المتغيرات

الحقيقية .حفر الإهتمام في الدورة الحقيقية للأعمال عن طريق صدمات أسعار النفط في أوائل

السبعينات والدور الذي لعبته في التسبب في الركود لعام 1993-1975.في ذاك الوقت كان

يركز كثير من الإقتصاديين علي دور التغيرات غير المتوقعة في السياسة النقدية في خلق دورات الأعمال التجارية . وقد تنافسوا أن هذه الأنواع من تغيرات السياسة (تغيرات في المتغير الإسمي ,عرض النقود)كانت مسؤولة عن التحركات في الطلب الكلي الذي أدي إلي التوسع والإنكماش حينمارفعت أوبك أسعار النفط فقد سببت تحركات كبيرة في العرض الكلي .

أسعار النفط المتوقعة في الأعوام 1973و1974وفي عام 1979و1980 خلصت العرض

الكلي دافعة مستوي توازن الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي إلي أسفل .إنخفاض أسعار

النفط سنة 1986زاد العرض الكلي وتوازن الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي .

الصدمة الحقيقية للإقتصاد علي نطاق واسع مثل التغير الجوهري في أسعار النفط يمكن أن يؤثر علي الناتج والتوظيف في كل قطاعات الإقتصاد حتي في الصناعة المحدودة فإن الصدمة

يمكن أن تولد ركوداً أو توسعاً في الإقتصاد بأكمله إذا كانت الصناعة تنتج منتجاً يستخدم أساسي لبقية المصانع.

علي سبيل المثال ,فإن الإضراب عن العمل في مصنع الحديد سيكون له أثار ركود كبيرة للأقتصاد ككل.

إذا إنخفض إنتاج الحديد فإن أسعار الحديد سترتفع في كل المصانع التي تستخدم الحديد مدخلاً للإنتاج .

هنا سوف يحرك منحنى العرض الكلي في الأجل القصير نحو الشمال كما هو موضح في الشكل 11 (أ) .

ويمكن أن يحرك توازن الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي من y_1 إلي y .

كيف تؤثر الصدمات الاقتصادية الحقيقية علي دورات الأعمال التجارية ؟

الصدمات الحقيقية يمكن أن يكون لها آثار توسعية علي الإقتصاد. افترض أن الطقس بالتحديد جيداً في سنة من السنين وإن الحصاد كان كبير بشكل مفاجئ . ما الذي يحدث ؟ أن أسعار الطعام . أن أسعار الطعام ,والقطن ,

والمنتجات الزراعية الأخرى ستتجه للانخفاض ويتحرك منحنى العرض الكلي للأجل القصير نحو اليمين كما

هو موضح في الشكل 11 (ب) دافعاً توازن الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي من y_1 إلي y_2 .

يمكن أن تكون دورة توضح دورات الأعمال الحقيقية لماذا يمكن أن يتوسع الناتج القومي في ظل

الأعمال التجارية غلب السياسة التقديرية للأقتصاد الكلي التي يمكن أن تحرك الطلب الكلي.

ناتجة عن سياسة . لفهم دورات الأعمال التجارية فهماً كاملاً يجب أن نعتبر كلا من التغيرات

الحكومة النقدية السياسية والتغير في الناتج المحلي الأجمالي الحقيقي كما درس في الفصلين

أو الصدمات الحقيقية 12و14والصدمات الحقيقية التي تحدث مستقلة عن الإجراءات الحكومية .

التي تحدث مستقلة عن

إجراءات الحكومة .

خلاصة :-

1- الدورة السياسية للأعمال التجارية هي توسع لمدي قصير يحفز بواسطة . الحكومة قبل الإنتخابات لكسب الأصوات. بعد الإنتخابات يأتي تعديل المدي لطويل رافعاً البطالة و التضخم)

2-الدورة الحقيقية للأعمال التجارية هي توسع وإنكماش بسبب التغير في الأزواق ,أو التكنولوجيا ,أو الإضطرابات ,أو الطقس أو عوامل أخرى حقيقية .

3- الرابط بين السياسة النقدية والسياسة المالية :-

لقد وصفنا في الفصول السابقة كيف أن السياسة النقدية والمالية تحدثان مستوي توازن الأسعار والدخل القومي .

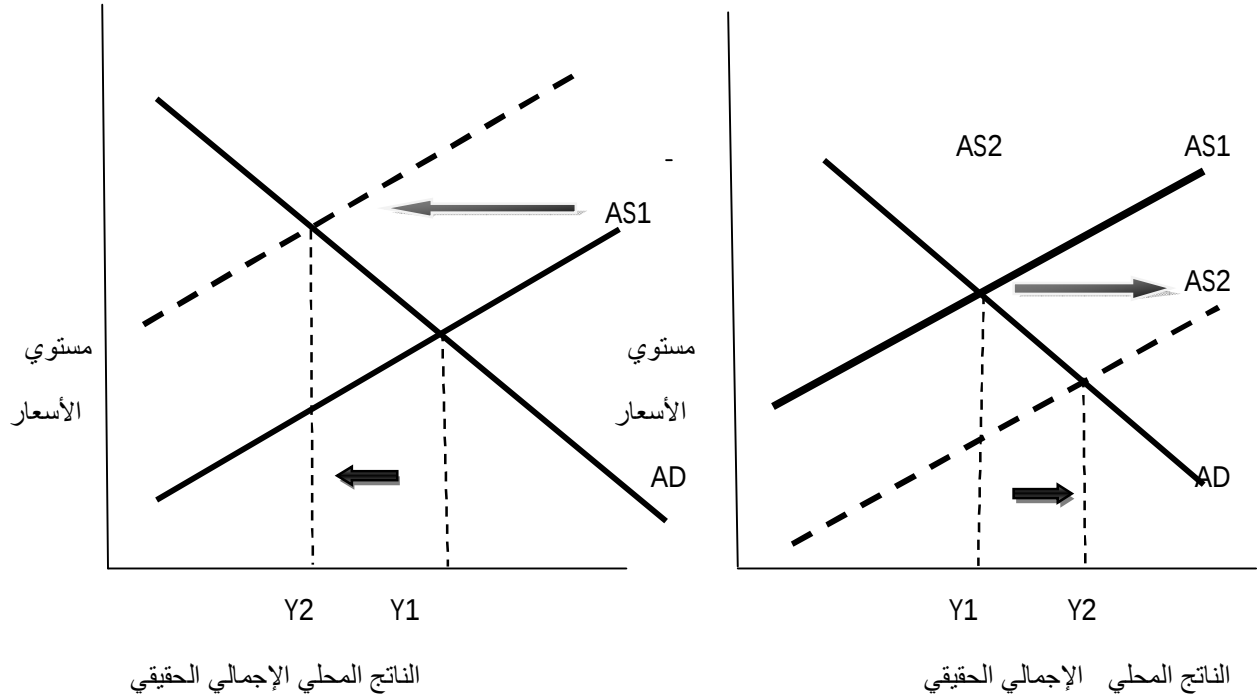
تحدثنا في نقاشنا عن السياسة النقدية والسياسة المالية كلاً علي حده . وهنا سندرس العلاقة بينهما .

الشكل 11

أثر الصدمات الحقيقية علي توازن الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي :

إن الإضراب في المصنع الرئيسي يمكن أن يحرك منحنى العرض الكلي إلي الشمال مثل التحرك من AS_1 إلي AS_2 هذا يدفع توازن الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي إلي أسفل من y_1 إلي y_2 .

. (أ) الإضراب عن العمل في مصنع الحديد (ب) حصاد زراعي بشكل كبير غير متوقع



إذا أدى الطقس الجيد إلى حصاد ممتاز، فإن منحنى العرض الكلي يتحرك نحو اليمين مثل التحرك من AS إلى AS2 رافعاً توازن الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي من Y1 إلى Y2.

(ب) حصاد زراعي بشكل كبير غير متوقع .

في بعض الدول تنفذ السياسة النقدية والمالية بواسطة سلطة مركزية واحدة، حتي في الولايات المتحدة حيث أنشئت الاحتياطي الاتحادي كوكالة مستقلة فإن السياسة النقدية والسياسة المالية دائماً في ترابط. إجراءات البنك المركزي لها أثر على الدور الصحيح للسياسة المالية، و أن إجراءات صانعي السياسة المالية لها أثر على الدور الصحيح للسياسة النقدية.

علي سبيل المثال، أفترض أن البنك المركزي يتبع السياسة النقدية التي ترفع أسعار الفائدة، تلك السياسة التي ترفع تكلفة الفائدة لديون الحكومة الجديدة في عملية زيلدة النفقات الحكومية. من جهة أخرى السياسة المالية

التي تولد عجز مالي كبير يمكن أن يسهم في رفع أسعار الفائدة إذا كان البنك المركزي لديه سعر فائدة

مسنهدف (يسعى لتحقيقه) يقع تحت المعدل الحالي فإن البنك المركزي يمكن أن ينزلق في سياسة نقدية توسعية. هذا الاعتماد

المتبادل بين السياسة النقدية والسياسة المالية مهم لصانعي السياسة وأيضاً لرجال الأعمال والأخرين الذين

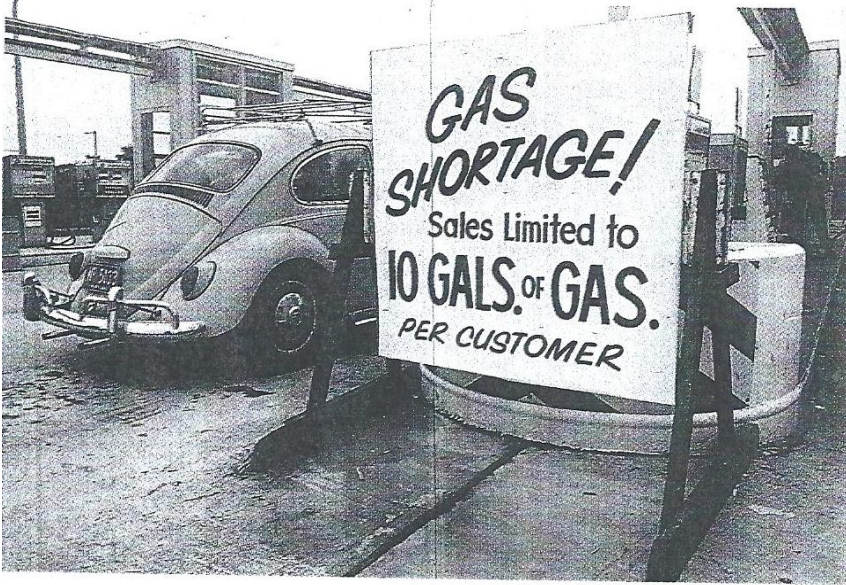
يريدون أن يفهموا التنمية الإقتصادية الحالية. قيود الميزانية الحكومية توضح العلاقة بين

5-أ - قيود الميزانية الحكومية السياسة النقدية والسياسة المالية .

$$\Delta = T + B + M$$

كيف تتصل السياسة النقدية

G



الذين عاشوا في السبعينات
يمكن أن يتذكروا الصفوف
الطويلة والشح في محطات
الجاز وزيادة أسعار النفط
التي نتجت عن الحظر
المفروض بواسطة منظمة
الدول المصدرة للنفط .
هناك أثر آخر لصدمات
أسعار النفط حيث تحرك
منحني العرض الكلي في
الولايات المتحدة والدول الأخرى

T = الإيراد الضريبي

B = الإقتراض الحكومي

المستوردة للنفط نحو اليسار، منخفضاً
مستوي توازن الناتج المحلي الإجمالي
الحقيقي في أثناء تصاعد مستوى الأسعار.
تلك المصادر الحقيقية لدورات الأعمال
التجارية يمكن أن توضح لماذا أن يرتفع
الناتج القومي أو ينخفض في غياب أي
من الحكومة الاختيارية لسياسة الاقتصاد الكلي.

دائماً ينعقد قيود الميزانية الحكومية لأن هناك فقد ثلاثة طرق لتمويل الإنفاق الحكومي : الضرائب , والإقتراض، خلق النقود. يمكن
أن نعيد كتابة قيود الميزانية الحكومية بوضع التغير في عرض النقود

على الطرف الشمال من المعادلة .

$$\Delta M = (G - T)$$

في هذا الشكل يمكن أن تري في النقود التي تصدرها الحكومة يساوي العجز المالي الحكومي (G- T) ناقصاً الافتراض . هذه المعادلة دائماً صحيحة . فإن الحكومة لها القدرة أن تقترض عند تكاليف معقولة ليس لها باعث

لخلق نمو نقود سريع والأثر المترتب علي التضخم الذي ينتج لتمويل عجز الميزانية.

5-ب . الإصلاحات النقدية :-

في الولايات المتحدة والدول الصناعية الأخرى تجري السياسة النقدية والسياسة المالية عن طريق وكالات منفصلة مستقلة.

السلطات المالية (الكونغرس والرئيس في الولايات المتحدة) لا تستطيع أن تفرض السياسة النقدية علي البنك المركزي ولكن في الدول النامية تُضبط السياسة المالية والنقدية بواسطة السلطة السياسية المركزية.



بعض نواحي الإقتصاد خارجة عن

سيطرة الحكومة . هذه الصورة تصور

الدمار الذي سببه فيضان نهر بو

في إيطاليا . الجسر الذي تحطم في

تورينو سيؤدي لارتفاع الأسعار

وخفض الناتج في موارد سخرت

لإصلاح الجسر وإيجاد مسارات

نقل أخرى فوق الجسر . تلك

الأثار للكوارس الطبيعية ينبغي

أن تكون مهمة فقد في المدي القصير

كمحددات أخرى لمستوي توازن

الحقيقي ستسيطر علي قوي الطبيعة

في الأوقات العادية .

وهنا السياسة النقدية غالبا هي إمتداد للسياسة المالية يمكن أن تفرض السياسة المالية عبءً تضخيمياً علي السياسة النقدية . إذا كانت الدولة تحت عجز مالي كبير وأكثر هذا العجز لا يمكن أن تمول بالافتراض الحكومي فيجب علي السلطات النقدية أن تخلق نقوداً لتمويل العجز.

إستخدام النقود لتمويل العجز المالي نتج عنه معدلات سريعة للتضخم في دول متعددة , أثناء ما تصل الأسعار

للمستويات الفلكية , فيجب أن تصدر العملة بقيمة كبيرة فعلي سبيل المثال عندما واجهت بوليفيا إنخفاضاً حاداً

في توفر المقرضين في منتصف الثمانينات بدأت الحكومة تخلق نقوداً لتمويل العجز المالي . أثناء ما زاد العرض النقدي . فيما يتعلق بإنتاج السلع والخدمات إرتفعت الأسعار في سنة 1985 كانت الحكومة تخلق النقود

بسرعة شديدة إلى أن وصل معدل التضخم 8,170%، إذ يمكن أن تكلف الوجبة في فندق لاباز 10 مليون بيزو بوليفي. نستطيع أن نتخيل مشكلة حساب النقود وتسجيل قيمة النقود للمسجلين والمحاسبين بزيادة معدل التضخم

علي البوليفيين أن يحملوا أكواماً من العملة ليدفعوا للسلع والخدمات. أخيراً أصدرت العملة بيزو فئة واحد مليون ثم فئة 5 مليون و 10 هذا التضخم العالي جداً أو التضخم المفرط إنتهي عندما قدمت الحكومة الجديدة برنامجها الإقتصادي في أغسطس 1985 حيث مليون بيزو.

قلص البرنامج الإنفاق الحكومي بشكل كبير الذي خفض نمو العجز المالي. في نفس الوقت، كانت الإصلاح المالي قد قدمت.

الإصلاح المالي : سياسة مالية جديدة تضم مقدمة الوحدة المالية الجديدة. أعلنت البنك المركزي (بوليفيا)

بأن تحدد خلق النقود وتقديم العملة الجديدة . (البوليفيانو) هو مجموعة 1 بوليفيانو يساوي واحد مليون من العملة البوليفينية .

أن الوحدة النقدية الجديدة (البوليفيانو) لا تخفض الأسعار وإنما تخفض الوحدات التي تقدر فيه الأسعار.

تكلف وجبة الغداء الآن 10 بوليفيانو بدلاً عن 10 مليون بيزو. والأهم من ذلك، إنخفض معدل التضخم فجأة .

هل أنهت وحدة العملة الجديدة التضخم المفرط ؟ لا، إنخفض معدل التضخم لأن ضوابط السياسة

المالية الجديدة تقم بواسطة الحكومة .

الإصلاحات النقدية : سياسة

نقدية جديدة تشمل المقدمة عن

الوحدة النقدية الجديدة.

تقديم وحدة نقدية جديدة بدون

تغير في السياسة المالية ليس له أثر دائم علي معدل التضخم.

الإصلاحات النقدية الأخيرة :-

جدول 2

الدولة	العملة القديمة	العملة الجديدة	تاريخ التغيير	التغيير
--------	----------------	----------------	---------------	---------

أنقولا	كوانزا المعدلة	كوانزا	ديسمبر 1999	1 كوانزا = 1000,000 كوانزا المعدلة
الأرجنتين	بيزو	بيزو أرجنتينو	يونيو 1983	1 بيزو أرجنتينو = 10,000 بيزوز
	بيزو أرجنتينو	استرال	يونيو 1985	1 استرال = 1,000 بيزو أرجنتينو
	أسترال	بيزو أرجنتينو	يناير 1992	1 بيزو أرجنتينو = 10,000 استرال
بوليفيا	بيزو	بوليفيانو	يناير 1987	1 بوليفيانو = 1,000,000 بيزو
البرازيل	كروزيرو	كروزادو	فبراير 1986	1 كروزادو = 1,000 كروزيرو
	كروزادو	كروزاد الجديد	يناير 1989	1 كروزاد الجديد = 1000 كروزادو
	كروزيرو	ريال	يوليو 1994	1 ريال = 2,700 كروزيرو
شيلي	بيزو	اسكيودو	يناير 1969	1 إسكيودو = 1000 بيزو
	اسكيودو	بيزو	سبتمبر 1975	1 بيزو = 1000 اسكيودو
جمهورية الكونغو الديمقراطية	زائير الجديد	الفرنك الكونغولي	ديسمبر 1998	الفرنك الكونغولي = 10,00 زائير الجديد
جورجيا	كوبولي	لاري	سبتمبر 1995	1 لاري = 1,000,000 كوبوني
إسرائيل	الجنيه شيكيل القديم	شيكيل جديد	فبراير 1980	1 شيكيل = 10 جنيهات
			سبتمبر 1995	1 شيكيل الجديد = 1,000 شيكيل قديم
المكسيك	بيزو	بيزو الجديد	يناير 1993	1 بيزو الجديد = 1,000 بيزو
بيرو	سول	انتي	فبراير 1985	1 انتي = 10,00 سول
	انتي	سول الجديد	يوليو 1991	1 سول جديد = 1,000,000
بولندا	زلوتي	زلوتي الجديد	يناير 1995	1 زلوتي جديد = 10,000 زلوتي
روسيا	روب	روبا الجديد	يناير 1998	1 روب جديد = 1,000 روب
أوكرانيا	هريفنيا	كاربوفينت	سبتمبر 1996	1 هريفنيا = 100,000 كاربوفينت
الأوروغواي	بيزو القديمة	بيزو الجديدة	يوليو 1975	1 بيزو الجديدة = 1,000 بيزو القديمة
يوغسلافيا	الدينار	الدينار الجديد	يناير 1994	1 دينار جديد = 13,000,000 دينار

خفضت الضغط علي البنك المركزي ليخلق لنقود لتمويل الإنفاق الحكومي . تركز قيود الميزانية الحكومية.

الطريقة الوحيدة لتخفيض كمية النقود التي تخلق هي أن نقلص العجز المالي () $G - T$ ناقصاً الإقتراض.

ما إن كون السياسة المالية تحت السيطرة فإصلاح النقدي ممكن.

إذا كانت الحكومة تقدم وحدة نقدية بدون تغيير سياستها المالية , فإن الوحدة النقدية بنفسها ليس لها أثر دائم علي

معدل التضخم.

جدول 2 يوضح قوائم للإصلاحات النقدية التي حدثت في السنوات الأخيرة . حدث الإصلاح النقدي في الأرجنتين في يونيو 1985 . المشكلة التضخمية التي واجهتها الأرجنتين لا تحل فقد بإصدار عملة جديدة

بل يحتاج أيضاً إلي الإصلاح المالي ولم يُفعل واحد منها. في أي من ظروف السياسة النقدية التضخمية

لا يكفي الإصلاح النقدي لوحده بل يجب أن تقرر مع النقص في العجز المالي أو الزيادة في الإقتراض

التضخم.

ترتبط السياسة النقدية بالسياسة المالية خلال قيود ميزانية الحكومة . بالرغم من أن خلق النقود ليس مصدراً مهماً لتمويل العجز في الدول النامية إلا أنه لا يزال مصدراً مهماً لإيراد الدول النامية، حيث صعوبة جمع الضرائب و الإقتراض المحدود.

- 1- قيد ميزانية الحكومة ($MG=T+B$) يعرف العلاقة بين السياسة المالية والنقدية.
- 2- تضمين السياسة المالية لنوع عرض النقود يمكن أن يُرى بإعادة كتابة قيد ميزانية الحكومة
- 3- بالطريقة التالية:-

$$\Delta M = (G - T) - B$$

- 3-الإصلاح النقدي سياسة جديدة تشمل علي تعريف وحدة العملة الجديدة.
- 4-يمكن أن تنهي الحكومة السياسة النقدية التضخمية فقط بالإصلاح المالي الذي يخفض العجز المالي ($G-T$) ناقصاً الإقتراض B .

ملخص :-

- هل هناك مفاضلة بين التضخم ومعدل البطالة؟
- 1-يبين منحني فيليبس العلاقة بين التضخم ومعدل البطالة.
 - كيف تختلف المفاضلة بين التضخم ومعدل البطالة في المدى القصير عن المدى الطويل؟
 - 2-في المدى الطويل ليست هناك مفاضلة بين التضخم ومعدل البطالة .
 - 3-منحني فيليبس في الأجل الطويل خط عمودي عند المعدل الطبيعي للبطالة.
 - ما هي العلاقة بين التضخم المتوقع ومعدل البطالة؟
 - 4 - يمكن أن يؤثر التضخم غير المتوقع علي معدل البطالة خلال الأجور المتوقعة، والمخزون المتذبذب، وعقود الأجور .
 - كيف تشكل توقعات الإقتصاد الكلي؟
 - 5- تشكل التوقعات التكيفية علي أساس كل المتغيرات المتعلقة بالمعلومات.
 - ما هو الشيء الذي يجعل سياسات الحكومة صادقة ؟
 - 6-تكون سياسة الحكومة صادقة إذا كانت محددة في زمتها .
 - هل دورات الأعمال التجارية لها علاقة بانتخابات سياسية ؟
 - 7-خلق الدورة السياسية للأعمال التجارية عن طريق السياسيين الذين يريدون من فرص إعادة انتخابهم بتحفيز الإقتصاد فقط قبل الانتخابات.
 - كيف تؤثر الصدمات الاقتصادية الحقيقية علي دورات الأعمال التجارية ؟
 - 8- دورات الأعمال التجارية الحقيقية ناتجة عن التغير المتوقع في التكنولوجيا، الطقس أو بعض المتغيرات الحقيقية.
 - كيف ترتبط السياسة النقدية التضخمية مع السياسة المالية للحكومة ؟
 - 9- يعرف قيد الميزانية الحكومية العلاقة بين السياسة النقدية والمالية.
 - 10- حينما تصدر الحكومة النقود لتمويل العجز المالي يمكن أن تكون السياسة النقدية التضخمية ناتجة عن السياسة المالية.

المصطلحات الرئيسية :-

منحني فيليبس	تضارب الزمن
أجر التحفظ	
التوقع التكيف	صدمة
التوقع الرشيد	إصلاح نقدي

تمارين

- 1-ما هو الاختلاف بين منحني فيليبس في الأجل القصير ومنحني فيليبس في الأجل الطويل ؟ إستخدم الرسم البياني للطلب الكلي

والعرض الكلي

لتوضيح لماذا هناك إختلاف بينهما ؟

2- أعطي سببين لماذا قد تكون هناك مفاضلة قصيرة المدى بين التضخم غير المتوقع ومعدل البطالة ؟

3- الزيادة غير المتوقعة في عرض النقود تسبب حركات باتجاه عقرب الساعة في الرسم البياني لمنحني فيليبس. قيم هذه العبارة مستخدماً رسم

بياني لتوضيح الإجابة.

4- صنف الإقتصاديون نوعين من توقعات الإقتصاد الكلي.

عرفهما : ما هي تضمينات سياسة الإقتصاد الكلي لهذه الأشكال من التوقعات ؟

5- أ- كتب قيد الميزانية الحكومية ووضح كيف يمكن أن تستخدم لفهم العلاقة بين السياسة المالية والنقدية ؟

6- مستخدماً قيد الميزانية الحكومية وضح :

أ - لماذا تواجه بعض الدول تضخماً مفرطاً ؟

ب - كيف يجب أن تتغير السياسة المالية لتطبيق السياسة النقدية التضخمية ؟

7 - الوالدان كالحكومات يؤسسون المصادقية برؤية أن (سياساتهم) القواعد التي يضعونها لأبنائهم (متسقة مع وقتها .

حلل إمكانية عدم التضارب الزمني للقواعد التالية :

1- إذا لم تأكل القرع ستذهب للنوم الليلة قبل الزمن ب 30 دقيقة .

ب- إذا حصلت علي أي درجة أقل من 2 سوف لن يسمح لك بمشاهدة التلفاز في الليالي المدرسية .

ج- إذا لم تذهب إلي الكلية الأم سوف لن تدفع لك الدراسة.

د- إذا تزوجت ذلك الشخص الشمن سوف لن أورتك ؟

8- أفترض أن الإقتصاد لديه 8% من عرض النقود وأسعار فوق السنوات الأخيرة , كيف تعتقد أن الجمهور سوف يستجيب للخطة المعلنة.

لزيادة العرض النقدي ب 4% فوق خلال السنة القادمة إذا كان .

ب- إذا كان البنك نادر ما يفعل ما يقول أنه سيفعله.

9 - ما هي تضمينات جدولة تقلبات دورة الأعمال التجارية عبر سنوات إذا كانت دورات الأعمال .

أ- تعدل بواسطة الحكومة الحالية .

ب- ناتجة عن الصدمات الحقيقية للإقتصاد .

10- أفترض أن الإحتياطي الاتحادي قد أبطل وأفترض أن الكونغرس هو المستولي عن السياسة النقدية والمالية ما هو الضرر الذي

يمكن أن يحدث للإقتصاد نتيجة ذلك التغيير ؟

11- أفترض أن إيرادات الضرائب تساوي 100 مليار دولار والإنفاق الحكومي يساوي 130 مليار دولار , والإفترض الحكومي يساوي 25 مليار دولار كم تعتقد سيزيد عرض النقود لزيادة قيد ميزانية الحكومة المعطي ؟

12- إذا كان عجز ميزانية الحكومة يساوي 220 مليار دولار وعرض النقود يزيد ب-100 مليار كم يجب علي الحكومة أن تقترض ؟

13- ناقش كيف أي من المصادر دورات الأعمال الحقيقية التالية يمكن أن يؤثر علي الإقتصاد .

أ- استمرار إضراب المزارعين لمدة ستة أشهر .

ب- هبوط أسعار النفط بطريقة غير متوقعة ,

ج- زيادة الطقس للمنتجات الزراعية في جميع أنحاء الدولة .

14- مستخدماً الرسم البياني للطلب الكلي والعرض الكلي وشرح كيف تخلق دورة الأعمال السياسية .

15- إستخدم الرسم البياني لمنحني فيليبس لتوضيح وشرح كيف تخلق دورة الأعمال السياسية.

مصادر تمارين الإنترنت .

لمصادر تمارين الإنترنت و شبكة المصادر المتعلقة بهذا الفصل اذهب إلي .

[http : // Collgehmcom.com](http://Collgehmcom.com) .

الحديث من ناحية اقتصادية

قرينسيان قرد :-

1- أسئلة الكونغرس الأمريكي حول التضخم ,سعر الفائدة والدولار.

قرينسيان :

لاحظ بعض منتقدي إجراءات السياسة الأخيرة بأن تُرفع سعر الفائدة في المعاملات المالية قصيرة الأجل لم تكن مؤثرة .فالتضخم مازال حاسماً كما هو وقد كانت ملاحظتهم مخلصاً تماماًلضمان النجاح ,كان علينا ضبط أو تنفيذ الضوابط المالية اللازمة مسبقاً مستدعين احتمالات ضغوط التضخم المحتملة حتي ينخفض ... لو نجحنا في محاولتنا تلك لم يكن للتضخم أن يرتفع بشكل شامل .

العضو الجمهوري بارتني قرانك (الأغلبية) كانت إحدى تنبؤاتنا في العام الماضي أن المدي الذي ترفع فيه الضرائب علي الفئات ذات الدخل الكبيرة (نسبة مئوية ضئيلة) ستكون له آثار سلبية علي فرص التوظيف.والسؤال هو هل حدث ذلك بالفعل ؟

قرينسيان : علي المدي القصير الإجابة هي لا المشكلة علي كل حال كما أعتقد فيما يخص الضرائب .إنك لا تستطيع حقيقة أن تحدد مدي أثر الضرائب المتوقع علي الإقتصاد .لهم إلا لمدي طويل في السنوات . عليه أقول إن أثر رفع هامش معدل الضرائب من الأشياء التي لا تظهر مباشرة .

العضو الديموقراطي مارتني ساو بهل أسعار الفائدة علي المدي الطويل مرتفعة جداً مقارنةً بواقعنا الإقتصادي ؟ قرينسيان : إطلاقاً في سياق المدي الطويل ,أعتقد أن اقسط التضخم تكون كبيرة جداً بحيث أن تسمية أسعار الفائدة علي المدي البعيد تكون أعلى مما ينبغي.وأن إستطعنا السيطرة علي التضخم علي نحو معقول – نحو إستقرار الأسعار , فيما أعتقد ,ومع مرور الزمن سينخفض التضخم بشكل ملحوظ وأعتقد أيضاً أن ذلك سيكون في مصلحة الإقتصاد لأن أسعار الفائدة ستؤول إلي الإنخفاض في نهاية المطاف . أعني أسعار الفائدة الحقيقية .وبما أنه علي الشخص اقتراض العضو الجمهوري كوس أركيف :بناء علي ما ذكر في كتاب ودورات الأخيرة وبناءً علي عزل بعض إعلامي إدارة كلنتون لجعل الفدرالي كبش قداء لتخفيف الضغط .

الرئيس كلنتون علينا الإهتمام بتلك التقارير . هل إنتهت العلاقة المؤسسية طويلة المدي مابين الفدرالي والفرع التنفيذي وصارت تعايشية .

قرينسيان :ما نقول به أمر بحير ..أولاً نعتبر تارة رهن إشارة الفرع التنفيذي ثم تكون من يدير ذلك الفرع تارة أخرى .كل الذي يحدث والذي ينبغي أن يحدث فعلياً هو أن نتقيفاً سياسياً ما بين البنك المركزي والفرع التنفيذي الذي هو الذي يجب أن يكون لأن الإقتصاد إقتصاد واحد والحكومة حكومة واحدة . هنالك ,علي كل حال , أمر في غاية الأهمية وهو أن الاحتياطي المركزي مستقل فيما يتخذ من قرارات والمؤسسة . وإنتهاك إستقلال الإحتياطي المركزي ,سيشمل قدرتنا علي حماية قيمة العملة . أنا لا أعرف من يستطيع الحد من إستقلال الإحتياطي المركزي ولا أري تقريره , من يقوم بذلك .

تعليق :-

تحدد سياسة الإقتصاد الإجمالي بالولايات المتحدة الأمريكية بواسطة الكونغرس ومؤسسة الرئاسة والإحتياطي المركزي يسلط الضوء على سعادة رئيس الإحتياطي الفدرالي الان قرينسان أمام الكونغرس الأمريكي في يونيو 1994 وبعض المواضيع التي أثرت في هذا الفصل .سؤال العضو سابو : هل سعر الفائدة طويلة الأجل عالي جداً مقارنة بحقائق إقتصادية ؟ سلط الضوء على مصداقية الدور الذي يقوم به الإحتياطي الفدرالي . أجاب قرينسان بأنه يعتقد أن اقصاد التضخم مرتفعة جداً وأن تسمية سعر الفائدة يجب أن تنخفض إذا أراد اريد لاقصاط التضخم الإنخفاض .

مع الأخذ في الإعتبار بان تسمية اسعار الفائدة تساوي اسعار الفائدة الفعلية زائد معدل التضخم المتوقع في الوقت الذي اديت فيه هذه الشهادة كانت أسعار الفائدة حوالي 7,5% علي المستندات الحكومية ومعدل التضخم كان الفائدة 3% تقريباً . عليه بأن سعر الفائدة الحقيقي لا يتجاوز 4,5% ذكر قرينسان أثناء نقاشه إن معدل التضخم سينخفض مع مرور الزمن إذا حافظ الفدرالي علي إتباع سياسة خفض التضخم بحيث تقل أقساط التضخم مع إنخفاض أسعار الفائدة طويلة الأجل .

مع بدايات 1998م لم يزال معدل التضخم حوالي 3% وقد بلغت أسعار الفائدة طويلة الأجل 6% عليه فإن قسط التضخم قد إنخفض فعلياً لان سعر الفائدة الحقيقي صار 3% فقط عوضاً عن 4,5% .

هنا تظهر أهمية مصداقية سياسة الفدرالي .

فقد أسست توقعات التضخم علي أكثر من معدله الحالي .

سياسة الفدرالي المستقبلية المتوقعة ستكون المحور الهام لتوقعات التضخم وفقط بإتباع السياسات التي يعتقد جديرة بالثقة ومرار الوقت يستطيع الفدرالي خفض أسعار الفائدة طويلة الأجل .

برزناقطة قضائية أخرى في الشهادة وهي العلاقة بين الجهاز التنفيذي والسياسة المالية فقد سأل العضو كوكس سؤالاً يجول بخاطر العديدين الناس في ذلك الزمن. هل كان الفدرالي وإدارة كلنتون صديقان جداً في العمل بحيث عوض ذلك من إستقلال الفدرالي ؟

أجاب قرينسان بأن إستقلال الفدرالي لم يكن عرضة للتهديد علي الإطلاق ولكن التثنيق مع الإدارة التنفيذية كان مرغوباً

فيه وقد بزل قرينستان جهداً كبيراً لدفع الحكومة الفدرالية لخفض الصرف بالعجز بناء علي أيمانه بأن العجز الكبير في الموازنة يجعل المحافظة علي معدلات منخفضة لسعر الفائدة صعباً إن لم يكن مستحيلاً . فالمنطق يتطلب من الحكومة الإستدانة لتمويل عجز الموازنة لكن الإستدانة الكبيرة تدفع بأسعار الفائدة إلي أعلي وقد كانت إدارة كلنتون تضغط علي الإحتياطي الفدرالي للحفاظ علي إنخفاض أسعار الفائدة بقدر الإمكان . ولم يكن بمقدرة الإحتياطي فعل ذلك إلا بإتباع سياسات حجم التضخم وكان بإستطاعة الإدارة المساهمة في ذلك بخفض الأنعام لتعطيل العجز ويعتبر هذا مثالا للتنسيق بين الإدارة والفدرالي لتحقيق الهدف السياسي .

الفصل السادس عشر

وجهات نظر في الإقتصاد الكلي :-

الكنسيان الجدد – المنوترست – والكلاسك الجدد .

أسئلة أساسية :-

- 1-كم يعتقد الإقتصاديون الكنسيان فيما يخص الإقتصاد الكلي؟
لا يتفق كل الإقتصاديون علي سياسة الإقتصاد الكلي فالإختلافات فيما بينهم تكون أحياناً معيارية أو ذات طابع شخصي فيما يخص الإحتياجات الفردية الإقتصاد الكلي. الضاغطة والتي يجب تلبيتها. الإختلافات الأخرى بنيت علي أساس إختلاف
 - 2-ما الدور الذي يجب أن تلعبه الحكومة في الإقتصاد؟
وجهات النظر حول كيفية عمل الإقتصاد وما الذي يحدد الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي.
 - 3-ما هو الإقتصاد التقليدي من السهل تصنيف الإقتصاديين إلي لبراليين (تحرريون) وحافظين (تقليديين) الجدد؟
مثلاً رجل الإقتصاد الذي يعتقد أن علي الحكومة اللاتدخل في الشأن الإجتماعي (الإجهاض والسترّة) فهو يفصل الدور النشط للدولة في القرارات الإقتصادية .
 - 4-كيف تتغير نظريات الإقتصاد مع مرور الزمن؟
(حماية التجارة، التأمين ضد العطالة وإمتيازات الرعاية الإجتماعية) وإقتصادي أمر قد يناحز دور الحكومة النشط في تنظيم سلوك الأفراد الإجتماعي ويؤمن في ذات الوقت بأن علي الدولة أن تسمح بتحرير الأسواق فتعمل بدون ضوابط حكومية .
- في هذا الفصل سنلقي نظرة عامة علي الإختلافات العامة بين المدارس الفكرية المختلفة للإقتصاد الكلي في الوقت الراهن. لا يصطف أكثر الإقتصاديين أنفسهم فقط مع أي نظرية للإقتصاد الكلي وإنما يختارون عوضاً عن ذلك أجزاءً من مختلف المدارس الفكرية. للطرق الثلاث التي تناقش في هذا الفصل –الكنسيان، المنوترست، والكلاسك الجدد تأثير كبير علي تفكير وسياسة الإقتصاد الكلي .

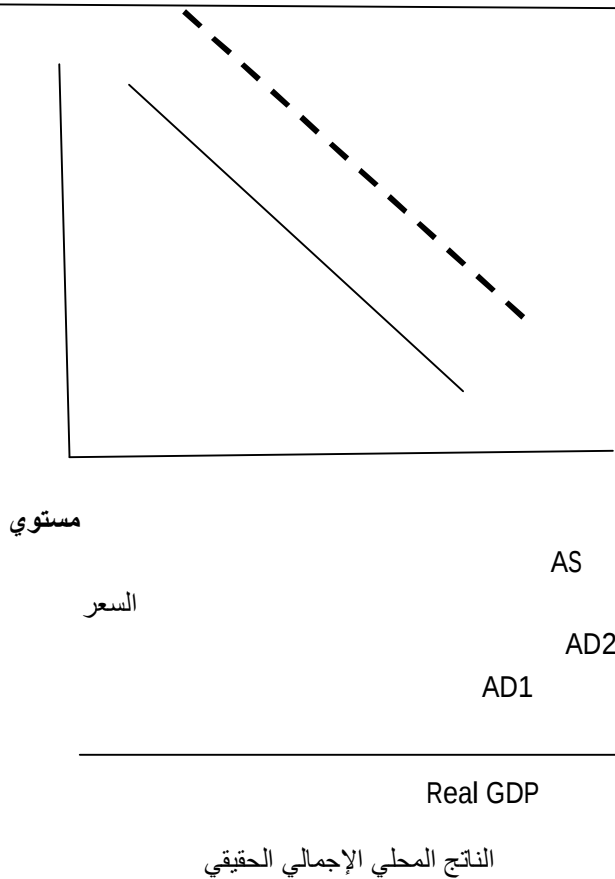


1- إقتصاد الكنسيان :

سيطر الإقتصاد الكلي للكنسيان (ترجع التسمية لرجل الإقتصاد الإنجليزي جون مينارد كيش) سيطر على مهنة الإقتصاد منذ أربعينات إلى ستينات القرن العشرين (1940-1960) و يشير بعض رجال الإقتصاد اليوم إلي أنفسهم بالكنسيان الجدد . القاسم المشترك للإقتصاد الكنسيان هو التأكد علي مرونة الأجور والأسعار. وقد أدي هذا بالكثير من الكنسيان لتأكيد الدور النشط للدولة في سياسة الإقتصاد الكلي بغرض تحقيق نسبة معدل نمو إقتصادي مرضي .

1-(أ) نموذج الكنسيان

ماذا يعتقد الإقتصاديين تفترض نموذج الكنسيان لتوازن الإقتصاد الكلي شرط إستقرار الأسعار وأن التغيرات الكنسيان عن سياسة في الإنفاق الكلي يحدد توازن الإنتاج المحلي الإجمالي . الإقتصاد الكلي ؟ وفي تحليل العرض الكلي يبدو نموذج الكنسيان كما وضح في الرسم البياني في الشكل (1) .

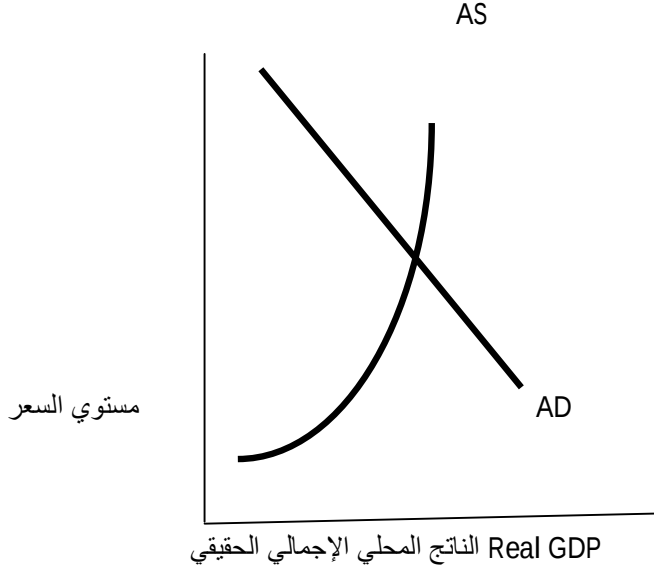


1-(أ) التغير في الطلب الكلي يسبب التغيرات في الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي دون تغير في مستوى السعر .

نعكس الشكل 1 تشديد الكنسيان التقليدي علي دور الطلب الإجمالي كمحدد لتوازن الناتج الإجمالي المحلي ولكن لا يوجد اليوم من الإقتصاديين من يحاول في أن منحني العرض الكلي يكون دائماً أفقياً عند كل مستوي حقيقي للناتج المحلي الإجمالي .

أكثر ممثلي إقتصاد الكنسيان اليوم مع رؤية منحني العرض الإجمالي منبسطة كما في شكل (2) عند مستويات الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي المنخفض .

في هذا الإقليم (إقليم الكنسيان) ترتبط الزيادة في الطلب الكلي مع الزيادة في الإنتاج وليس مع زيادة الأسعار. هذا الإقليم المنبسط لمنحني العرض الكلي يعكس إيمان الكنسيان بأن التضخم ليس بمشكلة عندما ترتفع البطالة. تتبع الصناعات مستوي طاقتها الإنتاجية أكثر وأكثر يصير منحني العرض الإجمالي إيجابي الانحرار.



نموذج 2

نموذج كنسيان الجديد.

يعتقد الكنسيان الحديث مماثلةً بأن مجموع الطلب الإجمالي لمنحني تكون أفقياً على مستوى منخفض صناعية. للناتج الإجمالي الحقيقي كما تزيد الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي أكثر وأكثر حتي تصل الصناعات مستوي سعتهم للنتائج ويصير منحني العرض الإجمالي إيجابي الانحرار.

إقتصاد الكنسيان :-

إقترحت النظريات الإقتصادية التي طرحها منيارد كيني جون منذ ثلاثينات القرن

الماضي الطريق أمام نظريات جديدة .
يركز الإقتصاديون الكنسيان اليوم علي الدور الذي تلعبه الحكومة لحفظ إستقرار الإقتصاد بالسيطرة علي الطلب الإجمالي .
يعتقد الكنسيان الجدد بأن الأجور والأسعار لا تتغير في المدي القصير .
ويستخدمون تحليلهم لسلوك الأعمال (صناعية وتجارية) لإيضاح

هي مدرسة فكرية توضح الدور التي تلعبه الحكومة علي

إستقرار الإقتصاد التي تؤدي المجموع المطلوب.

لقد جادل علماء الإقتصاد الكلي الكنسيان حول الأجور والأسعار

وقالوا أنها ليست مرنة في الأجل القصير.

إقليم كنسيان في منحني العرض الإجمالي في الشكل (2) ويعتقدون أيضاً أن الإقتصاد لا يكون دائماً متوازياً علي سبيل المثال إذا تراجع الطلب علي العمالة علينا توقع إنخفاض توازن الأجور لان القليل من الناس يرغبون في العمل بأجور منخفضة مما يؤدي إلي خفض عدد العاملين .

وقد قال الكنسيان الجدد بأن الأجور تميل إلي الإنخفاض لان الشركات تفضل تخفيض العمالة علي تخفيض الأجور الكبيرة لبقية العاملين رفع روحهم المعنوية وتحفيزهم لزيادة الإنتاج . وكنتيجه ذلك تكون الأجور ثابتة إن لم تزد , وثبات الأجور ينعكس علي ثبات الأسعار في أسواق البضائع بناءً علي ما يراه الكنسيان الجدد .

1-(ب) دور صناع القرار:-

يقتقد الكنسيان بأن علي الحكومة القيام بدور نشط في الإقتصاد لاستعادة التوازن . يعرف الكنسيان التقليديين القطاع الخاص لمصدر هام للتقلبات في الطلب الإجمالي مثلاً فهم يقولون بأن للإستثمار حساسية ضد التغيرات المفاجئة .

في حالة إنخفاض نفقات أصحاب العمل في حالة إنخفاض نفقات أصحاب العمل، يواصل الكنسيان القول، فيجب استخدام السياسات المالية والتنفيذية للحد من زيادة الإنفاق وتخفيف أثر إنخفاضه. تدخل الحكومة يكون ضرورياً لتوازن تقلبات الطلب الكلي وتجنب فإذا زاد إنفاق القطاع الخاص بحيث حدث ضغطاً تضخيمياً، فعلى السياسات التنفيذية والمالية لجم الإنفاق لاستعادة توازن تقلبات القطاع الخاص للطلب الكلي.

لا يركز الإقتصاد الكلي للكنسيان الجدد على تارجمان الطلب الكلي كمصدر أولي للمشاكل التي تواجه صانعي القرار. ويدرك الكنسيان صدمات العرض الكلي قد تكون من الفخامة بمكان. ومهما كان مصدر عدم استقرار الطلب الكلي

1- يرفض الكنسيان اليوم نموذج السعر الثابت البسيط ويفضلون عليه النموذج الذي يكون فيه منحني زيادة العرض الكلي مسطحة نسبياً عند مستويات الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي المنخفض مائلة إلى أعلى عندما يصل الناتج المحلي الإجمالي مستوياته المحتملة.

2- كما يؤمنون بأن تركة الإقتصاد نحو التوازن في سوق العمل وقوي السوق يجبر الحكومة على التدخل في الإقتصاد.

2- إقتصاد المونترست:

هي مدرسة فكرية توضح دور

التغيرات في الطلب النقدي

الذي يلعب دوراً في تحديد التوازن

للناتج المحلي الإجمالي الحقيقي

ومستوي السعر.

يعتقد المونترست بأن التضخم

خضع المبكرو الكنسيان (الإقتصاديات الكبيرة) على سيطرة نظرية الإقتصاد الكلي

طوال أربعينيات وخمسينيات القرن العشرين ولكن في نهاية الستينيات وبداية

التسعينيات واجه الكنسيان تحري نظرية المونترست الإقتصادية والتي تشدد على

الدور الذي تلعبه الكتلة النقدية في الإقتصاد. مدرسة الفكر الإقتصادي هذه تركز

على الدور الذي تلعبه تغيرات عرض حجم الكتلة النقدية في تحرير توازن

الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي وتحديد الأسعار. قائد جماعة المونترست

ملتون فريدمان: ظل بطور نظريته الإقتصادية منذ الأربعينيات من القرن

الماضي ولعقود عديدة قبل أن تصبح نظريته الإقتصادية هي الأكثر شهرة

في الإقتصاد جزئياً كانت النقطة لقوة فريدمان ولكن صنف أداء المكروا تومكس

المتسارع هو منتج ليزل جهود

لزيادة الناتج المحلي الإجمالي

الحقيقي خلال السياسة النقدية

التوسعية.

النسبي بالولايات الأمريكية المتحدة في السبعينيات في الغالب الأعم هو الذي

أسهم في فقدان الثقة في إقتصاد الكنسيان وشكل بيئة ملائمة لنضوج الأفكار

الجديدة في الإقتصاد. وصف الألوتومك انساين وصنعت كيف تأتي نظريات

فريدمان الإقتصادية بأن تكون شهيرة.

2- (أ) نموذج المونترست :-

يركز المونترست على دور عرض المال في تحديد مستوي توازن الإنتاج المحلي الإجمالي الحقيقي وتوازن الأسعار.

وقد سبق ناقشنا في الفصل الرابع عشر مفهوم السياسة النقدية وتوازن الدخل. وأوضحنا إرتباط السياسة النقدية والتغيرات في

مستوي توازن

الإنتاج المحلي الإجمالي الحقيقي خلال تغيرات الإستثمار (والإستهلاك) الإقتراض التقليدي للكنسيان يقوم على أن السياسة النقدية

تؤثر على العرض الكلي بتغيير سعر الفائدة وبالتالي الإنفاق في الإستثمار. بينما يؤمن المونترست بأن التغيرات في عرض المال

أثار عريضة على الإنفاق سواء في الإستثمار أو الإستهلاك. زيادة عرض المال ترفع بالطلب الكلي إلى أعلى بزيادة كل في إنفاق

رجال الأعمال والإستهلاك الأسري بما يؤدي إلى إرتفاع مستوي توازن الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي والإنخفاض في عرض

النقد يعمل العكس تماماً.

يعتقد المونترست أيضاً بأن التغيرات في السياسة المالية أو التنفيذية لهذا الأمر مؤثر على الناتج المحلي الإجمالي في المدى

القصير.

أما في المدى الطويل فإنهم يتوقعون أن تكون الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي عند مستوي ثابت في المعدل الطبيعي للبطالة.

ونتيجة لذلك

يكون أثر تغير عرض المال على المدى البعيد منعكساً تماماً في تغير مستوي السعر. محاولات إستغلال الأثر على المدى القصير.

التوسع المالي تنتج حلزوني تضخمي يرتفع فيه الناتج المحلي الإجمالي مؤقتاً ثم يهبط إلى المستوي المحتمل بينما ترتفع الأسعار.

وهذا هو التغير في إتجاه اليمين في منحني فيلبس الذي وصفنا في الفصل الخامس عشر.

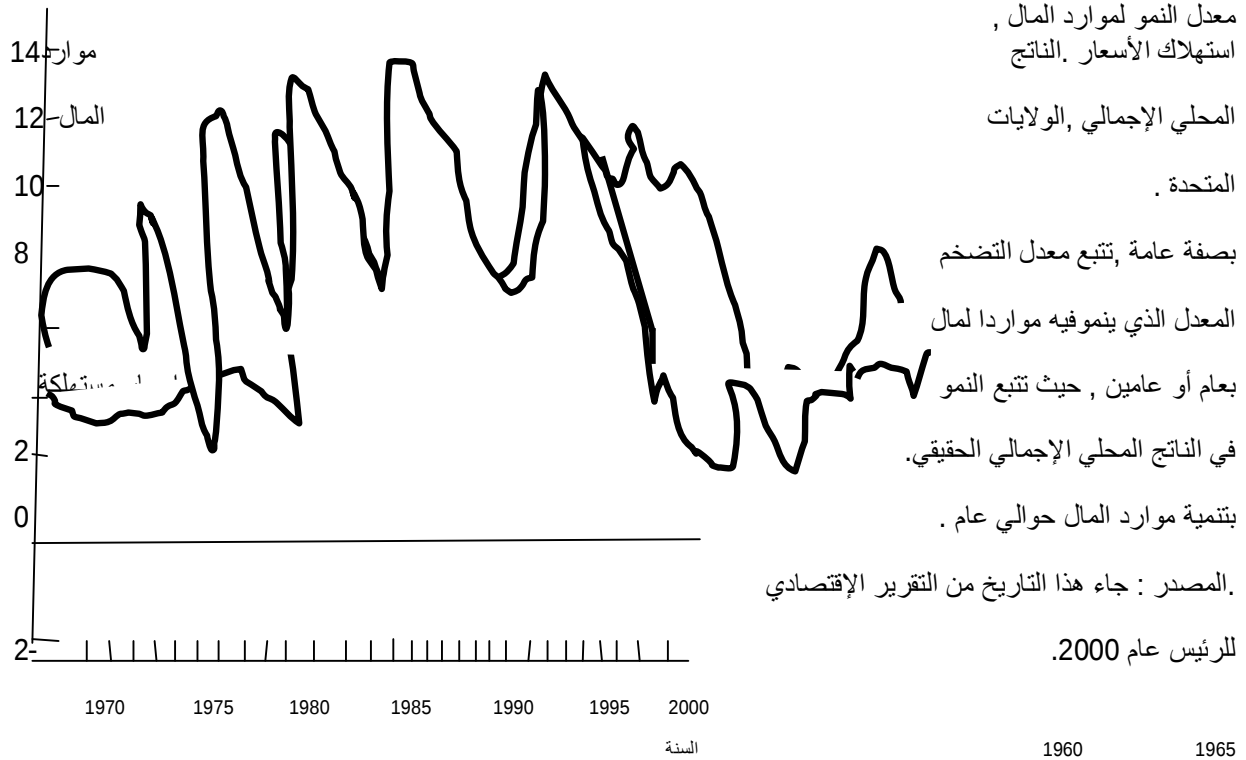
-ما الدور الذي يعتقده المونترست 2-(ب) دور صناع القرار :-

يجب علي الحكومة أن تلعبه في الإقتصاد؟ يعكس الإقتصاديين الكنسيان: لا يعتقد المونترست بأن الإقتصاد لا يكون عرضه لحالة التوازن التي تستوجب تدخل الحكومة. يؤمن أكثر المونترست بأن الإقتصاد يميل نحو التوازن عند مستوي الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي المحتمل. وقد دفعهم إيمانهم بحرية حركة الأسواق (الأسعار) إلي تفضيل أقل تدخل يمكن للحكومة في الإقتصاد.

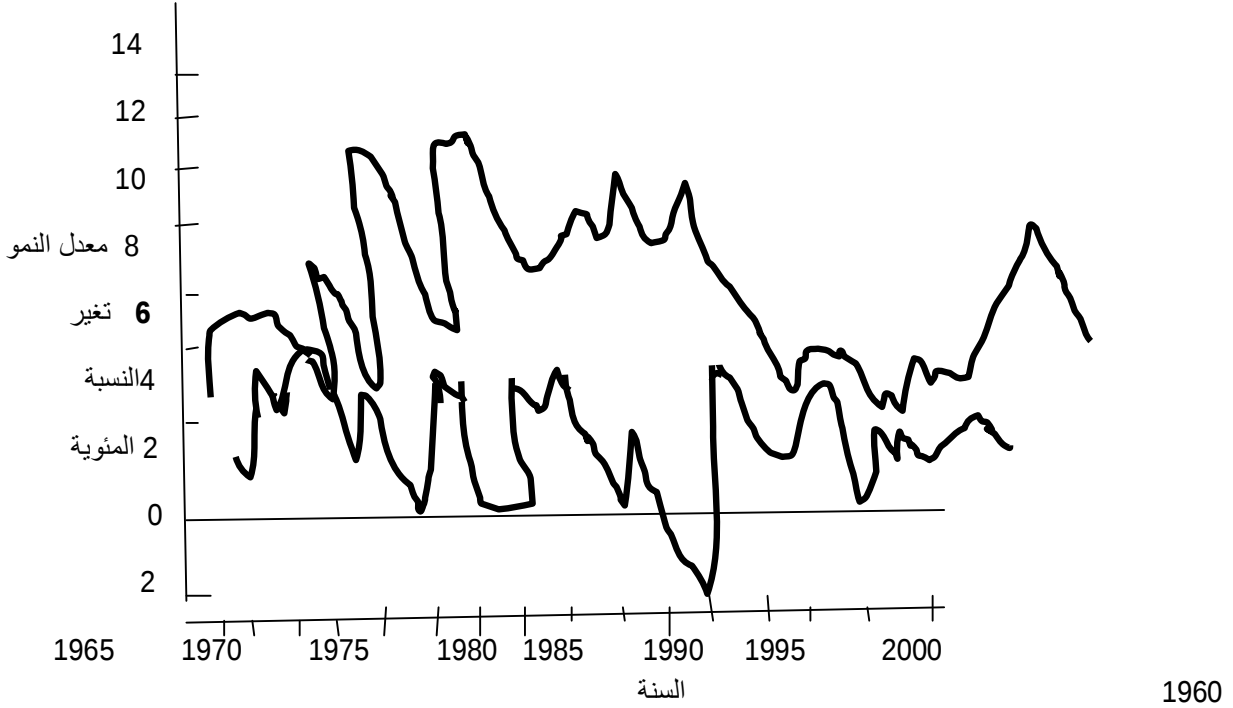
غالباً ما يحاول المونترست بأن سياسة الحكومة يصعد الآثار علي دورة الأعمال ويظهر هذا في السياسة المالية . ولا ثبات وجهة نظرهم ربط المونترست بتغيرات نمو عرض المال مع تارجمان دورة الأعمال واخترحوا خصيصةً لذلك أن فترات نمو المال السريعة نسبياً تصاحب بازدهار و التضخم وفترات نموه البطيئة يتبعها الكساد والركود الإقتصادي . يوضح الشكل (3) النسبة التي علي عرض المال , الأسعار والناتج المحلي الإجمالي الحقيقي بالولايات المتحدة الأمريكية في السنوات الأخيرة .نسبة التضخم (الأسعار) تتبع فيما يبدو التغيرات في نمو نسبة عرض المال فيما عدا عام أو عامين .

(أ) معدل النمو للولايات المتحدة – موارد المال واستهلاك الأسعار

الشكل 3



(ب) معدل النمو للولايات المتحدة . موارد المال والنتائج المحلي الإجمالي الحقيقي .



نظرة اقتصادية:

ميلتون فريدمان

يعتبر ميلتون فريدمان أب النقدية . ولد في عام 1912 بمدينة نيويورك وقضى فريدمان معظم مهنته بجامعة شيكاغو . في حياته

المهنية المبكرة، تعرف علي أهمية تنمية الإقتصاد كعلم من العلوم النظرية والتي تستخدم البيانات لإختبار تطبيق النظرية الإقتصادية .

في عام 1957، نشر فريدمان نظرية (وظيفة الإستهلاك) . في كتابه ناقش أهمية الدخل الدائم، بالاحري من الدخل المتداول في فهم الإنفاق الإستهلاكي أن تحليله الإستهلاكي فاز بطريقه واسعة وهتاف والذي استغرق زمناً طويلاً لكي يأتي إلي عمله المتعلقة بالسياسة المالية لتعريف النتائج الحقيقية والأسعار.

في عام 1950، سيطرت النظرية الكنيسية علي علم الإقتصاد وكان يعتقد الكثير من علماء الإقتصاد الكلي بأن النقود المعروضة في

الإقتصاد ذات أهمية قليلة. في 1963، مع نشرة تاريخ المالية في الولايات المتحدة، من 1867-1960 (تأليفه مع أنا شوارتز الباحثة الإقتصادية) .

ركز فريدمان إنتباهه علي جدال المونترست . ظل إقتصاد الكنسيان يسيطر علي الأدباء والنقاش السياسي.

في أواخر 1960 وأوائل 1970, بدأ معدل التضخم والبطالة تزيد بطريقة فورية. وهذا هو الوضع الذي كان لا يمكن لإقتصاد الكنديان شرحه. كان التوقيت مناسب لسلوك نظرية الإقتصاد الكلي الجديد, والمونترسم مع ميلتون فريدمان ومعظم محاميه المتأثرين, الذين نمو في شعبيته. كانت المكانة الجديدة للمونترسم واضحة في 1970, عندما تبني فيد فرع المونتريت لإستهداف موارد المال .

في 1976, منُح ميلتون فريدمان جائزة نوبل لعلم الإقتصاد. بهذا الزمن, أصبح نموزج شعبي. كتب عمود لأخبار الإسبوع من عام 1966 إلى عام 1984 وفي عام 1980 تطور مسلسل التلفزيون الشعبي المحبوب, (مجان الإختيار) أضاف إلي كتابه بنفس العنوان. خلال وسائل الإعلام المحبوبة, أصبح فريدمان من معظم المتأثرين والمدعومين المعروفين للأسواق الحرة في الولايات المتحدة والأكثر في بقية العالم. فد يجادل الكثير ذلك وأن الكنيز هو الوحيد الذي يتأثر علي أدباء الأدب والسياسة الشعبية في علم الإقتصاد كشخصية ميلتون فريدمان.



يعتبر ميلتون فريدمان الشخصية القائدة

في إقتصاد المونترست, وكشخصية رئيسية.

في النقاشات الإقتصادية والإدببية المحبوبة

معاً. فاز بجائزة نوبل عام 1976م.

يشغل السياسة الإقتصادية مع متغير طويل

متأخر.الأجل .

في العامين الماضيان.تتبع الناتج المحلي الإجمالي تغيير في معدل النمو لموارد المال بعام .(العلاقة بين نمو المال والتضخم, وأن نمو المال والناتج المحلي الإجمالي لا تعني شيئاً علي الإطلاق . في بعض الأحيان قد تبدو العلاقات قريبة من الأزمنة الأخرى وهذا جعل من الصعب أن نتنبأ تأثير تغيير معين في السياسة المالية علي الأسعار أو الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي.بإضافة إلي عدد من المتغيرات الأخرى المتأثرة علي الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي.

يفضل المونترست الدور غير النشط في السياسة الحكومية لايمانهم بأن محاولات الحكومة يجعل الإقتصاد أفضل بإستهداف المال والسياسات التنفيذية عند التضخم المنخفض والبطالة المنخفضة غالباً ما تجعل الأمور أسوأ. لماذا؟ لأن السياسة الإقتصادية, والتي تؤثر جداً وتعمل علي فترات متغيرة وطويلة أولاً علي صناع القرار أن يدركوا بأن هنالك مشكلة موجودة , وعليهم أن يخططوا السياسة المناسبة وهذه فترة الأثر .

عندما يغير الإحتياطي الفدرالي نسبة نمو المال لا يتغير الناتج المحلي الكلي والتضخم مباشرة.

في الحقيقة أثبتت الدراسات إمكانية مرور ما لا يقل عن عامين ما بين الفترة في السياسة وأثر ذلك التغيير علي الناتج المحلي الكلي الحقيقي. وهذا يعني إنه عندما يؤسس صناع القرار تغيير مستهدف لمستوي معين للتضخم أو الناتج المحلي الإجمالي فإن أثر ذلك

لا يظهر إلا بعد فترة طويلة من الزمن ومن المحمل جداً أن الإقتصاد قد يواجه مجموعة مشكلات مختلفة تماماً خلال عام أو عامين عن الذي يضعها صناع القرار اليوم .

يسبب طول الفترة الزمنية ما بين المتغيرات تأثير في السياسات التنفيذية والمالية . يجب علي صناع القرار وضع سياستهم بناءً علي القواعد التي لا يتغير من شهر لآخر أو من سنة . ما هي أنواع تلك القواعد؟ حسب قاعدة السياسة التنفيذية تكون

الموازنة الميزانية السنوية , السياسة المالية , قد تتطلب أن تكون عرض المال عند معدل ثابت عبر الزمن . هذا النوع من القواعد يلزم علي صناع القرار إتخاذ سياسات تحفظية ويعتقد المونترست بأن يقلل التغيرات التحفظية في السياسة يجعل النمو الإقتصادي أقوم , إذا قصدت الحكومة التدخل لتحقيق فرص البطالة كاملة وتضخم منخفض .

- 1- يركز المونترست علي الدور الذي يلعبه التغيرات في عرض النقود في تحديد توازن الناتج الإجمالي الحقيقي ومستوي الأسعار.
- 2- لا يعتقد المونترست بأن الإقتصاد يكون عرضه لعدم التوازن في العمالة وبضائع السوق أو الدور النشاط الذي يجب علي الحكومة إتخاذ في الإقتصاد .

3- لأن سياسة الإقتصاد تكون علي فترات طويلة المدى مصحوبة بتغيرات , فإن محاولات الحكومة لحفظ توازن الإقتصاد تجعل الأمور أسوأ.

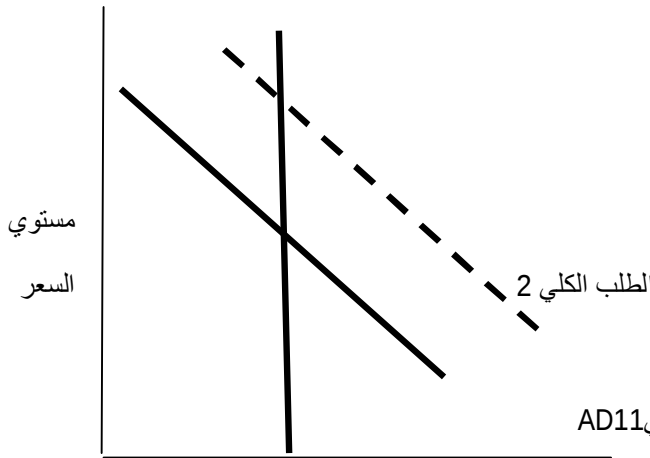
4- يعتقد المونترست التقيد بالقواعد الرسمية في صناع السياسة الإقتصادية .

3- الإقتصاد الكلاسيكي الجديد :-

في عام 1970 طور بديل الإقتصاد الكنسيان والمونترست – الإقتصاد الكلاسيكي الجديد , قبل مناقشة نظرية الكلاسيك الجديد

دعنا ننظر علي النظرية القديمة .

العرض الكلي AS



الشكل 4

نموذج الكلاسيك:-

تشير منحنى العرض الكلي

الرأسي علي أن توازن الناتج

المحلي الإجمالي الحقيقي AD2

تحدد بدقة بمحددات العرض الكلي . الطلب الكلي AD1

مستوي أسعار الدخل YP

Real GDP

الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي

إقتصاديات الكلاسك :- إن إقتصاديات الكلاسك هي النظرية الشعبية التي كانت موجودة قبل ما تغيّر هي مدرسة فكرية تفترض أن الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي تحدّد بالعرض الكلي , الكلي. بينما تحدّد مستوي سعرالتوازن بالشكل 4

بالطلب الكلي . توضح الرسم البياني للطلب الكلي والعرض , و وجهة نظر إقتصاديين الكلاسك في العالم .تعني العرض الكلي العمودي للمنحنى إقتصاد الكلاسك الجدد مستوي توازن الناتج (الدخل) هو منتج المحددات للعرض الكلي هي مدرسة فكرية التي تري التغيرات في الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي و منتجٌ لتغيرات غير المتوقعة في مستوي الأسعار. إذا كان منحنى العرض الكلي عمودياً , من ثم تتغير في الطلب الكلي علي سبيل المثال التغير من الطلب الكلي 1 إلي الطلب الكلي 2 وتكون التغير علي مستوي السعر فقد وهذا لا يتأثر علي مستوي توازن الناتج . تفترض إقتصاديات الكلاسك بأن الأسعار والأجور مرنة بأكملها.

مستوي توازن الناتج (الدخل) هو منتج المحددات للعرض الكلي فقد لسعر الموارد ,تكنولوجيا و التوقعات .(أنظر الفصل التاسع 9). إذا كان منحنى العرض الكلي عمودياً , من ثم تتغير في الطلب الكلي علي سبيل المثال التغير من الطلب الكلي 1 إلي الطلب الكلي 2 وتكون التغير علي مستوي السعر فقد وهذا لا يتأثر علي مستوي توازن الناتج. كان إقتصاد الكلاسك هو النظرية الأسبق قبل أن يغير كبش وجه الإقتصاد في عام 1930 . بناءً علي إقتصاد الكلاسك ,فإن الناتج المحلي الإجمالي يحدد بالطلب الإجمالي كما في الشكل (4) بينما يحدد توازن مستوي السعر باجمالي الطلب بشكل (4) الرسم البياني لإجمالي الطلب والعرض الكلاسيكي ,يوضح نظرة الإقتصاديين الكلاسك للعالم . منحنى إجمالي العرض العمودي يعني أن مستوي توازن الدخل يكون ناتجاً فقد عن محدّدات إجمالي العرض : مصادر الأسعار التقنية والتوقعات (أنظر الفصل التاسع).

إذا كان منحني إجمالي العرض عمودياً، من ثم يحدث تغيرات في إجمالي الطلب مثل التغيير من الطلب الكلي 1 إلى الطلب الكلي 2 فقد يغير مستوى السعر فقط ولا يؤثر علي توازن مستوي الناتج.

. يفترض الإقتصاديون الكلاسيك بأن الأسعار والأجور تكون مرنة تماماً .

يبطل هذه عقود الأسعار والأجور الثابتة لفترات من الزمن ويبطل أيضاً إمكانية وعي الناس بكل الأسعار والأجور .

و هم يدركون ذلك عندما ترتفع الأسعار فيطالبون برفع الأجور لتغطية الفرق .

قد يجادل الكنسيان والمونترست بأن المعلومة عن الإقتصاد الشاملة للأسعار والأجور غير ثابتة عندما يتفاوض العمال

ورجال الأعمال في الأجور فقد لم يدركوا الأسعار الجارية لكنهم بلا شك كيف تكون الأسعار في المستقبل . وأكثر من ذلك فإن الكثير من عقود العمال لفترة تكون فيهما الأجور ثابتة لفترة طويلة من الزمن . وهذا يعني أن الأجور ليست مرنة بحيث

إنهم لا يستطيعوا ضبط مستويات السعر الجديد .

3 (أ) نموذج الكلاسيك الجدد :-

كان إقتصاد الكلاسيك الجدد رد فعل للمشاكل التي تواجه أهداف السياسة الإقتصادية في عام 1970 .

تلك الكلاسيك الجديد في بعض التعريضات التي أسس عليها إقتصاد الكنسيان ، علي سبيل المثال يؤمن الكلاسيك

الجدد بأن الأجور مرنة بينما يفترض الإقتصاديون الكنسيان التقليديين والكنسيان الجدد بأن الأجور تكون ثابتة

في المدي القصير .

ما هو إقتصاد الكلاسيك الجدد ؟

لا تفترض إقتصاد الكلاسيك الجدد بأن الناس يعرفون كل شئ يحدث كما قيل في النظرية القديمة .

يرتكب الناس الأخطاء لأن توقعاتهم للأسعار ، أو بعض المتغير النقدي الأخر تختلف من المستقبل الواقعي .

يؤكد الإقتصاديين الكلاسيك الجدد التوقعات العقلية كما عُرِف في الفصل الخامس عشر . تؤسس التوقعات العقلية علي كل المعلومات المناسبة الموجودة وهذه هي كانت الطريقة الجديدة للتفكير عن التوقعات.

تفترض النظريات السابقة بأن تكون توقعات تكيفية لذاك كانت توقعاتهم تؤسس فقد علي خبرتهم السابقة مع التوقعات العقلية

لا يتعلم الناس فقد من خبرتهم السابقة ولكن كذلك من أي معلومات أخرى تساعد علي تنبؤ المستقبل .

يفترض أن الإحتياطي الفدرالي أعلن عن سياسة مالية جديدة وكان مستوي سعر التوقعات تشكل عقلياً تضع ذاك

الإعلان في الإعتبار وهذا لا تشكل تكيفياً تكون هذه العملية سهلة لصانعي القرار لكي يعملو تغيرات غير المتوقعة

في السياسة إذا كان التوقعات تكونت تكيفياً بدلاً من العقلية .

تعتقد العنصر الآخر من عناصر إقتصاد الكلاسيك علي أن الأسواق تكون في توازن . لقد جادل إقتصاد الكنسيان بأن عدم التوازن

في الأسواق تطلب تدخل الحكومة في ذلك . علي سبيل المثال عرف الإقتصاديون الكنسيان الركود من عدم التوازن في سوق العمال

قد تتطلب عمال أكثر لتوسعة سياسة الحكومة . يعتقد الإقتصاديون الكلاسيك الجدد ذاك لأن الأجور الحقيقية إنخفضت خلال الركود

ويرغب الناس في تبديل النشاطات غير العمالية راجعاً إلى المدرسة , المعاشيين المبكرين , الذين يعملون بالمنزل , أو الراحة في العمل كما غطتها الإقتصاد ورجعت الأجور و يستبدل الناس الطريقة من النشاطات غير العمالية مدي الزمن يشير إلى أن كثيراً من البطالة الملاحظين الطوعيين في إحساس الذين هم غير الإختيارين في التوظيف لا يأخذون المهنة بالأجر أدناه وأجور حزمهم . (أنظر الفصل الخامس عشر) .

3 (ب) دور صانعي القرار :-

أكد إقتصاد الكلاسيك الجدد التوقعات , وهي العقيدة الأساسية التي أدت إلى تغيرات في السياسة المالية يمكن أن تغير التوازن الحقيقي للناتج المحلي الإجمالي فقد إذا كانت التغيرات غير متوقعة في مستوي الأسعار أو واحد من محددات العرض الكلي .

توضح الشكل (5) والذي يساوي نفس الشكل 4 في الفصل الخامس عشر (في وجهة نظر للكلاسيك الجدد علي تأثير الزيادة غير المتوقعة في عرض المال . إفتراض بدائياً إذا كان معدل التضخم المتوقع 3% والمعدل الحقيقي للتضخم هو كذلك 3% .

يشغل الإقتصاد بالنقطة 1 في الشكل 5 (ب) , أن الرسم البياني الموجود في منحنى فيليبس مع البطالة 5% والذي يفترض أن تكون المعدل الطبيعي للبطالة . في المعدل الطبيعي للبطالة , تنتج الإقتصاد المستوي العادي للناتج المحلي الإجمالي (Y_p)

علي نقطة السعر (P_1) . إذا عرض البنك المركزي زيادات غير متوقعة للمال دافعاً معدل التضخم إلى أعلى من 3% إلى 6% , تتحرك الإقتصاد من النقطة 1 إلى النقطة 2 في منحنى فيليبس قصير المدى الذي يؤسس علي 3% للتضخم المتوقع .

أن معدل البطالة الآن 3% و الذي هي أقل من المعدل الطبيعي . في الجزء (أ) , ترتفع الناتج المحلي الإجمالي أعلاه إرتفاع عادياً للدخل إلى 2 (Y_2) .

يعتقد إقتصاد الكلاسيك الجدد بمرور الزمن يأتي الناس ويتوقعون 6% من التضخم وهم يحصلون علي تضخم عالي ,

بأن الأجور والأسعار مرنة وتتحرك الإقتصاد راجعاً إلى المعدل الطبيعي للبطالة . في معدل البطالة المتوقع , يشغل

الإقتصاد 6% بالنقطة 3 علي منحنى فيليبس قصير المدى 2 , كما تزيد معدل البطالة من

تؤثر تغيرات غير المتوقع 3 إلى 6% ويتفاوض العمال بالأجور العالية وتتغير منحنى العرض الكلي إلى اليسار ,

علي مستوي سعر الناتج المحلي الإجمالي .

من العرض الكلي 1 إلى العرض الكلي 2 . وتكون التوازن عند النقطة 3 في الرسم البياني

للطلب الكلي والعرض . وترجع الناتج المحلي الإجمالي إلى المستوي العادي .

تتغير التحليل درامياً إذا التغير في عرض المال متوقع . الآن لا تتحرك الإقتصاد من النقطة 1 إلى النقطة 2 و 3 لكن من النقطة 1 مباشرةً إلى النقطة 3 . لهذا السبب لان التغير من النقطة 1 إلى النقطة 2 تتبني مؤقتاً علي تغيير التضخم غير المتوقع إذا كان التضخم متوقع تكون

الإقتصاد في منحنى فيليبس القصير , بينما إذا كان التضخم 6% والبطالة في المعدل الطبيعي تكون الناتج المحلي الإجمالي في المستوي العادي .

أن درس الإقتصاد الكلاسيكي الجدد لصانعي القرار تدير الطلب الكلي و هذا يؤثر علي الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي فقط .

إذا كان التغيير غير متوقع .

أي تنبؤ سياسي بسيط يؤثر في الأسعار نتيجةً لذلك ولقد جادل إقتصاديون الكلاسيك الجدد علي أن السياسات المالية والنقدية تستهدف إلي الإنخفاض واستقرار معدل التضخم. ولا يحاول تغيير الدخل القومي الحقيقي والبطالة . وهذا يجلب إقتصاديون الكلاسيك الجدد للتقرب إلي المونترست الذين يختارون القوانين السياسية علي السياسة التقديرية.

يقول الإقتصاديون الكلاسيك الجدد لأن الأجور مرنة تتشكل بعفائية, ولذلك هناك تغيرات غير متوقعة في الأسعار تؤثر علي الناتج المحلي الإجمالي.

1- يتمسك الإقتصاديون الكلاسيك الجدد بأن الأجور مرنة وتتشكل ذاك التوقعات تقديرياً , ولذلك يؤثر التغيرات غير المتوقعة في الأسعار علي الناتج المحلي الإجمالي.

2- يعتقد الإقتصاديون الكلاسيك الجدد علي أن الأسواق دائماً في توازن .

3- وفقاً للنظرية الاقتصادية الجديدة , أن أي علم الإقتصاد المتوقع لها تأثير علي الأسعار فقط.

4- لقد جادل الإقتصاديون الكلاسيك الجدد علي أن السياسات المالية والنقدية ستحاول أن تنجز معدل منخفض ومستمر بدلاً عن تغيرات في الناتج المحلي الإجمالي أو البطالة.

إقتصاد الكلاسيك الجدد :- (الساكنون علي نهج الإقتصاد التقليدي)

يعتقد الإقتصاديون الكلاسيك الجدد بأن الحكومة يمكن أن تغير في الشكل 5 (ب) إذا كان المعدل المتوقع للتضخم هو 3%

الطلب الكلي الذي يؤثر علي الناتج المحلي الإجمالي والتضخم الحقيقي 3% , يشغل الإقتصاد بالنقطة 1 في المعدل

فقط إذا كان غير متوقع في الشكل 5 (أ) يشغل الإقتصاد الطبيعي للبطالة . إذا زاد الطلب الكلي , يكون هناك زيادة غير

بدائها عند النقطة 1 مع الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي موقع في التضخم من 3 إلي 6% وهذا تحرك الإقتصاد من

في دخل مستوي السعر والمستوي العادي وتتغير زيادة النقطة 1 إلي النقطة 2 في منحنى فيليبس طويل المدي . أن المعدل

غير المتوقع في الطلب الكلي وهذا يغير الإقتصاد إلي هنا 3% كما يتعلم الناس التضخم المتوقع 6% وترتفع إلي أعلى

النقطة 2 بينما تكون الناتج المحلي الإجمالي والأسعار المعدل و ترجع الإقتصاد إلي المعدل الطبيعي للبطالة , بالنقطة 3

عالية معاً لمدي الزمن , يرفع البائعين أسعار عالية إذا كانت الزيادة في التضخم متوقع , ثم تتحرك الإقتصاد من

وتكلفة الأعمال وتتغير الطلب الكلي من العرض الكلي 1 النقطة 1 إلي النقطة 3 مباشرة من غير نقص مؤقت في معدل

إلي العرض الكلي 2 . هذا التغيير تحرك الإقتصاد إلي البطالة .

النقطة 3 وهنا ترجع الناتج المحلي الإجمالي إلي

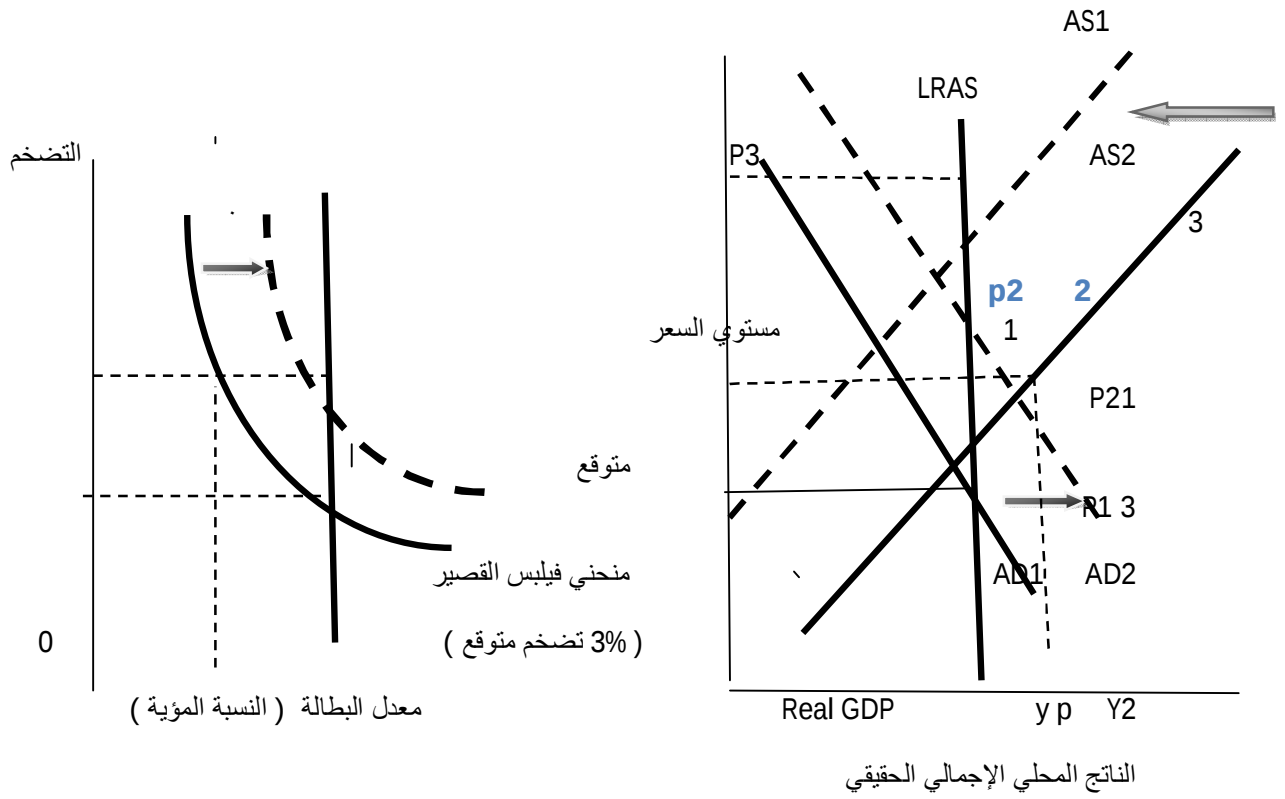
مستواه العادي , حتي ترتفع الأسعار . في المدي الطويل

لا تزيد الزيادة الموجودة في الطلب الكلي للدخل .

أن منحني العرض الكلي في المدى الطويل عبارة
عن خط عمودي عند المستوى العادي للناتج المحلي
الإجمالي .

(أ) الطلب الكلي والعرض الكلي

(ب) منحني فيليبس طويل المدى



الجدول 1

الفروع الرئيسية لسياسة علم الاقتصاد الكلي :-

الفرع	المصدر الرئيسي للمشاكل	الدور الصحيح للحكومة
الكنسيان الجدد	عدم توازن في العمال الخاص وأسواق البضائع	ليدير السياسات المالية والنقدية بنشاط لإعادة التوازن .
المونترست	سياسات الحكومة الإختيارية للزيادة وتخفيض الطلب الكلي	متابعة القوانين الثابتة لنمو المال وتقليل صدمات السياسة المالية
الكلاسيك الجديد	محاولة الحكومة لتعديد الطلب الكلي علي فكرة وحتى سياسات الحكومة حتي تكون لها تأثير علي الناتج المحلي الإجمالي فقط إذا كان غير متوقع.	لمتابعة السياسات المالية والنقدية لإستقرار علي المدى الطويل .

1-تطورت نظريات الاقتصاد لمدي الزمن كتغير في الظروف الاقتصادية التي لفت الإنتباه للمدي القصير للنظريات الموجولكلية.

2-أن الكنسيان ,المونترست و إقتصاد الكلاسيك الجدد لكل واحد تأثير علي سياسة الإقتصاد الكلي .

3-الإقتصاديون الكنسيان هم الوحيدون الذين يعتقدون أن الحكومة سيتدخل بنشاط لإستقرار الإقتصاد.

الملخص :-

1.لا يوافق كل علماء الإقتصاد محدداد التوازن الإقتصادي أو الدور المناسب لسياسة الحكومة .. العروض.

ما ذا سعتد الإقتصاديين الكنسيان عن سياسة الإقتصاد الكلي ؟

2-يعقد الإقتصاديون الكنسيان بأن الحكومة يجب أن تأخذ دور نشط في إستقرار الإقتصاد بتدير الطلب الكلي .

ما الدور الذي يعتقده المونترست للحكومة أن لعبه في الإقتصاد ؟

3-لا يعتقد المونترست الإقتصاد خادع إلي عدم توازن خطير والذي يعني يشتهرون بتدخل الحكومة في الإقتصاد .

المصطلحات الرئيسية :-

إقتصاد الكلاسيك 3

إقتصاد الكلاسيك الجديد 3

إقتصاد الكنسيان 1 .

إقتصاد المونترست 2

تمارين :-

- 1-ما الاختلاف بين الكنسيان التقليدي وإقتصاد الكنسيان الجديد ؟
- 2-لماذا تعامل السياسة المالية مع المتغير طويل وقصير؟ أعطي مثالا توضح شريك .
- 3-ما الاختلاف بين إقتصاد الكلاسيك القديم وإقتصاد الكلاسيك الجديد ؟
- 4-أرسم رسم بياني ورسم تموين لكل نظرية من الإقتصاد الكلي .إستخم الرسومات لتوضيح كيف تستطيع الحكومة تأثير توازن الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي والأسعار .
- 5-ما الذي يحدث إذا كان هناك أي تشابهات بين نظريات الإقتصاد الذي ناقشت في هذا الفصل إعتباراً إستخدام السياسات المالية والنقدية لتحفيز الناتج المحلي الإجمالي ؟
- 6-إذا كان الزيادة غير المتوقعة في معدل نمو المال يمكن أن تزيد الناتج المحلي الإجمالي لماذا لم تتابع الفدرالي سياسة غير متوقعة
- 7-تطورت نظريات الإقتصاد الكلي الشعبي لمدي الزمن كظروف إقتصادية تغيرت إلي عيوب النظرية الموجودة .قيم هذا الإقتباس من ناحية ظهور ثلاثة نظريات ناقشت في هذا الفصل .
- 8-15- أخبر: إي مدرسة فكرية يمكن أن تربط الإقتباسات التالية :
- 8-أن التغيرات في الأسعار والأجور بطئ جداً لدعم إقتراضات الكلاسيك الجدد لتوازن الإقتصات الكلي .
- 9-أن من أفضل السياسات المالية أن تحفظ الدعم المالي ينمو بمعدل ثابت و بطئ
- 10-أن البطالة الإحكاكية نتيجة للعمال الطوعين الذين يستبدلون الراحة للعمل عندما تكون الأجور منخفضة .
- 11-سوف يؤثر تغيير في دعم المال الناتج المحلي الإجمالي بعد مدي طويل ومتغير القصير ,لذلك من الصعب لنتنبأ تأثيرات المال علي الناتج .
- 12-يجب علي صانعي قرارا ت الحكومة أستخدام السياسة المالية لضبط الطلب الكلي في تحفيز صدمات الدعم الكلي .
- 13-يخضع الحكومة بالرجوع إلي عدم توازن في العمال وبضائع الأسواق ,كذلك يمكن أن تخدم الحكومة منفعة مفيدة لمساعدة الإقتصاد لضبط التوازن .
- 14-كان الدعم الكلي للمنحني أفقياً منذ ,سوف يحدد الطلب الكلي مستوي التوازن للناتج المحلي الإجمالي الحقيقي.

15- إذا كلن كي واحد يعتقد أن السلطة المالية كانت تقطع معدل التضخم من 6 إلى 3 %، فمثل هذا الإنخفاض في التضخم سوف ينجز من غير أي زيادة مهمة في البطالة .

لتمارين الإنترنت ومصادر صفحات الويب تتعلق بهذا الفصل إذهب إلي <http://college.hmco.com>.

الحديث من الناحية الإقتصادية :-

أخيراً تغيب الشمس علي المذهب الإقتصادي :-

يملق كنيس بشكل ممتاز بأن الذي بهم في السياسة ليس المصالح الفردية ولكن حسب قوله " التشجيع التدريجي للأفكار " وهو الحاكم الفعلي للعالم يكتب أيضاً : الرجال العمليين الذين يؤمنون بأنهم بمعزل عن تأثير الصفوة يكونون عادة أسري لبعض الإقتصاديين المنقرضين .

قد يستغرق الأمر بعض الوقت ولكن الأفكار هي التي تهم في النهاية حسب قوله .

لقد كان هناك هدم حسيب لماشيد خلال السبعينات لما لحق العديد الذي طور مدفعية من الأفكار والسياسات المعهودة الآن.

بأن التضخم عملية نقدية لا غير ذلك . وأن إستقرار الأسعار هو الشرط الضروري والمؤثر في التنمية . وأن البطالة ترتفع لإنسداد في يوم العمل . وقد تم كل من رولاند ريجان ومارغرين تاتخر بإستقلال ذلك المد من الأفكار بذكاء وما عدا ذلك فتاريخ .

خلال العشر سنوات الماضية ظهر جيل جديد من الإقتصاديين معظمهم من الأمريكيان تقريباً الذين كانوا قدوة علي أنفسهم لمهاجمة تلك القناعات . وخلال الشهور الماضية طفت بواذر أفكارهم في الظهور وهزت إلي هذه الإتجاه السياسات المحافظة وقناعاتها وما تم بواشنطن .

البنك المركزي الأمريكي ، ومقر ولحية الإحتياطي الفدرالي في الإنبوع الماضي حيث رفض زيادة سعر الفائدة علي الرغم من زعم المنونترست وقوتهم الجبارة حيث ينعدق البند النقدي العالمي في مداولته السنوية النظرة الإقتصادية العالمية (الفاحصة) أثارت

الشكوك حول إذا ما كان الطريق الصحيح لخفض التضخم يكون فقط بالتركيز علي نمو المال وأن تكاليف رفع سعر الفائدة بصورة حادة وأحتراز به يمكن خطيه .

وقد بلغت معركة الأفكار مستوياتها القصوي . علي سبيل المثال كان إجتماع رجال مدراء البنوك المركزية في العالم –الحرس القديم للأرتوركتية المالية . في أغسطس إجتماع شكلي جاكسون هول ، وايومينج . لكن هذا العام كان يختلف من العام الماضي بدلاً

من ذلك بأن لا شئ يستحق الأولوية علي إستقرار سعر الفائدة والرجوع بالدولة إلي الوراء . كان هناك نقاش حاد حول إذا ما كان خفض التضخم هو المحصلة النهائية للسياسة التي تحت عليها التقنية ومع ذلك لا يغفل أهميتها السياسية من الأوراق المهمة في التداول . وقد قال جورج اكرلوف أحد قادة الكنسيان الجدد الهجمة المتردة .

ظل اكرلوف يتساءل لعدد من السنوات عبر المدي الذي يكون مفعولاً لاقتراض . أننا جميعاً نتعرف بصورة نسبية عندما نجابه بمؤشرات الأسعار في الأسواق – كما يفعل أنصار السوق الحر في الإقتصاد – عملياً .

إذا كانت العواقب مؤلمة وعلي سبيل المثال أيضاً إذا أراد رجل أعمال يحث الضغط ولجومه بتخفيض الأمور بنسبة 3% فإنه يجد

أنه من الأسهل الإتفاق مع العاملين علي زيادة الأجور بنسبة 2% مقابل رفع نسبة التضخم إلي 5% عوضاً عن خفض الأجور بنسبة 3% مع أن المحصلة واحدة فالفرق ما بين الزيادة في الأجر ورفع التضخم من 2% إلي 5% هي 3% وهو الخفض المستهدف .

إذا صح ما يقول به اكرلوف فإن كل 1 خلق الوظائف بالولايات المتحدة قد يفقد مصداقيته عندما يتحدث عن نسبة 3%

1

في التضخم عندما يسمح بمرونة الأجور في سوق العمل .

هذا الاتجاه في النقاش والجدل هو السائد والوثر في الإحتياطي الفدرالي . إذا أستمسك بالقواعد السابعة فهناك القليل من الشكوك بأن سعر الفائدة في الإسيوع الماضي قد تم رفضها . العطالة ما زالت دون معدلها الطبيعي والنمو يتناقص وزيادة الديون تتسارع وكل ذلك مع تراوح التضخم حوالي ال 3% . ولكن مقولة التوازن كانت الحفاظ علي إستمرار دوران عملية الإقتصاد . المعدل الطبيعي للعطالة قد لا يعيق أستمرار النمو وخلق الوظائف .

لقد كان وما زال الإقتصاد الإجمالي مجالاً حيويّاً يبيح الإختلاف علي أن الطرق أو النهج يكون الأفضل يصساغة النموذج الأمثل للإقتصاد أو التعبير الصحيح للممارسة والدور الذي تستطيع الحكومة أن توديه أو يجب عليها القيام به في الإقتصاد . لقد كان الجدل في الإقتصاد الإجمالي حقيقةً قديماً قدم الإقتصاد الإجمالي نفسه .

تعرض اللواء جون ميرتارد كبش ,موسي الإقتصاد الإجمالي , للتحدي من قبل زميله في جامعة كامبردج , أرثر بيفو .

وقد ركز النقاش بينها علي أهمية أثر التوازن الحقيقي أو القوة الشرلنية لعرض النقود (يضاف الثروة ويؤدي

بالتالي إلي زيادة الإستهلاك . ومثل معظم الجدل حول الإقتصاد الإجمالي , لم يكن هذا إلا برجاً عاجياً للممارسة إذ أن تأثير التوازن الحقيقي .

يوفر الفتاة الأمثل للسياسة وعليه تأكيد التوازن والنمو . هذا النوع المعين من الكنسيان كانوا يؤمنون أيضاً بأن التغير في عرض النقود لا يؤثر إلا قليلاً في الإقتصاد . علي عكس المونترست الذين كانوا بل إهتمامهم بالتضخم الذي كانوا يؤمنون بأنه مجرد

ظاهرة مالية . تلك هؤلاء الإقتصاديين في أن ندخل الحكومة النشاط في الإقتصاد قد يؤدي إلي توازنه . لأنهم يؤمنون بأن السياسة

تعمل فقد علي المدي المتغير البعيد . اليوم نسمع عن قوم يشترتون مستشاريين الحزب الديمقراطي الأمريكي بأنهم من الكنسيان .

مع أن لا أحد من أولئك الإقتصاديين يؤيد فلسفة جون كبش في الإقتصاد . الصطلح الصق فقط . بدعاة الإقتصاد الإجمالي الذين

يركزون علي أن حرية الأسواق أو التجارة لا توفر الحلول الأمثل .

وبالتالي هناك دائماً حوجة للدور الحكومي النشاط لضمان إستمرار النمو و خفض التضخم.

أخذ الكنسيان الجدد الموضوع مع المونترست الكلاسيكيين الجدد إلي ساحة الإقتصاد الإجمالي والذي تميز بأنه السوق الأمثل,والإستخدام المؤثر للمعلومات ورد الفعل للأجدي تدخل السياسة الحكومية .

وفي نقد طريقة الكلاسيكيين الجدد أقر الكنسيان في إعتبارهم لماذا قد تكون الأسعار ثابتة وربما لا نخيل الأسواق واضحة . ولماذا قد لا يستطيع الناس إستخدام المعلومات بصورة جيدة وبالتالي كيف للتدخل السياسية الحكومية أن تؤثر في الإقتصاد.

غالباً ما يرتبط مرور الزمن مع التغير في الفلسفة الإقتصادية كما يبدو ذلك واضحاً في هذا المثال . ففي السنوات الأخيرة

تضاعفت المؤسسات الكبرى مع طرق الكنسيان للسياسة الإقتصادية النشطة التي تربط عموماً مع إقتصاد الكنسيان .

علي الرغم من أن المراقب الخارجي يري الجدال الدائر في الإقتصاد الإجمالي كدليل أرتباك بينما يري المراقب الحقيقي في إختلاف الآراء والجدل ظاهرة صحية أو إتفاق ردة فعل عقلانية لعالم فيه القليل من اليقين وأكثر ما فيه ربما يكون في الغيبيات . وأن هناك إختلافات بين الكنسيان والمدارس الإقتصادية الأخرى ما هو إلا قناع يؤكد أنهم علي إتفاق في العديد من نواحي الإقتصاد الإجمالي . وهذا الإتفاق هو درس من الجدال السابق . إختلافات اليوم سنلو الإتفاق الغد ومعرفتنا بما هو صائب إقتصادياً سنتمو وتزدهر .

الفصل السابع عشر

الإقتصاد الكلي يربط بين الدول

تمهيد:-

- أسئلة أساسية :-**
- 1-كيف يؤثر التغير في سعر الصرف علي أسعار السلع التي يتاجر بها بين الدول ؟
- 2-لماذا لا تباع السلع المتشابهة بنفس السعر في كل لعالم ؟
- 3-ما هي العلاقة بين التضخم والتغيرات في سعر الصرف ؟
- 4-كيف عائد العملة المحلية علي الشنات الأجنبية ؟
- 5-ما هي العلاقة بين أسعار الفائدة المحلية والأجنبية والتغيرات في سعر الصرف ؟
- 6-لماذا نجد أن الأصول المالية المتشابهة ليس لها نفس العائد في كل العالم ؟
- 7-كيف تؤثر السياسة المالية علي
- لقد تحدثنا في كل فصل عن المجالات الدولية في المواضيع التي نوقشت . ولكننا لم ندرس صراحة كيف ترتبط الإقتصاديات الفردية مع بعضها في إقتصاد عالمي .
- في المرحلة الأساسية الإرتباطات الإقتصادية بين أي سوقين في مواقع مختلفة فمثلاً حينما يقدم دايمكر كريسلر كروز للولايات المتحدة , لا توجد سيارة كافية لمقابل الطلب الأولي . ولذلك بدأ التجار في شحن آلاف الدولارات أكثر من 21,000 دولار سعر المصق... ولكن في كندا يراقي تجار العملة بصدمة ولا يسمح لهم بشحن أكثر من سعر المصق . ما الذي حدث : أصبح تجار العملة يشترون لاندكروزر في كندا ويبيعونها في الولايات المتحدة . هذا الشراء والبيعساعد في النهاية علي تخفيض سعر السيارة في الولايات المتحدة حتي زادت أسعار الولايات المتحدة علي أسعار كندا فقط بكمية تساوي تكاليف الشحن وبقية تكاليف المعاملات.
- ترتبط أسواق الولايات المتحدة والكندية بموازنة عملية الشراء في الأسواق ذات الأسعار المنخفضة وبيع نفس المنتج في سوق ترتفع فيه أسعاره للحصول علي الربح من إختلاف السعر . الموازنون يساون الأسعار في أسواق مختلفة ,حينما يشترون من السوق ذات السعر المنخفض ترتفع فيها الأسعار ,وحينما يبيعون في السوق ذات الأسعار المرتفعة تنخفض الأسعار.
- نحن نتحدث عن كندا والولايات المتحدة وسوق السيارات اتصالجديدة . ولكتنا يمكن أن
- عن اليلبان وكندا وسوق الكبريت , أو عن إسرائيل والبرازيل في سوق المجوهرات , أو عن

أسعار الصرف
عدد من شركات في التجارة والسلع. تنتج الموازنة أسعار متشابهة لسلع متشابهة وتولد
8-كيف تؤثر السياسة النقدية علي عوائد متشابهة في الأصول المالية المتشابهة أينما تاجر الناس بها.
أسعار الصرف ؟ إن الموازنة تربط الإقتصاد مع بعضها البعض .

9- ما الذي يمكن أن تكسبه الدول ق سنناقش في هذا الفصل الروابط بين الإقتصادات الوطنية. ينطبق نقاشنا علي الإقتصاد
من تنسيق سياسات الإقتصاد الكلي ؟ المفتوحة , والإقتصادات التي تتاجر في السلع والخدمات , والأصول المالية مع بقية
خفضت فيها الأسعار وبيع نفس العالم. الإقتصادات المفتوحة تكون حساسة تجاه الأسعار , وأسعار الفائدة في الدول
المنتج في السوق التي أسعارها الأخرى وحساسة تجاه التغير في الأوضاع الاقتصادية العالمية عامةً .
مرتفعة للحصول علي الأرباح الإقتصاد المغلق معزول إقتصادياً عن بقية العالم , حيث أنه لا يتاجر مع
من إختلاف الأسعار. بقية الأمم. بالرغم من أنه لا يوجد إقتصاد مطلق الإغلاق , لكن هناك درجات
الإقتصاد المفتوح :- مختلفة من الإنفتاح.

هو الإقتصاد الذي يتاجر يصنف الجدول (1) 18 دولة بالترتيب في التجارة الدولية كجزء من الناتج
السلع والخدمات , والأصول المحلي الإجمالي . يجب أن ننتبه مع إعتبار تلك المقاييس كمؤشرات عن كيف
المالية مع بقية العالم. تختلف الدول من ناحية الإنفتاح. الدول التي لديها أسواق محلية كبيرة ذات صلة
كيف يؤثر التغير في سعر بقيمة التجارة الدولية مثل الولايات المتحدة عموماً مفتوحة للتجارة الدولية.
الصرف علي أسعار السلع ولاكن حجم النتائج في الإقتصاد المحلي في التجارة الدولية قليل نسبياً في المساهمة
التي يتاجر بها بين الدول؟ في الناتج القومي الإجمالي . أما في الدول التي تكون فيها قيمة التجارة الدولية كبيرة
بالمقارنة مع السوق المحلية , مثل ماليزيا وجامايكا سيكون المساهمة أكبر كما هو في
الجدول :-

1-الأسعار وأسعار الصرف .

كما تعلمت في الفصلين 7,3, فإن سعر الصرف هو سعر أحد النقود عند تحويله إلي

ولاية تستخدم الدولار الأمريكي. ولكن في السلع والخدمات المتاجرة بين الحدود الوطنية
فإن سعر الصرف جزء مهم في جملة الأسعار . سنناقش في الفصول القادمة بعض
الطرق التي تحصر بها الدول التجارة الحرة في عملاتهم (الطرق التي يردون بها سعر
الصرف) ونعترف هنا أن العملات التي يتاجر بها حرة لكلا الجانبين وأن أسواق النقد
الأجنبي تستجيب للعرض والطلب بدون تدخل الحكومة.

جدول (1) عينة من الدول رتبت حسب أهمية التجارة الدولية .

الدولة	الصادرات + الواردات الناتج القومي الإجمالي	الدولة	الصادرات + الواردات الناتج القومي الإجمالي
ماليزيا	2,31	إسرائيل	0,73
جامايكا	1,67	كينيا	0,69
الفلبين	1,15	المملكة المتحدة	0,59
تايلاند	1,08	المانيا	0,54
أستراليا	0,83	أستراليا	0,43
السويد	0,82	الولايات المتحدة	0,25
سري لانكا	0,79	اليابان	0,22

دعنا ننظر إلى مثال يتسّتر مستورد الخمر الأمريكي الخمر بقيمة 1,000,000 يورو من فرنسا بطلب المستورد اليورو ليدفع لبائع الخمر الفرنسي . إفتراض أن سعر الصرف التوازني الأولي هو 1 دولار يساوي 1 يورو . عند هذا المعدل يحتاج المستورد الأمريكي إلى 1,000,000 يورو للدولار أو 1,000,000 دولار .

1- التقدير والنخفيض في السعر ف :-

حينما يتغير سعر الصرف بين دولتين نقول : أن أحدهما تخفض قيمته في حين ترتفع قيمة الأخرى . إفتراض أن سعر

الصرف تحول من 1 دولار = 1 يورو إلى 10 دولار = 1 يورو . الآن قيمة اليورو هي 10 دولار بدلاً عن 1 دولار. إنخفضت

قيمة الدولار في مقابل اليورو عند توازن سعر الصرف الجديد فسيحتاج المورّد الأمريكي إلى 100,000 دولار (1,10*10,00,00) دولار لشراء خمر قيمة 1,000,000 يورو.

بدلاً من القول بأن قيمة الدولار قد انخفضت في مقابل اليورو، يمكن أن نقول اليورو قد ارتفعت قيمته في مقابل الدولار. إذا انخفضت الدولار في مقابل اليورو، فيجب أن ترتفع قيمة اليورو في مقابل الدولار. أي طريق إتبعنا في وصف التغير في سعر الصرف فإن قيمة اليورو الآن أعلى من الدولار. فقد قفز سعر اليورو من 1 دولار إلى 10 دولار. نغير أسعار الصرف. تتغير كذلك أسعار السلع والخدمات التي يُتاجر بها في الأسواق الدولية. إفتراض أن قيمة الدولار ارتفعت في مقابل اليورو.

(1) هذا يعني أن اليورو مكلف المشتريين الأمريكيين أقل. إذا انخفض سعر الصرف إلى 0,90 دولار = 1 يورو حينئذٍ 1,000,000 يورو تكلف 9,00,000 دولار (10,00,000*0,90) دولار أصبح الخمر الفرنسي أقل تكلفةً

للمستورد الأمريكي.

حينما تنخفض قيمة العملة المحلية تصبح السلع الأجنبية أكثر غلاءً للمشتريين المحليين.

حينما ترتفع قيمة العملة المحلية يصبح السلع الأجنبية أقل غلاءً للمشتريين المحليين.

دعنا ننظر إلى المشكلة من الجانب الفرنسي. حينما يرتفع سعر الدولار لليورو، ينخفض سعر اليورو للدولار، وحينما ينخفض سعر الدولار لليورو يرتفع سعر اليورو للدولار إذا كان سعر الدولار لليورو أصلاً هو واحد دولار سعر اليورو للدولار هو مقلوب $\frac{1}{1}$

1

أو 1 €. إذا انخفضت قيمة الدولار مقابل اليورو إلى $\frac{1}{10}$ ترتفع قيمة اليورو مقابل الدولار إلى 10 €.91.

1,10

إذا ارتفعت قيمة الدولار مقابل اليورو إلى 0,90 دولار حينئذٍ تنخفض قيمة اليورو مقابل الدولار إلى $\frac{1}{90}$ أو 1,11 €. 90

بإنخفاض قيمة اليورو تصبح سلع الولايات المتحدة أكثر غلاءً للمشتريين الفرنسيين.

حينما تنخفض قيمة العملة المحلية تصبح السلع المحلية أقل غلاءً للمشتريين الأجانب.

-حينما ترتفع قيمة العملة المحلية تصبح السلع المحلية أقل غلاءً للمشتريين الأجانب.

سعر الصرف هو فقط واحد من محددات الطلب على السلع والخدمات.

الدخل، والأزواق، وأسعار البديلات والمكملات، والتوقعات وسعر الصرف كلها تحدد الطلب على قمع الولايات المتحدة على

سبيل المثال: بإنخفاض قيمة الدولار عن قيمة العملات الأخرى يزداد الطلب على قمع الولايات المتحدة (على طول مع الطلب

الأجنبي لكل السلع الأخرى للولايات المتحدة حتى ولو لم تتغير المحددات الأخرى. وبالعكس، بارتفاع قيمة الدولار ينخفض

الطلب على قمع الولايات المتحدة (على طول مع الطلب الأجنبي لكل السلع الأخرى للولايات المتحدة) حتى إذا لم تتغير

المحددات الأخرى.

1- (ب) تعادل القوة الشرائية:-

حينما تنتقل الأسعار إلى عملة واحدة داخل البلد كل الذي يحتاج لمعرفته هو السعر بالعملة المحلية في موضعين مختلفين لتحديد أين مشتري النقود أكثر . إذا كان ثمن الكتاب 20 دولار في مكتبة جوجو و ثمن نفس الكتاب 30 دولار في مكتبة بيت , فإن القوة الشرائية لنقودنا أكبر عند جو مما هي عليه عند بيت.

يجب أن تعمل مقرنات دولية للأسعار باستخدام أسعار الصرف لأن الدول المختلفة تستخدم نقوداً مختلفة بمجرد أن قطعنا الحدود الدولية تنتقل الأسعار بعملات مختلفة , افترض أن مكتبة جو لبيع الكتب في نيويورك ثمن الكتاب عندها 20 دولار و ثمن لكتاب 30 يورو في مكتبة بيريز في باريس . لمقارنة الأسعار يجب علينا أن نعرف سعر الصرف بين الدولار واليورو . إذا وجدنا بيع سلع بنفس السعر في أسواق مختلفة فإن نقودنا لها نفس القوة الشرائية في هذه الأسواق , والذي يعني أن لدينا تعادل القوة الشرائية (PPP) . تعادل القوة الشرائية تعكس العلاقة بين مستوي السعر , وسعر الصرف , ومستوي السعر الأجنبي .

$$P = E \cdot P_F$$

حيث أ = السعر المحلي

$E =$ سعر الصرف (وحدات من العملة المحلية مقابل وحدة من العملة الأجنبية)

$P_F =$ السعر الأجنبي.

إذا كان سعر صرف الدولار – اليورو هو 0,67 ($1 \text{ €} = 0,67$) حينئذ يكون سعر الكتاب 30 يورو في مكتبة بيريز في باريس يكلف نفس سعر الكتاب بواقع 20 دولار في مكتبة جوز في نيويورك .

$$P = E \cdot P_F$$

$$20 = 30 \cdot 0,67$$

يساوي السعر المحلي (نفترض أن ادولار الأمريكي هو العملة (المحلية) سعر الصرف مضروباً في السعر الأجنبي . لأن سعر الكتاب بالدولار في باريس هو 20 دولار والسعر في الولايات المتحدة هو 20 دولار فإنه يحتفظ بتعادل القوة الشرائية . فالقوة الشرائية (القيمة) للدولار متساوية في كلا المنطقتين .

واقعيًا , السلع المتشابهة لا تباع دائماً بنفس الثمن فالي كل مكان . فإنها لا تباع فعلياً بنفس الثمن حتي داخل الدولة الواحدة – إذا سعر نفس الكتاب بأسعار مختلفة في مكتبات مختلفة , فإنه ليس واقعيًا أن نتوقع أن تتطابق الأسعار في كل أنحاء العالم.

هناك أسباب متعددة تؤدي إلى عدم تعادل القوة الشرائية وأهمها أن السلع ليست متطابقة , فالمعلومات عن التكلفة (وتؤثر تكاليف الشحن علي الأسعار , والرسوم الجمركية , والقيود القانونية علي التجارة كلها تؤثر علي الأسعار .

إذا كانت هذه العوامل ليست موجودة فإننا نتوقع في أي وقت أن الأسعار التي تكون منخفضة في سوق أكثر من آخر سوق يشتري المراهبون من السوق ذات السعر المنخفض (دافعين الأسعار إلي الأعلى) ومعاً يبيعون في الأسواق مرتفعة الأسعار (منخفضين الأسعار).

يضمن نشاط الموازنة هذا تعادل القوة الشرائية. السلع ليست متطابقة .

نتوقع أن تحتفظ السلع المتطابقة بتعادل القوة الشرائية .

ولكن قليل من السلع التي تباع حول العالم هي نفسها بالضبط في كل قطر . حتي السلع المتطابقة والقابلة للنقل يمكن أن تباع بأسعار مختلفة في دول مختلفة فمثلا 1, أشار المسح الأخير أن ماك هامبيرغر الكبير يكلف 2,38 دولار في باريس بينما يكلف في هونق كونغ فقط 1,31 دولار لماذا؟

هذا حين أنت تكاليف المعلومات , وتكاليف الشحن , والرسوم الجمركية والقيود القانونية لتلعب دورها .
تكاليف لمعلومة :-

لا يعرف الناس شئ عن كل شئ . للتعرف علي المنتجات المعطاة في المستودعات المختلفة يأخذ منهم هذا زمن وجهد . وبهذا الفهم فهي معلومات مكلفة . وهكذا فإن السلع يمكن أن تباع بأسعار مختلفة في دول مختلفة بسبب تكاليف المعلومة . حينما ندفع 2,38 لسعر ماك بيرغر الكبير في باريس قد لا ندري أنه يباع ب 1,31 دولار في هونق كونغ , علاوة علي ذلك قد يتعلق الثمن في هونق كونغ بقرانيا لشراء ماك الكبير من باريس . ماك الكبير (بيرغر) هو فقط جزء صغير من إجمالي ميزانيتنا التي يمكن أن لا تكون لها قيمة في زمننا لإيجاد ماذا يكلف السلعة في بقية الدول , لكن للسيارات وبقية السلع الغالية فيمكن إختلاف الأسعار الدولية أن تحدد أين تباع السلع . حينما تكون الأسعار مختلفة فإن قيمة المعلومة عن إختلافات الأسعار العالمية قد يكون من المفيد الحصول علي تلك المعلومة .
تكاليف الشحن تغير الأسعار :-

من المكلف أن تشحن سلعاً من دولة إلي أخرى , فتكاليف الشحن تعكس في إختلاف الأسعار بين الدول . إذا كانت الأسعار لا تختلف
بأكثر من تكاليف الشحن فحينئذ ليس مربحاً أن تشتري في دولة رخيصة وتبيع في دولة أكثر غلاءً , فإختلاف السعر يعكس ببساطة تكلفة نقل السلع .
الرسوم الجمركية والقيود القانونية علي التجارة تؤثر علي الأسعار .

يمكن أن تأخذ هذه الحواجز شكل الرسوم الجمركية , والضرائب علي السلع التي يتاجر بها عالمياً . يمكن أن تختلف الأسعار بين الدول لإختلاف بينه الرسوم الجمركية . الحواجز الأخرى لمنطقة التجارة هي جودة السلعة التي يمكن أن تباع أو تشتري أو تمنع إستيراد بعض السلع . كل هذه القيود علي حرية حركة السلع والخدمات تساهم في إختلاف الأسعار لنفس السلعة في دول مختلفة .
ماكس الكبير تكلف أكثر في الدول ذات الرسوم الجمركية العالية علي لحوم البقر المسورد من تلك التي تسمح بنقل لحوم البقر إليها مجاناً .

الموازنة : والتي هي عملية ربح من إختلاف الأسعار الدولية تقرب الأسعار لبعضها . إذا لم تكن هناك تكاليف المعلومات , وتكاليف الشحن أو الرسوم الجمركية فسوف تتعادل القوة الشرائية للسلع المتشابهة بالرغم من أن القوة الشرائية لم تتعادل لمعظم السلع , إلا أنه مفهوم مفيد , يوضح الارتباط المهم بين إقتصادات الأمم . يتجه سعر الصرف للتغير بتغير الأسعار في الإتجاه الذي يشير إليه تعادل القوة الشرائية .

ما هي العلاقة بين التضخم والتغيرات في أسعار الصرف ؟
أ-ب التضخم وتغيرات سعر الصرف :-
فحينئذٍ تعادل القوة الشرائية لسعر الصرف هو 20 أو 0,33 لاحظ ما الذي حدث , لأن

60

عالي أكثر من الدولار, وتنخفض
مستوي الأسعار قد تتضاعف في فرنسا بينما هو ثابت في الولايات المتحدة فقد أنتصف
قيمته تجاه العملات التي لها تضخم
سعر الدولار لليورو .
منخفض .
عموماً إننا نتوقع أن ترتفع قيمة الدولار مقابل العملات التي لها معدل تضخم عالي أكثر
حيث القرار سند مقوم بالعمله
من الدولار, وأن ينخفض الدولار مقابل العملات التي لها معدل تضخم منخفض رجوعاً
المحلية أو بالعمله الأجنبية
لضغوط تعادل القوة الشرائية.
يجب علي المشتري أن
يأخذ التغيرات في سعر الصرف
في الحساب.
خلاصة :-

1- حينما يتغير سعر الصرف بين عملتين , فإن واحدة من العملتين تنخفض قيمتها وترفع قيمة الأخرى.

2- تعادل القوة الشرائية تعني أن النقود لها نفس القوة الشرائية في الأسواق المختلفة.

3- لا تباع السلع المتشابهة بنفاديس السعر في جميع أنحاء العالم لأن السلع ليست متطابقة من حيث تكلفة المعلومة , تكاليف الشحن تؤثر علي الأسعار , والرسوم الجمركية والقيود القانونية علي التجارة العالمية تؤثر علي الأسعار .

4- ينتج سعر الصرف للتغير لتعويض الاختلافات في معدل التضخم بين دولتين.

2-أسعار الفائدة وأسعار الصرف :-

تستخدم أسعار الصرف لمقارنة الأسعار العالمية للسلع والخدمات ويستخدم كذلك لمقارنة الفائدة علي مخزونات فئات العملة الأجنبية والسندات العائدة علي الأصول المحلية مثلاً إفتراض أن لك الخيار في شراء سندات الولايات المتحدة أو سندات المملكة المتحدة .

1. السند الأمريكي مقوم بالدولار ويدفع 15% سعر فائدة . لسبب أنك مقيم في الولايات المتحدة وأنت في النهاية تحتاج إلي الدولار للإفاق علي الأسرة يجب عليك أن تقارن علي العائد علي الدولار من الإحتفاظ بكل سند.
2. أ العائد علي العملة المحلية من السندات الأجنبية :-

سقوم السند الأمريكي إلي دولار لذا فإن ال 15% سعر فائدة هو العائد علي الدولار . علي الجانب الآخر يتعهد سند المملكة المتحدة 10% في الجنيه البريطاني . إذا إشتريت سند المملكة المتحدة فقد إستبدلت الدولار بالجنية في الوقت الذي تم فيه شراء السند . عند نضوج السندات تستبدل الأساس والفائدة (العائدات) بالجنيه للدولار . إذا بقي سعر الصرف كما هو فالعائد

علي سند المملكة المتحدة هو 10%. ولكن إذا كان سعر الصرف يتغير بين الزمن الذي إشتريت فيه السند وزمن نضوجه فإن عائدك علي الدولار ربما يكون أكثر أو أقل من 10% .

يبين الشكل 1 ما لذي يحدث حينما يشتري المواطن الأمريكي سنداً من المملكة المتحدة لمدة عام . إفتراض أن سعر الصرف هو 2 دولار = 1 جنيه حيثما يُشتري السند , ويبيع السند بواحد جنيه . يحتاج المواطن الأمريكي إلي 2 دولار لشراء السند . في العام اللاحق يتضح السند -يتلقي حامل السند أساس واحد جنيه زائد 10% سعر فائدة - (0,10 جنيه) يريد المواطن الأمريكي الآن لتمويل الجنيهات إلي الدولار . إذا إرتفع سعر الصرف من 2 دولار = 1 جنيه إلي 2,10 = 1 جنيه , فإن العائدات 1,10 جنيه من السند قد 'حولت إلي دولارات بمعدل 2,10 دولار مقابل جنيه . قيمة الدولار من العائدات هي 2,31 جنيه دولار (يُضرب سعر الصرف 2,10 في عائدات الجنيه) (1,10 جنيه) عائد الدولار من سند المملكة المتحدة هو إختلاف النسبة المئوية بين عائدات الدولار المستلمة بعد عام واحد المبلغ الأولي المستثمر من الدولار , 15% تقريباً .

الشكل 1

مواطن أمريكي يشتري سندات سنة واحدة بالمملكة المتحدة .

اليوم	شراء سند
سعر الدولار مقابل الجنيه	بريطاني واحد
$E 1 = €$	1,00 جنيه
200 دولار = F 100 جنيه	

←

بعد عام يستلم الأساس +10% فائدة في الجنيهات
سعر الجنيه مقابل الدولار
2 جنيه = 2,10 دولار
1,10 جنيه = 2,31 دولار

عائد الدولار
$\frac{2,31 - 2,00}{2,00} = 0,15 \text{ دولار}$
أو $\frac{F + (E2 - E1)}{E1} = 1 +$

$$0,15 = 0,5 + 0,10 =$$

$$\text{العائد علي الدولار} = \frac{2,00 - 2,30}{2} = -0,15 \text{ دولار} .$$

يمكن أن تحدد العائد علي الدولار أيضاً من السند البريطاني بإضافة سعر فائدة المملكة المتحدة إلي نسبة التغير في سعر الصرف .
نسبة التغير في سعر الصرف هو 5% .

$$\text{نسبة التغير في سعر الصرف} = \frac{2,10}{2} - 0,10 = 0,5$$

العائد علي الدولار من سند المملكة المتحدة يساوي 10%

فائدة 'دفعت في الجنيه البريطاني زائد 5% تغير في سعر الصرف 15% .

في مثال ترتفع قيمة الجنيه في مقابل الدولار . حينما تزيد قيمة الجنيه يحتفظ المقيمين الأجانب بسندات الجنيه المقومة التي تحصل علي عائد عالي علي هذه السندات أكثر من سعر فائدة الجنيه . إذا إنخفضت قيمة الجنيه في مقابل الدولار ، لذا يتلقي الجنيه قيمة أقل من القيمة الشرائية الأصلية للجنيه وحينئذ فإن العائد من الدولار من سندات المملكة المتحدة أقل من سعر الفائدة علي السند. إذا إنخفضت قيمة الجنيه 5% فإن العائد علي الدولار هو فقط 5% (سعر الفائدة 10% ناقصاً التغير في سعر الصرف 5%) .
نحسب العائد علي العملة المحلية من السند الأجنبي بإضافة سعر الصرف الأجنبي (i F) زائداً نسبة التغير في سعر الصرف

$$\frac{(E1 - E2)}{E}$$

عندما تكون E2 هي سعر الدولار لوحدة عملة أجنبي الفترة القادمة حين نضوج السند E1 سعر الصرف في الفترة الحالية حينما 'يشترى السند العائد علي العملة المحلية = سعر الفائدة الأجنبية + نسبة التغير في سعر الصرف

$$F2 - E1 = iF$$

F1

2- تعادل سعر الفائدة :-

لأن موطني الولايات المتحدة يمكن يمتلكون السندات الأمريكية ، ووسندات المملكة المتحدة ، أو سندات أو ضمانات أي دولة يختارونها ، فإنهم يقارنون العوائد من مختلف البدائل حينما يقررون الأصل التي يشترونها . يعمل المتدخلون الأجانب نفس الشيء . عملية المنتج الواحد هي العلاقة القريبة بين أسعار الفائدة العالمية ، بالتحديد العائد ، أو سعر الفائدة يتجه لأن تكون هي نفسها علي السندات المماثلة حينما تقاس العوائد من ناحية العملة المحلية . وتسمى هذه تعادل سعر الصرف (I R P) .

تعادل سعر الصرف هو الوضع الذي تعادل سعر الفائدة هو إصدار الأصول المالية لتعادل القوة الشرائية. الأصول المالية

تكون فيه الأصول المالية المماثلة لها المماثلة لها نفس عائد النسبة المئوية حينما 'تحسب ذلك العائد من عملة واحدة .

نفس سعر الفائدة حينما تقاس في نفس يعرف تعادل سعر الفائدة علاقة بين سعر الفائدة المحلية ، وسعر الفائدة الأجنبية ، والعملية . والتغير المتوقع في سعر الصرف .

ما هي العلاقة بين سعر الفائدة المحلية سعر الفائدة الأجنبية + التغير المتوقع في سعر الصرف .

وسعر الفائدة الأجنبية والتغيرات في في مثالنا ، يدفع السند الأمريكي 15% فائدة ، بينما يدفع سند المملكة المتحدة 10%

سعر الصرف ؟ فائدة في الجنيه . إذا كان 'يتوقع أن يزيد الجنيه 5% في قيمته، فإن سند المملكة

لماذا لا تتحصل الأموال المالية

المتشابهة علي نفس العائد في كل وفي هذه الحالة يحدث تعادل سعر الفائدة .

سعر الفائدة المحلي 15% والذي يساوي سعر الفائدة الأجنبي (10%) زائداً

التغير المتوقع في سعر الصرف (5%) .

تعادل سعر الفائدة هو الناتج عن الموازنة في الأسواق المالية . إذا كانت السندات الأمريكية وسندات المملكة المتحدة مماثلة في كل

إذا كان يستطيع مواطنو الولايات المتحدة علي عائد مرتفع من شراء سندات المملكة , فإنهم سيشترون المزيد من سندات المملكة المتحدة وأقل من السندات الأمريكية . سيؤدي هذا لإرتفاع أسعار سندات المملكة المتحدة مخفضاً بذلك أسعار فائدة المملكة المتحدة . في نفس الوقت تنخفض أسعار لسندات الأمريكية مما يؤدي إلي إرتفاع أسعار الفائدة الأمريكية . العائد الأولي المرتفع علي سندات المملكة المتحدة نتاج زيادة الطلب علي سندات المملكة المتحدة يذيد الطلب علي الجنيه . اليوم إذا كان المستثمرون يتوقعون نفس سعر الصرف في المستقبل كما فعلوا قبل إرتفاع القيمة الحالية , فإنه سوف تنخفض إرتفاع القيمة المتوقعة في المستقبل.

التغير في سعر الصرف وأسعار الفائدة يساوي العائد المتوقع من الدولار من جمل السندات الأمريكية أو سندات المملكة المتحدة . دفعت سندات المملكة المتحدة أصلاً عائداً أكبر من السندات الأمريكية ولكن الزيادة في الطلب علي سندات المملكة المتحدة ذي صلة بتخفيض السندات الأمريكية لأسعار فائدة المملكة المتحدة وإرتفاع القيمة المتوقعة للجنيه ولذلك تتساوي عوائد السندات .

2-(ج) الإنحرافات عن سعر الفائدة :-

لا يحدث تعادل سعر الفائدة لكل الأصول المالية . مثل تعادل القوة الشرائية الذي ينطبق فقط علي السلع المتشابهة كذلك تعادل سعر الفائدة ينطبق فقط علي السلع المتشابهة . إننا لا نتوقع سعر فائدة 90 في اليوم من أرزونات الخزانة الأمريكية لتساوي العائد علي الدولار .

سنة الخزانة المملكة المتحدة لأن تواريخ الإستحقاق مختلفة 90 يوماً تقابل سنة . الأصول المالية التي لها تواريخ مختلفة تختلف في تاريخ الإستحقاق وتدفع أسعار فائدة مختلفة وأيضاً لا نتوقع أن تدفع أنواع مختلفة من الأصول نفس العائد , بنك البن للدائع الياباني ذو 90 يوما في بنك طوكيو لا ينبغي أن 90 يوماً للخزانة الأمريكية . ودائع البنك واذون مختلفة . حتي الأصول التي يبدو أنها متشابهة يمكن أن تجر فيها إنحرافات عن تعادل سعر الفائدة فمثلاً , شهادات بيزو لتسعين يوماً من ودائع مصرف مكسيك سيأتي لا تدفع لمواطني الولايات المتحدة . نفس عائد الدولار لشهادات الودائع لتسعين يوماً المقومة بالدولار الأمريكي في لماذا لا تحصل الأموال المالية المتشابهة مصرف مدينة نيويورك . الأسباب للأختلافات ليشمل الضوابط الحكومية

علي نفس العائد في كل أنحاء العالم ؟ والمخاطر السياسية , والضرائب .

الضوابط الرأسمالية :- هي حصص الضوابط الحكومية :-

أو أشكال أخرى من الضوابط التي تقييم الضوابط الحكومية حواجز لحرية تدفق النقود بين الدول , هذه الضوابط فرضتها الحكومة علي تدفق النقود يمكن أن تأخذ شكل حصص علي مبالغ الصرف الأجنبي الذي يمكن أن 'بيع أو 'يشترى , تصميم الإحتياطات الإلزامية المملوكة لودائع البنك أو بين الدول . ضوابط أخرى لتغيير النمط الذي تتدفق فيه الأصول المالية بين الدول , علاوة المخاطر هو عائد إضافي يطلب لتعويض المخاطر العالية تسمى هذه الضوابط بالضوابط الرأسمالية حيث رأس المال تعني " رأس المرتبطة بالاستثمار في أصول أصول أجنبية . لا يستخدم المورد لانتاج السلع أو الخدمات الأخرى (الفهم المعتاد للكلمة في الإقتصاد الكلي) .

المخاطر السياسية :-

المخاطر السياسية هي المخاطر المرتبطة بحمل الأصول المالية التي صدرت من دولة أجنبية . تعلق هذه المخاطر من عدم الثقة .
في سنة 1982 فرضت الحكومة المكسيكية ضوابط رأسمالية قيدت تدفق سعر الصرف خارج المكسيك .

مواطنو الولايات المتحدة الذين يملكون ودائع مصرفية أو أصول مالية أخرى في المكسيك وجدوا أن الضوابط جوهرياً
نقصت العائد من أصولهم . إذا كان العائد من الأصول قد صدر من تلك الدولة , فإن تلك الأصول الأجنبية الصادرة يجب
أن تدفع عائد أعلى من الذي أعطي على الأصول المحلية المماثلة – العائد الإضافي يسمى علاوة المخاطر . تعوض علاوة
المخاطر عن المخاطر الكبيرة المرتبطة بشراء الأصول الأجنبية .
إذا كانت المخاطر السياسية موجودة فلن يحدث تعادل سعر الفائدة لأن العائد على الأصل الأجنبي يفوق العائد على الأصل المحلي
بقدر علاوة المخاطر .

الضرائب :-

يمكن أن تؤدي الضرائب أيضاً إلى الانحراف من تعادل أسعار الفائدة . تؤثر معدلات الضرائب بعد الإقرار الضريبي على
الاستثمارات .

. الدول المختلفة لها معدلات ضرائب مختلفة. لذلك يمكن أن تحصل نفس الأصول المالية على عائد مختلف قبل الإقرار الضريبي

لمواطنين من دول مختلفة لأن أسعار الصرف الأسمية (المعدلات الملاحظة في السوق) قد 'أقتبست' دون تعلق بالضرائب , بعض
الانحرافات الواضحة عن تعادل أسعار الفائدة هي فقط قبل الانحراف الضريبي. بعد أخذ الضرائب في ينبغي أن تحصل الأصول
المماثلة على عائد مماثل في غياب ضوابط رأس المال والمخاطر السياسية .

إذا لم تكن هناك ضوابط حكومية , والمخاطر السياسية , أو معدلات ضرائب مختلفة , فينبغي أن يحدث تعادل أسعار الفائدة بالضبط
للأصول المالية التي تختلف فقط في فئات العملة . هذا واضح . كثير من دراسات تعادل أسعار الفائدة المؤدي عن طريق
الإقتصاديين.

خلاصة :-

1-عائد العملة المحلية من السندات الأجنبية يساوي سعر الفائدة الأجنبي زائداً نسبة التغير في سعر الصرف .

2-يوجد تعادل سعر الفائدة حينما تكون الأصول المالية المماثلة لها نفس سعر الفائدة عندما في نفس العملة أو حينما يساوي سعر
الفائدة المحلي سعر الفائدة الأجنبي زائداً التغير المتوقع في سعر الصرف.

3-الانحرافات من تعادل سعر الفائدة ينتج عن الضوابط الحكومية , والمخاطر السياسية , والهيكل الضريبية المختلفة.

3تأثيرات الساسية :-

لقد 'شرح' قيود الميزانية الحكومية في الفصل الخامس عشر (روابط السياسة المالية والسياسة النقدية).

يتضح أن الإنفاق الحكومي 'يمول' بالضرائب , والإقتراضات , والتغيرات في عرض النقود . وهذا يعني أنه حينما يزيد الإنفاق
الحكومي على إيرادات الضرائب , فيجب أن يمول عجز الميزانية بالإقتراض أو إصدار نقود . كلا الطريقتين للتمويل يمكن
أن يؤثر على معدلات سعر الصرف وسعر الفائدة هنا ننظر أولاً إلى الإقتراضات ثم نتحول إلى السياسة النقدية والتغيرات
في عرض النقود.

3- (أ) الإفتراض الحكومي :-

الزيادة في الإفتراض الحكومي تزيد في عرض السندات الحكومية. بزيادة عرض السندات معطي الطلب المعطي .
تنخفض أسعار السندات ويرتفع سعر الفائدة . معدل سعر الفائدة العالي يحث الناس علي حمل أكبر قدر من عرض السندات
برغبتهم . لقد عرفنا في الفصل الرابع عشر سعر الفائدة الحالي (المتحصل) بهذه الطريقة :

$$\text{سعر الفائدة الحالي} = \frac{\text{سداد الفائدة السنوي}}{\text{سعر السند}}$$

لأن سداد سعر الفائدة السنوي ثابت , يتغير سعر السند فقط . عندما يزيد سعر السند ينخفض سعر الفائدة وعندما تنخفض الأسعار يرتفع سعر الفائدة.

دعنا نواصل مع مثالنا للسند لتوضيح التأثير المحتمل لتمويل عجز الميزانية بالإفتراض . أولياً سعر فائدة السند الأمريكي هو 15% , وسعر فائدة سندات المملكة المتحدة هو 10% , والتغير المتوقع في سعر الصرف هو 5% . تذكر أنه حينما يحدث تعادل سعر الفائدة فإن سعر الفائدة المحلي يساوي سعر الفائدة الأجنبي زائداً التغير المتوقع في سعر الصرف.

$$i\$ = \frac{if + E2 - E1}{E1}$$

في مثالنا يحدث تعادل سعر الفائدة

$$i\$ = 10, + \frac{2,10 - 2}{2} = \frac{10, + 10}{2} =$$

$$15, = 10, + 5,$$

فترض أن الحكومة لتمويل عجزها العالي تزيد عرض السندات دافعةً بذلك سعر الفائدة علي السندات الأمريكية إلي 20% , فإن معدل سعر الفائدة العالي يجذب المستثمرين الأجانب الذين يطلبون الدولار لشراء السندات الأمريكية .

بزيادة الطلب علي الدولار ترتفع قيمته . دعنا نقول أن قيمة الدولار إرتفعت اليوم إلي 1,91 مقابل الجنيه , إذا سعر الصرف المتوقع في المستقبل لا يزال هو 2,10 دولار = 1 جنيه فإن التغير المتوقع في سعر الصرف هو 10% تقريباً .

$$\frac{E1 - E2}{E1} = \frac{2,10 - 1,91}{1,91}$$

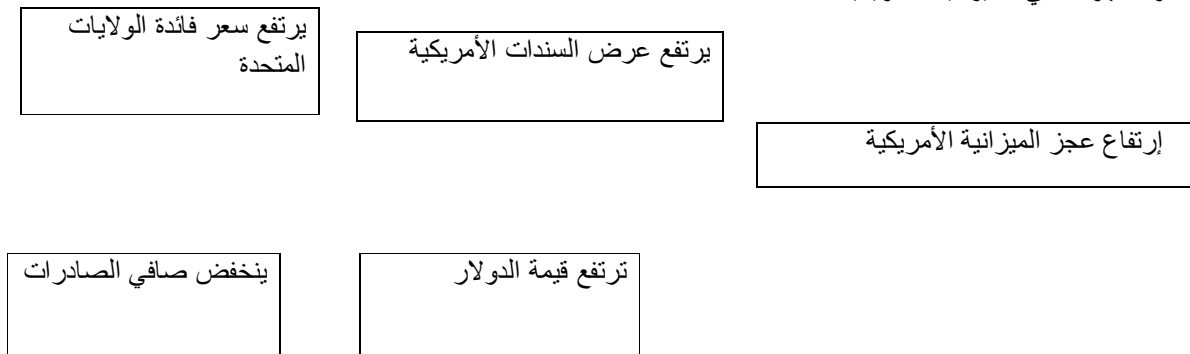
$$= \frac{0,19}{1,91} = 10\%$$

لاحظ أن معادلة تعادل سعر الفائدة تحدث صحيحاً :

$$i\$ = iE + \frac{E1-E2}{E1} = .20 = .10 + .10$$

الشكل 2

أثر العجز العالي للميزانية الأمريكية:-



تؤثر السياسة المالية علي سعر الصرف

بتغير أسعار الفائدة التي تغير الطلب

الأجنبي علي السندات.

الإفترض لتمويل العجز العالي في الميزانية يرفع سعر الفائدة في الولايات المتحدة ويؤدي إلي ارتفاع قيمة الدولار مقابل العملات الأجنبية.

تؤثر ارتفاع قيمة الدولار كذلك علي التجارة العالمية للسلع والخدمات بارتفاع قيمة الدولار في سوق الصرف الأجنبي تصير السلع الأمريكية أكثر غلاءً للمشتريين الأجانب وتصير السلع الأجنبية أقل غلاءً للمشتريين من الولايات المتحدة. ما الذي يحدث؟
تنخفض صادرات الولايات المتحدة وتزيد وارداته 'يخلق الطلب الأجنبي علي السندات الأمريكية بالإفترض لتمويل عجز الميزانية

العالي مخفضاً بذلك صافي الصادرات الأمريكية (الشكل 2) .

التغير في السياسة التي تخفض عجز الميزانية (تخفيض الإقتراض الحكومي) لها أثر عكسي.

3(ب) السياسة النقدية :-

لقد قلنا في الفصل الثامن أن سعر الفائدة الفعالي ملاحظ في الإقتصاد – سعر الفائدة الإسمي – له عنصران : سعر الفائدة الحقيقي

ومعدل التضخم . بالطبع في الوقت الذي تشتري فيه السندات لا أحد يعرف كيف سيكون معدل التضخم الفعلي في عالم السندات .

هذا يعني أن معدل التضخم المتوقع ليس هو المعدل الفعلي للتضخم , وينعكس في سعر الفائدة الإسمي.

سعر الفائدة الإسمي = سعر الفائدة الحقيقي + التضخم المتوقع كلما زاد المعدل الذي تنمو به النقود كلما زاد التضخم المتوقع وسعر الفائدة الإسمي العالي . ولذا فإن عملية التمويل الحكومي لعجز الميزانية عن طريق خلق النقود يرفع معدلات سعر الفائدة

إلي أعلى .

لقد رأينا في القسم السابق أن الإقتراض الحكومي لتمويل عجز الميزانية يرفع أيضاً سعر الفائدة الإسمي, لكن هناك الزيادة الناتجة

عن الزيادة في سعر الفائدة الحقيقي – يجب على الحكومة أن تدفع معدلات أسعار فائدة حقيقية عالية على السندات الحكومية لحث المواطنين المحليين و الأجانب لشراء كمية كبيرة من السندات المعروضة . في حالة السياسة النقدية فإن أسعار الفائدة المرتفعة تنتج عن التضخم العالي المتوقع – لا يتغير سعر الفائدة الحقيقي.

1- كيف تؤثر السياسة النقدية على

معدلات سعر الصرف؟

ليحافظ على تعادل سعر الفائدة .

تربط التجارة العالمية إقتصادات

دعنا نرجع إلي مثالنا الذي فيه سعر الفائدة الأمريكية 15% وسعر فائدة

الأمم مع بعضها حتي الدول المختلفة

المملكة المتحدة 10% , تغير سعر الصرف المتوقع في المستقبل هو 2,10

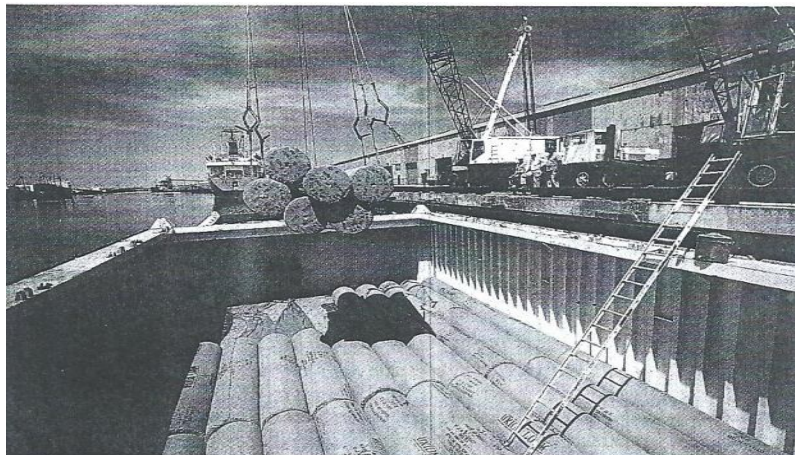
مثل الولايات المتحدة والهند سيزيد

دولار = 1 جنيه , وسعر الصرف الحالي هو 2 دولار = 1 جنيه . يحدث تعادل سعر

إعتمادها على بعضها إقتصادياً طالما

الفائدة لأن سعر فائدة الدولار يساوي سعر الفائدة الأجنبية زائداً التغير المتوقع في

أن التجارة بين الدولتين في نمو- تبين الصورة سعر الصرف .



لفات نسيج ضخمة من الهند

$$i\$ = iE + E2 - E1$$

تنزل من مركب لنقل البضائع في

E

وستون تكساس -ستكم لهذه الأنسجة

$$\frac{10}{2} = \frac{10}{2} + \frac{10}{2} = 2 + 2 = 4$$

مع الأنسجة المنتجة في الولايات المتحدة ,

لذا فإن سعر الأنسجة في الهند

يتوقع أن تنخفض قيمة الدولار مقابل الجنيه (أو يتوقع أن تزيد قيمة الجنيه

الدول دورات الأعمال فمثلاً الركود فيفي مقابل الدولار) ب 5% لذا فسعر فائدة المملكة المتحدة (10%) زائداً

الولايات المتحدة الذي يخفض وارداتها

القيمة العالية لعملة المملكة المتحدة يساوي سعر فائدة الولايات المتحدة

من الهند سيؤدي إلي خفض الناتج المحلي

(15%) .

الإجمالي الحقيقي للهند.

افترض أن الولايات المتحدة تبني السياسة النقدية التضخمية رافعة سعر الفائدة

الشرائية فإن التغير المتوقع في سعر الصرف

'يخفض الدولار 10% للعائد المتوقع من حمل سندات المملكة المتحدة

يساوي التباين في سعر الفائدة بين السندات

ليساوي العائد علي حمل السندات الأمريكية.

المحلية والسندات الأجنبية والتي تساوي

تنخفض قيمة الدولار لأن معدل التضخم في الولايات المتحدة يتوقع أن

التباين في التضخم المتوقع بين الدولة

يكون أعلى من معدل التضخم في المملكة المتحدة .

والدول الأجنبية.

حينما تتوقع الدولة أن يكون لها تضخم مرتفع بسبب بعض السياسات

إذا كان لدي دولة معدل نمو نقود أعلى من

الجديدة , فالشعب يريد أن يحمل أقل من عملة تلك الدولة .إذا زادت

دولة أخرى , فعملة الدولة التي لها نمو نقود

السياسة النقدية الجديدة من معدل التضخم المتوقع في الولايات المتحدة

أعلي تميل قيمتها إلي الإنخفاض مقابل الدولة

فسيرتفع سعر الفائدة الإسمي . إرتفاع التضخم المتوقع يجعل الشعب يبيع

التي لها نمو نقود منخفض.

الدولار في سوق النقد الأجنبي مسبباً إنخفاض قيمة الدولار . لذلك فإن سعر

الفائدة الإسمي العالي للولايات المتحدة الذي سببه الإرتفاع الكبير المتوقع

للتضخم في الولايات المتحدة مرتبط بإنخفاض قيمة الدولار . مواصلة مع

مثالنا سعر الفائدة الأمريكي الآن هو 20% , وسعر فائدة المملكة المتحدة

هو 10% وسعر الصرف هو 2,10 دولار = 1 جنيه .

مع التضخم العالي المتوقع وسعر الصرف المرتفع في الولايات المتحدة

'يتوقع أن تنخفض قيمة الدولار إلي 2,31 دولار مقابل الجنيه في سنة

واحدة لا يزال تعادل سعر الفائدة هو

$$i\$ = iE + E12 - E$$

E1

$$\frac{20}{2,10} = \frac{10}{2,10} + \frac{10}{2,10} = \frac{21}{2,10} = \frac{2,10 - 2,31}{2,10} = \frac{10}{2,10}$$

إنخفاض قيمة الدولار ليس لها أثر على التجارة العالمية إذا كان الإنخفاض قليل يعوض إرتفاع الأسعار في الولايات المتحدة وهنا تحدث تعادل القوة الشرائية ,تبقى نسبة الأسعار في أي دولة كما هي . بالرغم من أن الأسعار في الولايات المتحدة في إرتفاع أسرع إلا أن إنخفاض قيمة الدولار تخفض تكلفة الدولار للأجانب معوضاً عن الإرتفاع العالي يسعر الدولار للسلع .تستمر سلع السلع 'تشتري وتباع عالمياً' .

إذا نباطاً نمو عرض النقود فستساوي أشياء أخرى ,وينخفض معدل التضخم المتوقع .نتيجة لذلك ينخفض سعر الفائدة الإسمي وتزيد قيمة العملة المحلية .إفترض أن زيادة القيمة يحافظ على التجارة العالمية والإستثمار .

3-ج - ربط تعادل سعر الفائدة وتعادل القوة الشرائية :-

كما رأيت قبل قليل فإن التغيرات في السياسات الحكومية يمكن أن تؤثر على سعر الصرف ومستوي الأسعار .كلاهما تعادل القوة الشرائية وتعادل سعر الصرف متصلان في التحليل في الحقيقية نستطيع الآن أن نربط الإثنين معاً لتوضيح العلاقة بين إختلاف التضخم بين الدول ,وتباين سعر الفائدة بين الدول والتغيرات المتوقعة في سعر الصرف . يحدث تعادل سعر الصرف حينما يساوي

$$\text{سعر الفائدة المحلي} = \text{سعر الفائدة الأجنبي زائداً التغير المتوقع في سعر الصرف} \quad E1 - i = E2 - i$$

E1

التباين في سعر الفائدة = التغير المتوقع في سعر الصرف .

يحدث تعادل القوة الشرائية حينما يساوي التغير في سعر الصرف الإختلاف التضخمي بين الدول .التضخم هو نسبة التغير في مستوي الأسعار .

التضخم = نسبة التغير في مستوي الأسعار .

لذا فإن تعادل القوة الشرائية يحدث عندما .

التغير في سعر الصرف = التغير في مستوي الأسعار .

دعنا نستخدم البيانات من سنداتنا لتوضيح الربط بين تعادل سعر الفائدة وتعادل القوة الشرائية - 1 سعر الفائدة الأمريكية أولاً هو 15% , وسعر فائدة المملكة المتحدة 10% ,لحدث تعادل سعر الفائدة يتوقع أن ينخفض الدولار مقابل الجنيه بنسبة 5% :

التغير في سعر الصرف = التباين في سعر الفائدة بين السندات المحلية والسندات الأجنبية

$$15\% - 10\% = 5\%$$

لحدث تعادل القوة الشرائية يجب أن يقابل التغير المتوقع في سعر الصرف تباين التضخم المتوقع بين الولايات المتحدة والمملكة

المتحدة (مفترضاً معدل التضخم المتوقع للولايات المتحدة 12% ,ومعدل التضخم المتوقع للمملكة المتحدة 7%):

التغير في سعر الصرف = التغير في مستوى الأسعار بالدولار - التغير في مستوى الأسعار بالجنيه, 12- 7, 5 = ., 5
بدمج أوضاع تعادل سعر الفائدة وتعادل القوة الشرائية , نستطيع أن نرى أن التغير في السياسة الحكومية ينعكس في تباين سعر الفائدة الجديد, والتغير الجديد المتوقع في سعر الصرف وتباين التضخم الجديد المتوقع .

الخلاصة :-

1-زيادة الإنفاق في حكومة الولايات المتحدة والذي 'يمول' بالافتراض يميل لرفع سعر الفائدة الحقيقي في الولايات المتحدة ويؤدي لزيادة قيمة الدولار.

2-التغيرات في معدل نمو العرض النقدي يميل لتغير سعر الصرف ولكن قد لا يؤثر علي التجارة العالمية إذا حدث تعادل القوة الشرائية .

3-حدث تعادل القوة الشرائية وتعادل سعر الفائدة فحينذً فإن التغير المتوقع في سعر الصرف يساوي تباين سعر الفائدة بين السندات المحلية والسندات الأجنبية , والتي تساوي تباين التضخم المتوقع بين الدولة المحلي والدول الأجنبية.

تنسيق السياسة الدولية :-

ترتبط الإقتصادات عالمياً بتجارة السلع والخدمات , والأصول المالية. هذا يعني أن سياسات أمة واحدة يمكن أن يكون لها آثار علي الدولة الأخرى والطريق الذي يحدث فيه هذا للإحتياجات الأجنبية للإنفاق المحلي .

هذا يعني الإنفاق علي الواردات يرجع إلي الإقتصاد المحلي في شكل صادرات . زيادة نفقات حكومة الولايات المتحدة تزيد الناتج المحلي إجمالي الحقيقي لها . حينما يزيد الدخل تزيد الواردات الأمريكية رافعة الدخل الأجنبي إلي أعلى , وعند ما يرتفع الدخل الأجنبي , تنتج الواردات الأجنبية من السلع في الولايات المتحدة أخيراً يرتفع دخل الولايات المتحدة بأكثر من .

مجموعة السبعة دول هي : كندا

فرنسا , وألمانيا , وإيطاليا , واليابان

والمملكة المتحدة , والولايات

المتحدة .

ماذا تكسب الدول من تنسيق

سياسات الإقتصاد الكلي ؟

للسوق الولايات المتحدة . حينما تكون الولايات المتحدة في ركود إقتصادي يتجه

الدخل في بعض الدخل للإنخفاض . بسبب أن دول العالم مرتبطة بأسعار الفائدة

المشتركة بينها فإن سياسة الإقتصاد الكلي المحلي لأي دولة تؤثر أكثر من إقتصادها

المحلي . ولأن أي دولة لها إمكانية أن تؤثر علي إقتصادات الدول الأخرى , فإن

وضع سياسة الإقتصاد الكلي بالتعاون يمكن أن يطور أداء كل الإقتصاد الكلي .

تصاغ سياسة الإقتصاد الكلي في الولايات المتحدة تقليدياً بقليل الإنتباه لبقية العالم . لكن في السنوات الأخيرة إحتمال الكسب من تنسيق السياسات الإقتصادية بين الدول صار زائداً بوضوح.

فالتقلبات الكبيرة في أسعار الصرف ونا في الصادرات في الثمانينات وضح إعتقاد الدول بعضها علي بعض مع مرور الزمن خلقت التطورات التقنية في وسائل النقل والاتصالات فرصاً للتبادل في أسواق السلع والخدمات .

لتنسيق السياسات الاقتصادية يجب علي الحكومة أن تتواصل مع بعضها .

لقيادة الدول الصناعية تأتي معاً بانتظام لإجتماعات صندوق النقد الدولي ومنظمة الهيئة الاقتصادية للتعاون والتنمية . عقد منذ سنة 1975 قادة الدول الصناعية السبعة الكبرى إجتماعات القمة السنوية , هذه الدول السبع (كندا ,فرنسا ,ألمانيا ,إيطاليا ,واليابان ,والمملكة المتحدة والولايات المتحدة) .

تتعرف بمجموعة السبعة دول إلترمت هذه الدول أن تشرف علي سياسات بعضها الاقتصادية .

4) أ (أ) المكاسب المحتملة :-

يمكن أن يأخذ التنسيق بين الدول إتجاهات متعددة .تستطيع الدول أن تنسق بين أهدافها ,مثل التضخم أو البطالة ,يمكن أن ينسقوا أيضاً في المعلومات ,وتبادل الخطط لمتغيرات الإقتصاد الكلي الأساسية معتمدين علي خططهم الاقتصادية .

أخيراً يمكن أن ينسقوا في إتخاذ القرارات السياسية وتنفيذ العمليات –المكتسبات المحتملة من التنسيق هي منتجة عن شكل التنسيق المتخذ .

وضع الأهداف المرتبطة يمكن أن يحدث التغيرات السياسية التي تجعل هذه الأهداف قابل للتطبيق مثلاً ,دعنا نقول أن كل الدول تضع هدف تخفيض معدل البطالة .لمقابلة هذا الهدف علي الدول أن تضم سياسة نقدية توسعية أو سياسة مالية . حتي إذا كانت الدول لا تناقش صراحة سياساتها المستقبلية فإن الأهداف التي يصفونها ترشد تلك الشعوب .يفترض هذه بالطبع أن صانعي القرار السياسي يأخزون الأهداف المتفق عليها حينما يصيغون سياستهم الاقتصادية المحلية .تنسيق المعلومات المتعلقة بوضع الإقتصاد الحالي وتنبؤات تغيرات المستقبل يمكن أن يحدث شكل غير رسمي ومن خلال الإجتماعات الرسمية لصانعي القرار الأساسيين .أعضاء البنك المركزي وأعضاء الخزينة يمكن أن يتحدثوا بانتظام لمقارنة الملاحظات في عالم الإقتصاد .

تنسيق عملية إتخاذ القرار السياسي يعطي الأمل لجعل أي قطر أفضل حالاً .

أفترض مثلاً أن الولايات المتحدة تريد أن تحفز الإقتصاد المحلي ولكنها تركز علي زيادة عجز تجارتها الدولية (ارتفاع الدخل)

وزيادة الواردات) . إذا كانت سياسات الولايات المتحدة التوسعية يمكن أن تنسق مع السياسات التوسعية لبقية الدول الكبرى ,فسيرتفع الدخل تلقياً في جميع الدول وربما لا يتغير الميزان التجاري بالرغم من أن جميع الدول تزيد الناتج المحلي الإجمالي

الحقيقي

هذه هي المنفعة المحتملة من التعاون الدولي :بالعمل معاً يمكن أن تحقق الدول أفضل المنتجات من التي يمكن أن تنتجها إذا عملت بمفردها.

3- (ب) العقبات

واضحاً , أن التنسيق الدولي لسياسة الإقتصاد الكلي له فهم ولكن في الممارسة هناك مشاكل عديدة تقف في طريق تصميم وتنفيذ السياسة الاقتصادية عبر الدول.أولاً ربما لا توافق دول علي الأهداف .يحتمل أن بعض الدول تريد أن تشغل مفاضلة الأجل القصير بين التضخم ومعدل البطالة ,في حين أن الدول الأخرى ربما تختار أن تتبع السياسات السالبة رافضة أن تعالج

الطلب الكلي .إضافة إلي ذلك السياسيون الذين إنضموا إلي إتفاقيات دولية تميل لجعل مكتسبات السيلسات للإستقرار الإقتصادي .

ثانياً : حتي إذا كانت الدول متفقة علي الأهداف ربما يختلفون علي الأوضاع الاقتصادية الحالية والنتائج المحلي الإجمالي ,ومتغيرات الاقتصاد الكلي الأساسية الأخرى تقاس بعد مضي الزمن وغلباً ما تراجع واقعياً بعد قيمتها المعلنة.في أي وقت لا يستطيع صانعي القرار السياسي أن يضمنوا أما إذا كان الاقتصاد يتوسع أو ينكمش.

أخيراً بجمع البيانات الرسمية ,تعرف الصحة الاقتصادية للدولة لكن فقط بعد عدة شهور . هذا يعني أن متخذي القرارات الاقتصادية لمعظم الدول المتقدمة يمكن أن يختلفوا عن المنهج المناسب للتطبيق لأنهم لا يتفقون علي الأوضاع الاقتصادية الحالية .

أدرس المثال الآتي في سنة 1994 أعلن الإحتياطي الإتحادي أن التضخم هو العدو رقم للأمة ,ولذلك طبق الإحتياطي الإتحادي سياسة إقتصادية مفيدة لإرتفاع معدلات أسعار الفائدة التي هدفت لتبطئ نمو الطلب الكلي . حينما رفع الإحتياطي الإتحاد أسعار الصرف عدة مرات خلال العام جادل بعض الإقتصاديين والسياسيين في الولايات المتحدة وأيضاً في الخارج أنه ليست هناك مشكلة تضخم ويمكن للإحتياطي الإتحادي أن يخلق ركوداً إقتصادياً برفع أسعار الفائدة . إعتقد بعض علماء الإقتصاد أن الضغوط التضخمية كانت في نشوء وكان الإحتياطي الإتحادي يحارب هذه الضغوط بحكمة

يمكن أن ننظر إللوراء إلي الرقم منذ عام 1994 وتري أنه لم يحدث ركود وبقي التضخم منخفضاً .ولكن لا تستطيع أن تتأكد أنما حدث ربما لا يكون ناتجاً عن أفعال الإحتياطي الإتحادي.

ظهر مثال آخر من إنخفاض قيمة الدولار في أوائل 1995, بإنخفاض قيمة الدولار مقابل الين والمارك ,ناقش المسؤولون اليابانيون أنه ينبغي للولايات المتحدة أن تقوم بفعل لمساندة الدولار فيما إتجه المسؤولون في الولايات المتحدة أن يبينوا أنه في خلال إندهاشهم من هبوط الدولار لم يشعروا بحاجه ألي تفسير سياسة الولايات المتحدة مع هدف إرتفاع قيمة الدولار . تلك الإختلافات مألوفة متوقعة في عالم توضع فيه السياسة الاقتصادية عن طريق السياسيين ,وممزوجة بحقيقة أن الإقتصاديين الجديين غالباً يختلفون الدور الصحيح لسياسة الحكومة , حتي لو كان بإمكان الدول الإتفاق علي الأهداف والأوضاع الحالية . لا زالوا يمكن أن يخلفوا في السياسة المناسبة لأنهم يناصرون نظريات مختلفة في الإقتصاد الكلي .يعتقد بعض متخذي القرارات السياسية أن النموذج الكينزي الجديد لثبات الأسعار (مع المنحني الأفقي للعرض الكلي) أنها أفضل ما يصف الظروف الاقتصادية الحالية ,وذلك عن طريق زيادة الطلب الكلي يمكن أن يزيدوا الإنتاج ولتوظيف .يعتقد بعض الإقتصاديين أن النموذج الكلاسيكي الجديد الذي يكون فيه منحني عرض النقود عمودياً في وجود التغيرات السياسية المتوقعة (أفضل ما يصف الوضع الإقتصادي الحالي وزيادة الطلب الكلي بطريقة يمكن الشبه بها ليس له أثر علي الناتج والتوظيف ,ولكن يسبب إرتفاع الأسعار . هذه الإختلافات الأساسية جعلت من الصعب الوصول علي إجماع في السياسة الاقتصادية.

هذه العقبات يمكن أن يجعل من المستحيل تنسيق السياسة الاقتصادية الدولية .ولكن علي الأقل تساعد الإجتماعات الاقتصادية الدولية والنقاشات أي دولة أن تفهم وجهات نظر الدول الأخرى والمنهج السياسي المربح في بقية العالم .ينتيح هذا التبادل للمعلومات لأي دولة أن تصبح سياستها علي ضوء السياسة المربحة في بقية العالم.

خلاصة:-

1-بسبب أن أي دولة لها إمكانية التأثير علي إقتصاديات الدول الأخرى فإن تنسيق سياسة الإقتصاد الكلي يمكن أن يطور كل الأداء الإقتصادي.

2-التنسيق يعني هنا وضع أهداف مشتركة ,وتبادل انمعلومات ,وتكوين وتنفيذ السياسة بالتعاون .

3-العقبات التي تواجه التنسيق الدولي للسياسة الاقتصادية الحالية ,ونظرية الإقتصاد الكالي.

ملخص :-

1-تساوي الموازنة بأسعار السلع المماثلة في أسواق مختلفة .

2-الإقتصاد المفتوح هو التجارة في السلع والخدمات ,والأصول المالية مع بقية العالم.

كيف يؤثر التغير في سعر الصرف علي أسعار السلع التي يتاجر بها بين الدول؟

3-حينما تنخفض قيمة العملة المحلية مقابل العملات الأخرى، يصبح السلع الأجنبية أكثر غلاءً للمشتريين المحليين، وتصير السلع المحلية أقل غلاءً للمشتريين الأجانب .

4-حينما ترتفع قيمة العملة المحلية مقابل العملات الأخرى تصير السلع الأجنبية أقل غلاءً للمشتريين المحليين، وتصير السلع المحلية أكثر غلاءً للمشتريين الأجانب.

5-يوجد تعادل القوة الشرائية عندما تكون النقود نفس القيمة في أسواق مختلفة .

لماذا لا تباع السلع المماثلة بنفس السعر في كل أنحاء العالم؟

6-تنشأ الانحرافات من تعادل القوة الشرائية لأن السلع ليست متطابقة في بلدان مختلفة، وتكلفة المعلومة، وتكاليف الشحن التي تؤثر علي الأسعار، والرسوم الجمركية، والقيود علي التجارة التي تؤثر علي الأسعار .

7-ما هي العلاقة بين التضخم والتغير في سعر الصرف؟

يميل سعر الصرف لتغيير ليعود فارق التضخم بين الدول.

كيف نوجد عائد العملة المحلية علي السندات الأجنبية ؟

8-عائد العملة المحلية من حمل السندات الأجنبية يساوي سعر الفائدة الأجنبي زائداً نسبة التغير في سعر الصرف .

ما هي العلاقة بين سعر الفائدة المحلي وسعر الفائدة الأجنبي من جهة والتغير في سعر الصرف من جهة أخرى ؟

9-يوجد تعادل سعر الصرف حينما يساوي سعر الفائدة المحلي سعر الفائدة الأجنبي زائداً التغير المتوقع في سعر الصرف لهذا فإن الأصول المالية المماثلة تنتج نفس العائد حينما تقاس بنفس العملة .

لماذا لا تنتج الأصول المالية المماثلة نفس العائد في جميع أنحاء العالم؟

10-الانحرافات من تعادل سعر الفائدة ناتجة عن الضبط الحكومي، والمخاطر السياسية والضرائب.

كيف تؤثر السياسة المالية وعلي سعر الصرف؟

12-التضخم المرتفع المتوقع، ناتج زيادة المعدل الذي ينمو فيه العرض النقدي يميل لزيادة سعر الفائدة الإسمي . تنخفض قيمة العملة المحلية لتعوض ارتفاع الأسعار لكن ليس لها تأثير علي صافي الصادرات .

13-إذا حدث تعادل سعر الفائدة وتعادل القوة الشرائية، فإن الغير المتوقع في سعر الفائدة يساوي فارق سعر الفائدة بين السندات

المحلية والسندات الأجنبية الذي يساوي فارق التضخم المتوقع بين الإقتصادات المحلية والأجنبية .

ما الذي يمكن أن تحصل عليه الدول بتنسيق سياسات الإقتصاد الكلي ؟

14-بتنسيق سياسات الإقتصاد الكلي تصير أهداف هذه السياسات أكثر قابلية للتحقيق، والدول لها مدخل أكبر للمعلومات الإقتصادية وتطور نتائج هذه السياسات .

15-عقبات التنسيق الدولي لسياسة الإقتصاد الكلي هي: الخلافات حول سياسة الأهداف، والوضع الإقتصادي الحالي ونظرية الإقتصاد الكلي .

المصطلحات الرئيسية :-

الموازنة :-

الإقتصاد المفتوح

تعادل القوة الشرائية PPP

تعادل سعر الصرف IRP

الضوابط الرأسمالية :-

علاوة الخاطر

تمارين :-

ب-1 دولار = 140 ين ياباني

ج-1 دولار = 5, . دولار إسترالي

د-1 دولار = 6 كروناسويدية

هـ-1 دولار = 1,5 قرنك سويسري

2-أنت مستورد أمريكي تشتري سلعة من دول كثيرة مختلفة . كم دولار تحتاج إليه لتسوية الفواتير الآتية :-

أ – 1, 000,000 دولار أسترالي لبريطانيا ,سعر الصرف

1دولار إسترالي = 769 د ولار

ب- 500,0000 جنيه بريطاني للأواني (سعر الصرف 1روبية

602, . دولار) .

د- 150 مليون ين ياباني لمكونات الإسريو سعر الصرف

1ين = 0069, . دولار .

هـ- 825,000 يورو للخمر الألماني (سعر الصرف 1يورو = 1,05 دولار)

3-ما هي قيمة الفواتير في تمرين 2 إذا كان الدولار :

أ- إنخفضت قيمته 10% مقابل الدولار الإسترالي .

ب- إرتفعت قيمته 10% مقابل الجنيه البريطاني .

د- إنخفضت قيمته 10% مقابل الروبية الهندية .

هـ- إرتفعت قيمته 20% مقابل الين الياباني .

و-إنخفضت قيمته 100% مقابل اليورو.

4-أشرح تعادل القوة الشرائية ولماذا لا تحدث كاملة في العالم الحقيقي؟

5- أكتب معادلة تصف تعادل القوة الشرائية وأشرح المعادلة.

6- أكتب المعادلة التي تصف تعادل سعر الفائدة وأشرح المعادلة .

7- استخدم معادلة السؤال السادس لوصف أثار زيادة الإنفاق المحلي الحكومي الممول:

أ-بالإقتراض

ب-خلق النقود .

8- إذا كان معدل السنوات الحكومية لسنة واحدة 5% في ألمانيا وألمانيا 8% في الولايات المتحدة . ما الذي تفتكر أن يحدث لقيمة الدولار لليورو ؟ وضح وضح إجابتك . افترض أن سعر الين في أول يناير هو 100 خلال العام كان معدل التضخم الياباني 5% ومعدل تضخم الولايات المتحدة 10% . إذا كان سعر الصرف هو 1 دولار = 110 ين بنهاية العام بنسبة لتعادل القوة الشرائية . هل يظهر الين ليكون غير صالح أو في مستوي تعادل القوة الشرائية . أشرح إجابتك .

10- في سنة 1960 بيع الدولار الأمريكي بقيمة 6200 ليرا إيطالية

إذا عقد تعادل القوة الشرائية في سنة 1960 كم قيمة تعادل القوة الشرائية لسعر الصرف في 1987 إذا ارتفعت الأسعار الإيطالية 12 أضعاف وارتفعت أسعار الولايات المتحدة 4 أضعاف بين 1960 و 1987 .

11- افترض أن الكمبيوتر الشخصي يباع بمبلغ 1,500 دولار في لوس أنجلوس وبمبلغ 1,700 في سانفرانسيسكو . كيف تعمل الموازنة لتحافظ علي سعر الكمبيوتر في المدينتين من الابتعاد الكبير عن بعضها .

12- إذا إنخفضت قيمة الدولار الأمريكي مقابل الجنيه البريطاني ماهي الآثار الاقتصادية علي مواطني الولايات المتحدة ؟

13- إذا كان سعر جنيه

وكان سعر الصرف بين الولايات المتحدة وكندا 80. دولار = 1,00 دولار كندي ما هو سعر الدولار الذي يجب أن يكون في فانكوفر وكولومبيا البريطانية لعقد تعادل القوة الشرائية ؟

14- افترض أنه في بداية العام أفضل مبيعات الأقراص المدمجة هي 30..sf. في زيور في وسيزر لاند و 30 € في هانقر , وألمانيا ويحدث تعادل القوة الشرائية . عبر العام هناك معدل تضخم 33% في سويسرا لاند وليس هنا تضخم في ألمانيا .

ما هو سعر الصرف الذي سيحافظ علي تعادل القوة الشرائية بنهاية العام ؟

15- افترض أن مستثمراً أمريكياً يشتري سند الماني سنوي بقيمة 10,000 € والذي سعر الفائدة فيه 10% سنوياً . كم دولاراً سيتلقى المستثمر الأمريكي عند الإستحقاق إذا كان سعر الصرف 90 ., دولار = 1,00 €

مصادر تمارين الإنترنت

تمارين الإنترنت ومصادر الشبكة الإلكترونية المتعلقة بهذا الفصل إذهب إلي:

[http:// College.h.com](http://College.h.com)

من الناحية الإقتصادية

لغز العملة الواحدة المستثمرون الأمريكيان يحاولون التنبؤ بمستقبل الدولار

الأمريكان الذين يعيشون ويعملون في اليابان يتحلمون إنخفاض الدولار مقابل الين شخصياً . صار فقدان النقد الأجنبي ذو اهتمام كبير بين العملة الواحدة سواء كانوا يدفعون بالدولار أم بالين .

يقول كارن رنك المواطن الأردني المقيم سابقاً بنيويورك والذي ينهرب من تمويل خدمات شركة في طوكيو : كنت أخبر عملائي أن يحتفظوا بالين ولكن الآن أشجعهم أن يتمسكوا بالدولار . لوب دافير المستشار الإداري لماكينزي وشركاؤه مواطن من الينابيع الغربية حول 111 تسبة من مدخراته من الين الإيسوعيين الماضيين إلى 98 ين .

تم حولهم هذا الإيسوع إلى 94 – يقول دافيز (أنا أعمل شهادات إيداع هنا في اليابان بفائدة 1,8 % هذا الذي نتحصل عليه كله) لقد غيرت الآن كل ما عندي من ين إلى دولار وتقريباً ليس عندي أي ين .

لقد إستثمر 5% في سوق النقد الأمريكية , 25% في سندات صناديق الإستثمار وباقي 70% في ثلاثة أنواع من أسهم صناديق الإستثمار لتحريك المال بسرعة أحتفظ كثير من الوافدين في اليابان بالين والعملة الأجنبية في الحساب.

سيتي بلنك هو بنك العوائد الأمريكي الوحيد في اليابان الذي يدفع حساب الأموال المتعددة والذي يمكن أن يحتفظ فيه العملاء بأكثر من 14 عملة يمكن أن يكون المحلوف حزر علي الخط (تقول سوزان ناكاتو التي إنتقلت من هواوي إلى طوكيو لتشغيل مصرف خدمات المغتربين .

(إن سعر الصرف هو موطن توتنا) , واكن حساب النقود المتعددة يحصل فقد علي 75 ., فائدة وحسابات التوفير للين أقل بواقع 25 .% . يقول كريستين دافيز معلم اللغة الإنجليزية من بوت) ونام (ومن يرثي لها) , وله حساب توفير جاري في سيتي بنك :

(يملك البنك 10 دولار في الشهر إذا كان لديك أقل من 3,000 دولار في حسابك . تدفع البنوك في اليابان)

يقول وينك جوردان (أنا لا أوصي بالإحتفاظ بالدولار في اليابان لأن شعر الفائدة منخفض جداً)

إذا كان الشخص سيذهب إلى البيت في سنتين , فأقترح أن يحتفظ بالدولار في الولايات المتحدة , لكن الوافدون الذين يخططون

أن يكونوا بعيدين لزم طويل ينبغي عليهم أن يفكروا عن نقل أموالهم إلى هونق كونغ هي الخيار المفضل .

يقول دينك جوردان (يعطي مصرف هونق كونغ شاتقهاي لحساب النقود المتعدد أكبر أسعار فائدة من البنوك في اليابان وأدنى ودائع هي 250 دولار فقط .

الشخصيات المستثمرة الأخرى والتي تريد أن تحتفظ ببعض المدخرات في الين , تشتري نقود الإدارة المالية – المكافئة لنقود لسوق الأهدات موال في الولايات المتحدة . بينهم كبري شركات الأمن اليابانية بما يعادل 1000 دولار .

ولكن يحزر الإداريين الماليين أن عادةً يرفضون العملاء الذين لا يقرءون باللغة اليابانية بسبب إلزامات العقد .

..... النقود إلى حساب بنك داخل الوطن يحتمل أن يكون أفضل إستراتيجية للإستثمار . دفع الأمريكيان بفوائد الين من كلا أسعار الصرف الأجنبي وأعلى أسعار صرف الولايات المتحدة .

أخيراً , يخطط الوافدون للرجوع إلى بلادهم , فينبغي أن يحتفظوا بحسابهم البنكي القديم والبطاقة الإنتمائية لكي يحافظوا علي معدل إنتمائهم .

التعليق :-

يشير هذا الموضوع إلي حقيقة العالم وسعر الصرف وعدم التيقن , والتكاليف التي يمكن أن تفرض علي المستثمرين المدروسين . لقد أخذنا بأن كارن ونيك – جوردون التي تعمل في شركة الخدمات في طوكيو كانت تنصح العملاء بأن يحولوا مدخراتهم من الين إلي الدولار في الأسبوع الثاني من العام 1995 . وقد فعل دافيز هذا محول بنسبة من مدخرات الين إلي الدولار عند سعر الصرف 98 ين مقابل دولار . لماذا التحويل من الين إلي الدولار ؟

لأن سعر فائدة الين منخفضاً جداً , فقد 1,8 % علي ودائع الين هذا الذي يتحصل عليه دافيز . في هذا الوقت :كانت تدفع شهادات

الودائع للدولار في الولايات المتحدة حوالي 6% فائدة . مادام أن 6% أكبر من 1,8% يظهر أن الإستثمار في الدولار أفضل من الإستثمار في شهادات ودائع الين . ولكن ليس الأشياء بهذه البساطة , فقط بعد إسبوعين من كتابة هذا المقال . إنخفضت قيمة الدولار في مقابل الين بكميات كبيرة غير متوقعة .في

مطلع إبريل صار سعر الصرف 83 ين مقابل الدولار بدلاً عن 98 ين مقابل دولار . يمكن أن نقدر التكلفة للمستثمر في التحويل من شهادة ودائع الين إلي الدولار قبل إنخفاض قيمة الدولار . فعلي سبيل المثال , إفترض أن بوب دافيز لديه 1,000,000 ين للإستثمار في بداية 1995 .

عندما كانت قيمة الدولار 98 ين إذا كان يشتري شهادات إيداع الين 1,8% مقابل فائدة في السنة , ثم بعد ثلاثة شهور (ربع السنة)

سوف يتحصل علي 1,004,500 . فإذا كان بدلاً من أن يحول الين إلي الدولار في بداية العام سيكون لديه 1,000,000 98 ين

= 10,204 ليستثمر في شهادات الإيداع في الولايات المتحدة . إذا كانت هذه الشهادات تكسب 6% فائدة حينئذٍ بعد ربع سنة

سيكون لديه 10,357 دولار .

ولكن حينما يحول الدولار إلي الين مرة ثانية عند سعر صرف جديد , فإنه سينتهي إلي

357 و 83 * 10 = 859,631 ين . بسبب إنخفاض قيمة الدولار , فإنه ينتهي بعدد قليل من الين أقل من التي بدأ بها .

ما دام أن الإستثمار الدولي يشتمل أكثر من عملة واحدة , فإنه لا يكفي حفظ مقارنة سعر الفائدة . فإن سعر الصرف أيضاً له أثر علي الفوائد التي يتحصل عليها المستثمرون . الحقيقة أن ودائع الين تدفع فائدة أقل وداائع الدولار جعلت الناس يعتقدون أن الدولار ستخفض قيمته في مقلب الين وبذلك يكون سعر الفائدة العالي للدولار علي الأقل جزئياً يعوض الهبوط في قيمة العملة . إذا كان المستثمرون لا يتوقعون إنخفاض قيمة الدولار , خلت بشري أحد وداائع الين دافعاً سعر فائدة أقل من الوقت الذي يريد فيه كل واحد معدل الفائدة العالي لودائع الدولار .

الخط الأدنى هو أن إختلاف سعر الفائدة بين شهادات إيداع الين والدولار يعكس التغير المتوقع في سعر الصرف . بما ان التغيرات المتوقعة في سعر الصرف معتبرة فلن يوافق جميع المستثمرون أن شهادات إيداع سعر الصرف المرتفع مفضلة في الإستثمار .

مادام كارن دينك —جوردان وبوب دافيز إعتقدوا أن سعر الفائدة المرتفع علي شهادات وداائع الولايات المتحدة كانت جاذبة فعليهم أن يتوقعوا تغييراً مهماً في سعر صرف الين مقابل الدولار .

إنخفاض الدولار بشكل غير متوقع (لهما) كلف مستر دافيز وعملاء آخرين , لونيك جوردان خسائر فادحة .

الدرس هو أن كلاً من التغير في أسعار الصرف وأسعار الفائدة يجب أن يوضح في الإعتبار عند صناعة قرارات الإستثمار الدولي .

الجزء الرابع

النمو الإقتصادي

والتنمية الإقتصادية

الفصل 19

النمو الإقتصادي

- 1- ما هو النمو الإقتصادي ؟
- 2- كيف تحدد معدلات التنمية الإقتصادية ؟
- 3- ما هي الإنتاجية ؟
- 4- لماذا تغيرت إنتاجية الولايات المتحدة؟

الفصل 19

التنمية الإقتصادية

- 1- كيف يُقاس الفقر ؟
- 2- لماذا تكون بعض الدول أفقر من الأخرى ؟
- 3- ما هي الإستراتيجيات التي يمكن أن تستخدمها الدولة لزيادة نموها الإقتصادي؟
- 4- كيف تستخدم المدخرات في دولة لدفع عجلة التنمية في الدول الأخرى ؟
- 5- ما هي قضايا الإقتصاد الجزئي التي تتضمن في الإنتقال من الإجتماعية ؟
- 6- ما هي قضايا الإقتصاد الجزئي التي تتضمن في الإنتقال من الإجتماعية ؟

الفصل الثامن عشر

النمو الاقتصادي

أسئلة أساسية

- 1- ما هو النمو الاقتصادي؟ النمو الاقتصادي
- 2- كيف تحدد معدلات النمو الاقتصادي؟ تمهيد :-
- 3- ما هي الإنتاجية؟ تتجه الدول الحديثة لرفع مستويات المعيشة للسكان جيلاً بعد جيل . هذا
- 4- لماذا تغيرت إنتاجية الولايات المتحدة؟ النمو الاقتصادي ولكن هذا ليس فقط دائماً هو الحال .
- للقرن السابع عشر , دخل النشاط الاقتصادي في كفاح مستمر لتجنب المجاعة فقط الدول الأخيرة .
- التنمية الاقتصادية هي الزيادة في الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي .
- قدر الإقتصاد أنقوس ماديسون أن الناتج المحلي الإجمالي نمو بمعدل 1,1% في العام بين الأعوام 5 و 1500 حتي الآن منذ إن كان نمو السكان بنفس النسبة 1, ...

ليس هناك زيادة في الناتج المحلي الإجمالي للفرد بين 1500 و 1700
كان يقدر أن نمو الناتج المحلي الإجمالي مقابل كل فرد زاد إلى 1%
في السنة ,وما بين 1700 و 1820 زاد حوالي 1,6% في السنة , ليس
هناك إختلاف كبير من معدلات النمو الأخير للدول الصناعية الكبرى .
فهم لماذا وكيف يحدث النمو الإقتصادي جزء مهم من علم الإقتصاد
الكلي.

بالرغم من أن أكثر علم الإقتصاد الكلي قصد به فهم دورات الأعمال .
الفترة المتكررة للإزدهار والركود إلا أنه في الأجل الطويل معظم
الإقتصاد تنمو أكثر ثروة .

إتجاه الأجل الطويل للناتج المحلي الإجمالي الحقيقي في الولايات
المتحدة ومعظم الدول إيجابي . إلي الآن فإن معدل الناتج المحلي
الإجمالي الحقيقي الذي تنمو عنده الدول مختلف جداً بين دول . لماذا ؟
ما هي العوامل التي تسبب نمو الإقتصادي وإرتفاع مستويات المعيشة ؟
سنركز في هذا الفصل علي صورة الأجل الطويل نبدأ بتعريف النمو
الإقتصادي ونناقش أهميته , ثم بعد ذلك نتفحص محددات النمو
الإقتصادي لنفهم ما هي حسابات معدلات النمو المختلفة بين الدول؟

1-تعريف النمو الإقتصادي :

ما ذا نعني بالنمو الإقتصادي ؟

يستخدم الإقتصاديون مقياسين للنمو . الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي ومقابل نسبة الفرد للناتج المحلي الإجمالي الحقيقي —لمقارنة
نمو الإقتصادات عبر الزمن .

1-أ-الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي :

أساساً ,النمو الإقتصادي هو الزيادة في الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي.

بإنتاج كمية كبيرة من السلع والخدمات يزيد الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي ويستطيع أن يستهلكوا أكثر .

لحساب نسبة التغير في الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي خلال عام , نقسم التغير في الناتج المحلي الإجمالي علي قيمة الناتج المحلي
الإجمالي في بداية العام ثم نضرب الناتج في 100 .

مثلاً الناتج المحلي الإجمالي للسنغافور , هو 126 , 756 مليون دولار سنغافوري تقريباً في سنة 1999 و 120, 316 مليون تقريباً في سنة 1998 . فقد نمي الإقتصاد 54% في سنة 1999 .

نسبة التغير في الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي = $\frac{\text{التغير خلال عام}}{\text{بداية القيمة}} \times 100$

بداية القيمة

$$120,316 - 126,756 =$$

$$120,316$$

$$= 100 \times .54$$

$$= 4, 5$$

1-أ النمو المركب :-

من 1990 إلى 1998 أبانت الدول الصناعية في العالم متوسط معدل نمو سنوي للناتج المحلي الإجمالي الحقيقي بنسبة 2,1%. خلال نفس الفترة كان متوسط معدل نمو السنوي للناتج المحلي الإجمالي الحقيقي للدول المنخفضة الدخل النامية هو 7,3% .

التغير القليل في معدلات النمو ينتج

تغيرات كبيرة في الناتج المحلي الإجمالي

الحقيقي عبر سنوات طويلة.

وواحد من 7,3% ربما يبدو أنه أساسياً , لكن في الحقيقة هو كذلك . النمو المتراكم عبر الزمن , هذا يعني أن أي معدل نمو معطي يطبق كل سنة , وأساساً نمو الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي لذا فإن أي إختلاف يكبر عبر الزمن .

الشكل 1 يبين أثار معدلات تركيب النمو . يمثل الخط الأعلى في الشكل خط الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي إذا نمي الإقتصاد بمعدل 7,3% في السنة . يبين الخط الأسفل نمو الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي بمعدل 2,1% في السنة .

أفترض أن الإقتصاد في كل حالة تنتج أصلاً في كل سنة ناتج محلي إجمالي حقيقي بمقدار واحد مليار دولار . بعد خمس سنوات

ليس هناك إختلاف كبير . الناتج المحلي الإجمالي بمقدار 1,11 مليار دولار عند معدل نمو 2,1% مقابل 1,42 مليار دولار عند معدل نمو 7,3% .

النمو الإقتصادي .أثر النمو الإقتصادي :-

ما ذا نعني بالنمو الإقتصادي ؟ يستخدم علماء الإقتصاد مقياسان للنمو الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي . الإجمالي الحقيقي و الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي النصف لمقارنة كيفية نمو

تنتج التغيرات الصغيرة في معدلات الإقتصاد لمدي الزمن.

1- (أ) الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي :-

النمو تغيرات كبيرة في الناتج المحلي بدائياً , النمو الإقتصادي هو زيادة في الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي . كما تنتج

الإجمالي خلال فترات زمنية سنوية بضائع وخدمات كثيرة لزيادة الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي , ويستطيع الناس أن

طويلة .

يستهلكوا أكثر. لكي تحصى النسبة المئوية المتغيرة في الناتج المحلي الإجمالي

الحقيقي خلال السنة , نحن ببساطة قسمنا التغيير في الناتج المحلي الإجمالي

الحقيقي بقيمة الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي ببداية السنة ,و ثم ضربنا في المائة .

علي سبيل المثال : الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي للسنگابور كان 126 ,756

مليون دولار سنغابوري في عام 1999 120, 316 مليون في 1998.

كذلك , نمي الإقتصاد ب 5.4 في المئة في عام 1999.

تغير النسبة المئوية في الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي = تغير لمدي السنة في 100

علي القيمة البدائية

$$= \frac{126,756 - 120,316}{120,316} \times 100$$

$$= 5.4$$

$$= 054 \times 100$$

$$= 5.4$$

1- (أ) الإقتصاد المركب :-

من عام 1990 إلى 1998 ,وضح الدول الصناعية للعالم معدل سنوي متوسط لنمو الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي بحوالي 2.1% في نفس الفترة ,كانت النسبة المئوية للدخل المنخفض للدول المتقدمة بحوالي 7.3%.

وكانت النسبة المئوية للدخل المنخفض للدول المتقدمة 7.3% . أن الفرق بين معدل نمو للنسبة المئوية 2.1 % والنسبة 7.3 % لا تبدو كبيراً , ولكن في الحقيقة في معدل نمو المركب لمدي الزمن . هذا يعني ذلك أي معدل نمو معطي تطبق كل عام لتنمية

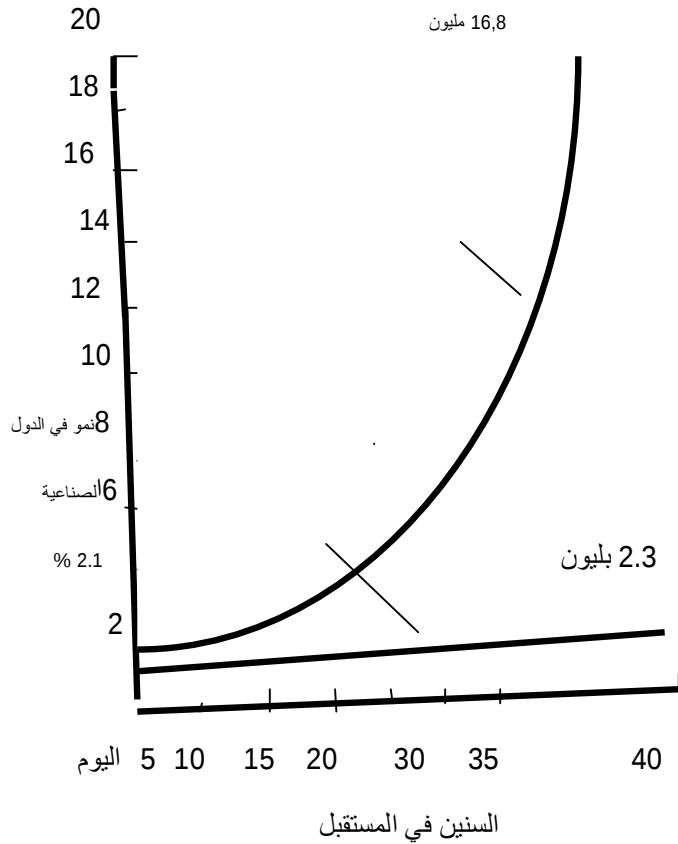
أساس الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي , لذلك أي إختلاف تكبر لفترة زمنية.

الشكل 1 توضح تأثير معدل النمو المركب . وتمثل الخط الأعلى في الشكل طريق معدل النمو للناتج المحلي الإجمالي إذا نمي الإقتصاد بمعدل 2.1% في السنة .

توضح الخط الأسفل معدل نمو للناتج المحلي الإجمالي الحقيقي بمعدل 2.1% في السنة .

أفترض أن في كل حالة ,تنتج الإقتصاد أصلاً الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي لملايين الدولارات . بعد خمس سنة ,ليس هناك إختلاف كثير. تنمو الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي بـ 1,11 بليون دولار بـ 2.1 % في مقابل 1.42 دولار بـ 7.3 % نمو.

أن تأثير التركيب .



إنما يتضح علي المدى الزمني الطويل – فبعد أربعين سنة. يبدو أن الفرق بين معدل النمو 2,1 % و 7,3 % فرقاً طفيفاً لكنه يملئ فرقاً ضخماً في الناتج الكلي

فمعدل النمو 2,1 % ينخفض عن ناتج تبلغ قيمته 2,3 بليون دولار بينما ناتج ال 7,3 % تصل إلي 16,8 بليون وبمرو أربعين سنة يكو معدل الناتج أكبر من سبعة أضعاف في حالة معدل النمو الأكبر .

1- (أ) 2 قاعدة 72 :-

يوضح مركب معدل النمو لماذا تحرص الدول علي تحقيق معدلات نمو إنتاجية مرتفعة إذا كان معدل النمو المجز علي وتيرة ثابتة فيمكننا حساب عدد السنوات اللازمة لكي يتضاعف ناتج مستخدمين قاعدة ال 72 . فإذا قسمنا 72 علي معدل النمو تحصل علي عدد السنوات اللازمة لمضاعفة أي قيمة .

نفرض أننا أودعنا مبلغ 100 دولار في حساب بنكي يدفع نسبة 6% كسعر فائدة ثابتة . فإذا سمحنا بتراكم جملة المبلغ والأرباح 6.

يعطي معدل سعر الفائدة معدل النمو للمبلغ المودع إذا أتيح له التراكم فإذا كان سعر الفائدة 3% فإن المبلغ سيتضاعف بعد 24 سنة (72)

تتطبق قاعدة ال 72 علي جميع القيم . فإذا كانت الناتج المحلي الإجمالي ينمو بمعدل 6% في السنة فإن الناتج المحلي الإجمالي سيتضاعف كل 12 سنة . أما إذا كان المعدل 3% فإنه سيفعل ذلك كل 24 سنة .

الجدول 1 يعطي قائمة معدل النمو السنوي للناتج المحلي الإجمالي للفترة ما بين 1990 – 1998 لستة دول تضاعف فيها الناتج المحلي الإجمالي تقريباً .