



١

تم التحميل من اسهل عن بعد

# مضمون الاقتصاد الكلي

يتضمن لقاءه نبيلة + لقاءه الفصل الحالي + خيال + التفرغ + مراجعة السبقي

اعداد وتدقيق / ام عزوز

منتديات التعليم عن بعد

## ما هو تعريف علم الاقتصاد؟

هو احد العلوم الإنسانية او الاجتماعية الذي يدرس كيفية توظيف الموارد الاقتصادية لإنتاج السلع والخدمات وذلك لإشباع حاجات افراد المجتمع المتعددة .

وهي تشكل معا عناصر الانتاج (رأس المال، العمل، الأرض)

## الفرق بين الاقتصاد الكلي والجزئي :

الاقتصاد الجزئي	الاقتصاد الكلي
يهتم بدراسة الوحدات الاقتصادية بالافراد كفراد سواء مستهلك او منتج ويهتم بالمنشاءة ويسمى احياننا بالاقتصاد الوحده لانه يأخذ قطاع واحد لوحده [ منتج سلعه معينة ، سعر سلعة معينة ] وهكذا	دراسة المتغيرات الاقتصادية الكلية ويعالج قضايا كلية ففي الأسعار يتكلم عن المستوى العام للأسعار وهو متوسط أسعار جميع السلع والخدمات ويسمى ( التضخم ) الذي هو الارتفاع العام للأسعار ، وقضايا النمو الاقتصادي والنتاج المحلي الإجمالي والنتاج القومي الإجمالي

يهتم الاقتصاد الكلي بالقضايا الكلية [المعضلات ] ( التضخم ، البطالة ).

التضخم: هو الارتفاع المستمر في المستوى العام للأسعار.

البطالة: تؤدي إلى انخفاض في معدل النمو الاقتصادي.

يهتم بها الاقتصادي الكلي ويعالجها ويجد الحلول لها .

أيضا هناك مشاكل اخري يهتم بها وهي /

- دراسة وتحليل المتغيرات الاقتصادية الكلية ، كالإنفاق الكلي والادخار الكلي والاستثمار الكلي والصادرات والواردات وعرض النقود والطلب على النقود والطلب الكلي والعرض الكلي .
- دراسة وتحليل وإيجاد حلول للمعضلات الاقتصادية كالبطالة والتضخم والعجز في المدفوعات والعجز في الميزان التجاري والنمو الاقتصادي .
- دراسة دور الحكومة في النشاط الاقتصادي من خلال السياسات الاقتصادية (السياسات المالية والسياسات النقدية .)
- دراسة ما يتعلق بالطلب الكلي والدخل الكلي والتوازن في السوق النقدي والسوق السلعي والخدمي .

## الطلب الكلي:

هو إجمالي الإنفاق المخطط لكافة المشتريين في اقتصاد معين

(. بمعنى إجمالي إنفاق القطاعات المختلفة )

الطلب الكلي = العرض الكلي والطلب الكلي هو الإنفاق

الإنفاق الكلي هو الطلب الكلي

الطلب الكلي = الناتج الإجمالي = الدخل الكلي = الإنفاق الكلي

## مكونات الطلب الكلي:

- الإنفاق الاستهلاكي أو الاستهلاك الكلي.
- الإنفاق الاستثماري.
- الإنفاق الحكومي (قطاع يكون له مشتريات يكون له إنفاق).
- القطاع الخارجي وهو صافي الصادرات (نقص به الصادرات ناقص الواردات).

## العرض الكلي:

مرتبط بالإنتاج وهو مجموع السلع والخدمات التي ينتجها المجتمع خلال فترة زمنية معينة.

## يتحقق التوازن: في الاقتصاد بتساوي الطلب الكلي مع العرض الكلي.

التدفق / هو التغير خلال فترة زمنية معينة.

مثال / أرباح الشركات ، الراتب ، كلها تعتبر تدفقات الاستثمار تعتبر إيجابية في الاقتصاد لأنه اقتصاد محمود .

أما الرصيد/ فهو كمية ثابتة في لحظة معينة.

مثال / الرصيد بالبنك ، كم رصيد الدقيق في مصانع صوامع الغلال

أيضا راس المال يسمى رصيد له اهتلاك يخصم فإذا كان الاهتلاك أكبر من الاستثمار فالوضع غير صحي وبالتالي راس المال يتأكل وإذا تساوى يعني المجموع صفر فإنه لا يوجد أرباح ونقول ان : إجمالي الاستثمار - الاهلاك = صافي الاستثمار وصافي الاستثمار له دور كبير في تحقيق النمو الاقتصادي اما اذا وجد استثمار أكبر من 15 % الى 20% فهذا جيد جدا وعامل كبير في تحقيق نمو اقتصادي في رفاهية ونمو المجتمع .

الدخل هو تدفق نقدي يخلق قوة شرائية لدى الفرد.

الثروة رصيد الفرد في لحظة معينة.

## ينقسم التحليل الاقتصادي الى

تحليل اقتصادي كلي	تحليل اقتصادي جزئي
يتناول دراسة المواضيع الاقتصادية ذات الحجم الكبير فيتعامل مع الدخل القومي ويهتم بالنتائج الكلية والمستوى العام للأسعار	يتعامل مع الوحدات الفردية في الاقتصاد كالفرد والأسره ويركز على سلوك المستهلك

## تبرز أهمية الاقتصاد الكلي من خلال تركيزه على قضيتين أساسيتين:

- فهم النمو الاقتصادي في الأجل الطويل والعوامل خلف الارتفاع في مستوى المعيشة في الاقتصاديات الحديثة.
- فهم التقلبات الاقتصادية من انخفاض وارتفاع في الأنشطة الاقتصادية عبر الزمن.

## الانتعاش الاقتصادي

الانتعاش الاقتصادي يعقبه ازدهار ثم رواج ثم اذا وصل للقمّة ينخفض و يسمى ركود

فالدورة الاقتصادية تكون على الشكل

انتعاش ← ازدهار ← رواج ← ركود ← انكماش ← كساد

مالفرد بين الكساد الاقتصادي والركود الاقتصادي:

أن الركود فترة قصيرة، والانخفاض فيه معدله قليل/ أما الكساد فترته طويلة والانخفاض فيه معدلة كبير

ما الفرق بين الدوال والمعادلات؟

$$U = xY \leftarrow \text{معادلة}$$

$$Q = F(P, I, T, N) \leftarrow \text{دالة}$$

نلاحظ أن الدوال أكثر عموم من المعادلات

المعادلة تعطي معلومات دقيقة / كل معادلة دالة و ليست كل دالة معادلة

الناتج المحلي القومي هو :

أهم مقياس شائع للإنتاج الكلي للاقتصاد هو الإنتاج المحلي الإجمالي GDP وهو القيمة السوقية الكلية للسلع والخدمات النهائية المنتجة داخل الاقتصاد في أي سنة معطاة.

ما الفرق بين الناتج المحلي الإجمالي والناتج القومي الإجمالي :

الناتج القومي الإجمالي	الناتج المحلي الإجمالي
يمثل القيمة النقدية لإجمالي ما أنتجه المواطنون فقط سواء كان الإنتاج ضمن حدود البلد المعني أو في الخارج، إضافة إلى العوائد المالية والتحويلات النقدية من الخارج نظير مساعدات أو استثمارات لهم في الخارج	يمثل القيمة النقدية لإجمالي ما أنتج في الاقتصاد وضمن حدود البلد المعنى من سلع وخدمات سواء من قبل المواطنين أم غيرهم خلال فتره زمنية معينة

• قانون الناتج القومي الإجمالي = الناتج المحلي الإجمالي + صافي عوائد الإنتاج في الخارج

• قانون صافي عوائد الإنتاج في الخارج = صافي عوائد الإنتاج الداخلة للوطن \_ صافي عوائد الإنتاج الخارجة من الوطن

# كل ريال ينفق من شخص يمثل دخل شخص اخر

# الانفاق الكلي = الدخل

الناتج المحلي الإجمالي = الناتج = الدخل

# الناتج المحلي = الدخل المحلي = الانفاق الكلي

# احياننا يعبر عن الدخل الكلي بالناتج المحلي

الإنتاج المحلي :

هو قيمة جميع السلع والخدمات المنتجة داخل الوطن سواءً أنتجت ب عناصر إنتاجية وطنية أو غير ذلك .

الإنتاج القومي :

يركز على إنتاجية عناصر الإنتاج الوطنية سواءً أنتجوا داخل الدولة أو خارجها.

# نموذج حلقة التدفق الدائري للدخل (في اقتصاد ذي قطاعين)

قطاع عائلي . قطاع منتجين

ويتلخص هذا النموذج في التدفقات التالية:

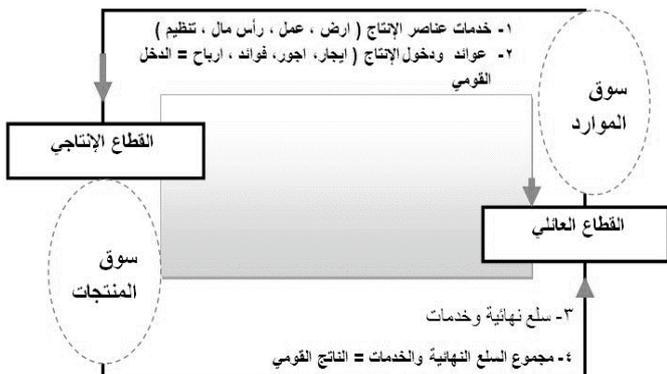
يقدم القطاع العائلي عناصر الإنتاج للقطاع الإنتاجي

ويحصل بالمقابل على عوائد

و بالتالي يقدم القطاع الإنتاجي سلع نهائية وخدمات للقطاع العائلي.

يقوم القطاع العائلي بشراء السلع النهائية والخدمات ويدفع قيمتها

للقطاع



وهذه تسمى دورة اقتصادية مصغرة

## اقتصاد ذي اربع قطاعات يتكون من :

- القطاع العائلي. ( انفاق استهلاكي ) C يرمز له
- القطاع الإنتاجي. ( انفاق استثماري ) I يرمز له
- القطاع الخارجي. صافي الصادرات وهو الصادرات X - الواردات M
- القطاع الحكومي. ( انفاق حكومي )

ونقول ان الناتج يولد الدخل فاذا قلنا ان القطاع العائلي يولد

عناصر الإنتاج فما هي ؟

نلاحظ أن القطاع العائلي في الرسم تنطلق منه 4 أسهم

إنفاق استهلاكي خاص ويذهب مباشرة إلى القطاع الإنتاجي  
الادخار يذهب للسوق المالي (بنوك، أسهم) ويذهب للقطاع  
الإنتاجي جزء أيضا من الدخل الذي يملكه القطاع العائلي يكون  
صافي ضرائب تذهب للحكومة الواردات وتذهب إلى قطاع العالم  
الخارجي

ونلاحظ أن القطاع الخارجي مرتبط بأربعة أسهم ما يأتيه من الإنفاق الاستهلاكي ما يأتيه من العلاقة بالاستثمار الإنفاق العام  
الصادرات

عوائد عناصر الإنتاج / فوائد واريح مقابل راس المال ايجارات وريع مقابل الأرض اجور مقابل العمل  
القطاع العائلي ماذا يفعل بالدخل؟

شراء سلع وخدمات من القطاع الاستهلاكي والاستثمار من أسهم وسندات وغيرها وصافي الضرائب

### \* طرق قياس الناتج القومي

يمكن قياس الناتج القومي بثلاث طرق هي:

1. طريقة الناتج. 2. طريقة الانفاق 3. طريقة الدخل

طريقة الناتج /

تقوم هذه الطريقة على أساس قياس كل السلع النهائية والخدمات التي أنتجت خلال العام.

طريقة الناتج تحسب بطريقتين:

اسلوب الناتج النهائي: نعتبر فقط قيم المنتجات النهائية مستبعدين قيم السلع الوسيطة وهي سعر المرحلة النهائية للسلع

اسلوب القيمة المضافة وهي تقدير قيم الإضافات الجزئية للمنتج النهائي وعدم حساب القيمة النهائية

هنالك مشاكل تواجه حساب الناتج المحلي ؟ نعم بسبب عدم احتسابه لبعض الخدمات والسلع .

ماهي العمليات التي تحسب ضمن الناتج المحلي ؟

العمليات الغير سوقية

السلع التي استهلاكها بواسطة منتجها ولا تصل إلى الأسواق،

خدمات الإسكان والخدمات الحكومية المجانية كالدفاع المدني والأمن والشرطة والصحة والتعليم والسلع والخدمات لا يمكن حصر قيمتها

التدفق الدائري للدخل في اقتصاد مكون من أربعة قطاعات:



## ويستبعد في حساب الناتج المحلي وهي من عيوب تواجهه أيضا ؟

السلع والخدمات لا يمكن حصر قيمتها مثل ربات البيت والخدمات المنزلية  
السلع المستعملة أو السلع التي سبق إنتاجها في السنة الماضية مثل بيع ارض وبيع عقار او بيع اسهم وهي لاتضاف لانها فقط تحسب  
انتقال ملكية ولاتضيف قيمة اقتصادية  
الاقتصاد الخفي (يسمى السوق الأسود احياننا )

## 2/ طريقة الانفاق:

تقوم هذه الطريقة بالقيام بجمع كافة انواع الانفاق اللازم للحصول على السلع والخدمات النهائية أو تامة الصنع.

### **1. الانفاق الاستهلاكي يتضمن الانفاق على:**

السلع الاستهلاكية المعمرة

السلع الاستهلاكية غير المعمرة

الخدمات

### **2. الانفاق الاستثماري ويشمل:**

الانفاق النهائي في شراء المعدات والاجهزه والالات وانشاء المخازن والمصانع.

الانفاق النهائي في انشاء المباني والوحدات السكنية.

التغير في المخزون .

\*\* تسمى (1 و 2) الانشاءات أو تكوين راس المال

### **3. الانفاق الحكومي يشمل: إنفاق المؤسسات والوزارات الحكومية على السلع والخدمات.**

### **4. صافي الصادرات: وهو اجمالي قيمة الصادرات مطروحا منها قيمة الواردات. \* إذا كان لدينا قيمة الصادرات أكبر يكون صافي**

الصادرات موجب، وإذا كانت قيمة الواردات أكبر يكون صافي الصادرات بالسالب.

## ثالثاً: طريقة الدخل/

وهو أن نعرف أن كل من ساهم في الإنتاج يحصل على قيمة مساهمته في العملية الإنتاجية، \_العمال ، كذلك رأس المال، كذلك الأرض ،  
ثم المنظم الذي يأخذ الأرباح. هذه عناصر الإنتاج، فلو جمعنا كل ما حصل عليه كل عنصر نجد أننا نصل في النهاية إلى أننا حسبنا قيمة  
الناتج المحلي الإجمالي من خلال استخدام أسلوب الدخل.

## الدخل القومي

عبارة عن مجموع دخول عناصر الإنتاج التي ساهمت في العملية الإنتاجية خلال فترة زمنية معينة هي في الغالب سنة، وتشتمل:

• الأجور والمرتببات

• الأرباح: تنقسم الأرباح في حسابات الدخل القومي إلى حسابين أساسيين هما:

• دخل الملاك

أرباح الشركات: وهي الأرباح التي تحققها الشركات المساهمة، والتي يتم توزيعها على النحو التالي: ضرائب دخل الشركات أرباح الأسهم.

الأرباح المحتجزة أو الغير موزعة

• الربيع أو الإيجار

• الفوائد

• الإهلاك / الضرائب الغير المباشرة

الخلاصه / حساب الناتج القومي بطريقة الدخل = الأجور والمرتبات + الأرباح + الربيع والأجور + الفوائد + الاهلاك + الضرائب الغير

### مباشرة

ويجب ان تتساوى بالناتج كل الطرق ( الدخل و الناتج والانفاق ) في حساب الناتج المحلي الإجمالي

هناك طرق أخرى لحساب الناتج القومي الإجمالي وهذه قوانينها :

صافي الناتج القومي = الناتج القومي الإجمالي - الإهلاك

الدخل القومي = صافي الناتج القومي - الضرائب الغير مباشرة

فالدخل القومي أصبح يشتمل على أربع مكونات أساسية:

1. الأجور والرواتب 3. الربيع والإيجار

2. الأرباح 4. الفوائد

### الدخل الشخصي:

الدخل الشخصي المكتسب حيث أن:

الدخل الشخصي "هو عبارة عن الدخل القومي بعد خصم العوائد التي لم يستلمها العنصر الإنتاجي".

الدخل الشخصي = (الدخل القومي - ضرائب أرباح الشركات - الإرباح المحتجزة - أقساط معاشات التقاعد + مدفوعات التحويلات

### الدخل المتاح:

الدخل المتاح يرتبط بالدخل الشخصي "وهو الدخل الذي يمكن التصرف فيه بإنفاقه على الاستهلاك والادخار"

الدخل المتاح = الدخل الشخصي - الضرائب المباشرة على الدخل.

وعليه فإن الدخل المتاح هو الدخل الشخصي بعد خصم الضرائب المباشرة منه.

### عيوب الناتج القومي الإجمالي كمييار للرفاهية:

1. لا يشتمل إنتاج ربة الأسرة التي تعتنى بأطفالها وبيتها والقيام بتجهيزات الوجبات الغذائية بشكل مستمر.
2. لا يمكن مقارنة الناتج القومي الإجمالي لدولة عدد سكانها كبير مع دولة عدد سكانها قليل ويستبدل للمقارنه بين الدول الناتج القومي الاجمالي بواقع الفرد.
3. أن حسابات الناتج القومي الإجمالي لا تتضمن أوقات الراحة والمتعة التي لها تأثير كبير في رفاهية المجتمع.
4. أن حسابات الناتج القومي الإجمالي لا تأخذ في حساب التحسينات والتطورات في السلع والخدمات، والتي لا يزال التطور المعرفي والتكنولوجي يضيف لها.
5. أن حسابات الناتج القومي الإجمالي لا تضيف المنافع المتدفقة من السلع المعمرة والمنتجة في سنوات سابقة (مثل الثلاجة أو السيارة).
6. أن التلوث الذي يصاحب المنتجات لا يضمن في حسابات الناتج القومي الإجمالي كقيمة سلبية والتي تقلل من رفاهية المجتمع.
7. أن حسابات الناتج القومي الإجمالي لا تشمل النشاط الإنتاجي الغير نظامي أي الغير رسمي (الاقتصاد الخفي) والذي ينمو بشكل مستمر.
8. العمل التطوعي او الخيري لا يدخل في حسابات الناتج القومي الإجمالي .

ما لفرق بين الناتج القومي والناتج المحلي؟

هو صافي عوائد عناصر الإنتاج بالخارج

ما هو صافي عوائد عناصر الإنتاج بالخارج؟

هي عوائد عناصر الإنتاج التي تدخل للبلد ناقص عوائد عناصر الإنتاج التي تخرج منه.

الناتج القومي الحقيقي: هو الزيادة الحقيقية في إنتاج السلع والخدمات.

( معناها مقارنة الأسعار باسعار السنة الأساس )

اضع لكم مثال للتوضيح اضرب الكميات باسعار السنه الأساس ولتكن هنالك كميات لعام 2011 و 2012  
هنا اضرب كميات عام 2011 و 2012 باسعار السنه الأساس وهي 2011 واتجاهل أسعار عام 2012.

$$\text{قانون الناتج القومي الحقيقي هو } \frac{\text{الناتج القومي الاسمي}}{\text{مخفض الانتاج}} \times 100$$

الناتج القومي الاسمي: إذا زاد الناتج القومي الاسمي في هذه السنة عن السنة الماضية

فقد يكون بسببين وهما /

زيادة السلع والخدمات أي زيادة حقيقية

زيادة في الأسعار زيادات تضخمية.

هنا اضع لكم مثال للتوضيح مثال لدي كميات لعام 2011 وعام 2012 هنا اضرب كميات السنه 2011 باسعار العام نفسه وكميات

العام 2012 باسعار العام نفسة

$$\text{فانون الناتج القومي الاسمي هو } \frac{\text{الناتج القومي الحقيقي}}{\text{مخفض الانتاج}} \times 100$$

وعند احتساب القيمة من الناتج القومي الإجمالي هي:

القيمة النقدية الاسمية للناتج القومي مقوما بالأسعار الجارية.

لو كانت قيمة الناتج القومي مقوما بالأسعار الجارية لعام 2007 م هي 100 مليون ريال،

وفي عام 2008 أصبحت 160 مليون ريال في القيمة الجارية.

س/ لماذا ارتفعت قيمة الناتج القومي في عام 2008 عما كانت عليه في عام 2007؟

ج/ هو ارتفاع الأسعار أو زيادة الناتج الحقيقي أو هما معا.

المتخصصون في حسابات الدخل القومي الحقيقي:

يكمشون الناتج عندما تتجه الأسعار نحو الارتفاع لاستبعاد أثر الارتفاع. ( بمكمش الأسعار وهو

بينما يضخمون الناتج عندما تتجه الأسعار نحو الانخفاض.

لماذا نتكلم عن الناتج القومي الحقيقي والناتج القومي الاسمي؟

حتى نستطيع ان نقيم الاقتصاد تقييم حقيقي .

الناتج القومي الحقيقي: يفصل اثر التغير في الأسعار عن أثر التغير في الكميات، وبذلك يستبعد التغير الأول ويسمح للكميات فقط

بالتغير، ونظرا لهذه السمة فإن الاقتصاديين ينظرون باهتمام أكبر إلى الناتج القومي الحقيقي وليس الاسمي

## مقارنه بين الناتج الحقيقي مقابل الاسمي Real Versus Nominal GDP

السنة	الكمية المنتجة		السعر		GDP الاسمي
	السيارات	الكمبيوتر	السيارات	الكمبيوتر	
Year					
2004	4	1	\$10000	\$5000	\$45000 هذا الناتج الاسمي عام 2004
2005	5	3	12000	5000	\$75000 هذا الناتج الاسمي لعام 2005

• الناتج القومي الاسمي لعام 2004 هو

$$45000 = (10000 \times 4) + (5000 \times 1)$$

• الناتج القومي الاسمي لعام 2005 هو

$$75000 = (12000 \times 5) + (5000 \times 3)$$

الانتاج الاسمي في عام 2005 اكبر من الانتاج الاسمي في عام 2004

سبب الزيادة ارتفاع أسعار السيارات وزيادة انتاج الكمبيوترات

الان نستخرج الناتج القومي الحقيقي من نفس الجدول كالتالي

• الناتج القومي الحقيقي لعام 2004 الكمبيوتر (  $5000 \times 1$  ) + السيارات (  $10000 \times 4$  ) =  $45000$

• الناتج القومي الحقيقي لعام 2005 اضرب الكميات باسعار سنه 2004 وهي تسمى سنة الأساس

$$\text{الكمبيوتر ( } 3 \times 5000 \text{ ) + السيارات ( } 5 \times 10000 \text{ ) = } 65000 \text{ دولار.}$$

اذا اردنا حساب نسبة ارتفاع الأسعار لعام 2005

البسط الفرق بين الناتج الاسمي والحقيقي لعام 2005 وهو /

$$\frac{75000 - 65000}{65000} \times 100 = 15.38\%$$

نظرية كينز :

ان المدرسة الكينزية خرجت وبدأت عام 1929م-1930م مع فترة الكساد العظيم واستمرت حتى 1933 م أي لأكثر من أربع سنوات ، هناك أسباب كثيرة لكن القشة التي هشمت ظهر البعير هو انهيار سوق الأسهم /

انهيار سوق الأسهم ادى انهيار الاقتصاد أدى الى ارتفاع نسبة البطالة وانكماش عظيم في الناتج القومي الحقيقي .

## لماذا سمي بالكساد العظيم؟

بسبب انخفاض الأنشطة الاقتصادية بشكل كبيرو البطالة مرتفعه جدا فقد تجاوزت %25 .

### يعني نقول انها يبدى بانكماش ثم ركود ثم كساد

الركود هو انخفاض في الأنشطة الاقتصادية لفترة من الزمن قد تكون رُبعين أو ثلاثة أرباع السنة أو تزيد قليلاً .

أما الكساد فهو انخفاض كبير في الأنشطة الاقتصادية وارتفاع كبير في معدلات البطالة ويأخذ فترة زمنية أطول .

ويقول هنا كينز أن الاقتصاد بحاجة إلى إعادة الثقة ومع وجود درجة عالية من التشاؤم وعدم التفاؤل من قبل المستثمرين والمستهلكين لا نخلص من تدخل الدولة وإعادة الثقة بالاقتصاد ولا بد من الانفاق الحكومي كبير لإنقاذ الاقتصاد.

إذا كان هناك ركود فلا بد من زيادة الانفاق الحكومي او تخفيض الضرائب او كليهما .

### إذا كينز كان يريد معالجة هذا الكساد في الأجل القصير

- نجد في هذه الأزمة الاقتصادية العالمية التي تحدث الآن أن هذا ما حصل فعلاً ( يعني في رمضان عام 2008 )، حيث طبقت المدرسة الكينزية فيجد هناك إنفاق كبير جداً في جميع الدول العالمية، لأنها تريد أن تنقذ اقتصادها.
  - هناك 3 دول إسلامية بالاضافة الى دول أخرى يعني اكبر 40 دولة بالناتج القومي لاجمالي بإنقاذ حكومي فهذا هو السبيل لإعادة الثقة بالاقتصاد ولو لم تتدخل الدول سوف تكون هذه الأزمة أطول وسنرى معدلات البطالة مرتفعة جداً.
- عندما أتى كينز بنظريته قال إذا أردنا أن ننتظر حتى يصحح الاقتصاد سنأخذ وقت طويل ونحن نريد أن نعالج بالأجل القصير يجب أن نخرج من الكارثة بأقل فترة ممكنة، ومقولته المشهورة: " **The long run we are all dead** " **بمعنى في الأجل الطويل سنكون متنا**

### المدرسة الكينزية

استمرت ولها أتباع إلى وقتنا الحاضر وهم ما يسمون بـ " الكينزيون الجدد " فنجد أن أساسياتهم قائمة على المدرسة الكينزية مع إحداث بعض التطورات في ذلك.

تقوم على أساس التدخل الحكومي اما بتخفيض الضرائب وزيادة الانفاق الحكومي او كليهما

### "المدرسة الكلاسيكية" التابعة ل آدم سميث

ترفض تدخل الدولة في الأنشطة الاقتصادية وتقول دعوا الاقتصاد يعمل وتعطي الحرية الكاملة الأسعار والأجور وهي التي ستزيل أي خلل والاقتصاد سيعود إلى وضعه التوازني.

إذا الكلاسيك لاتتدخل الدولة ابدا وهي في الاجل الطويل والكينزيون تدخل الدولة أساسي وهي في الاجل القصير

بالوقت الحاضر لا بد من تدخل الدولة والإسلام أجاز ذلك والاصل عدم تدخل الدولة في الاضرار بحقوق الناس مثل الرسوم والضرائب العالية وهكذا ولكن في وضع الزكاة وغيرها ولا بد اذا نفرض شي لا بد من دراسته وتدقيقه وثم تطبيقه ..

## الطلب الكلي يتكون من عنصرين رئيسيين هما /

الانفاق الاستهلاكي يقوم بالانفاق الاستهلاكي

الانفاق الاستثماري يقوم بالانفاق الاستثماري

وهذا مثال افتراضي للتبسيط غير مطبق على ارض الواقع يحدث لان باي دولة هناك تدخل حكومي وصادرات وواردات

أي أنه بسيط ومغلق لا وجود للاقتصاد الخارجي ( صافي الصادرات ) ولا وجود للإنفاق الحكومي .

## النموذج الكينزي وتحديد الدخل التوازني:

- الطلب على السلع والخدمات يحدد الإنتاج، أو مستوى الإنتاج المحلي الإجمالي، على الأقل في الأجل القصير.
  - الأجل القصير هو الفترة من الزمن التي لا تتغير الأسعار خلالها أو تتغير بشكل طفيف جدا
  - في الاجل القصير المنتجون يعرضون جميع الإنتاج المطلوب
  - في الأجل القصير يتعدل الاقتصاد بسرعة من أجل الوصول إلى مستوى التوازن بحيث الطلب الكلي يساوي الإنتاج.
- ( كينز يركز على الطلب الكلي بينما الكلاسيك كان تركيزهم على جانب العرض وفقاً لقانون (ساي)

"أن العرض يخلق طلبه الخاص". والكلاسيكي للاجل الطويل )

## النموذج الكينزي للاجل القصير المقصود به ؟

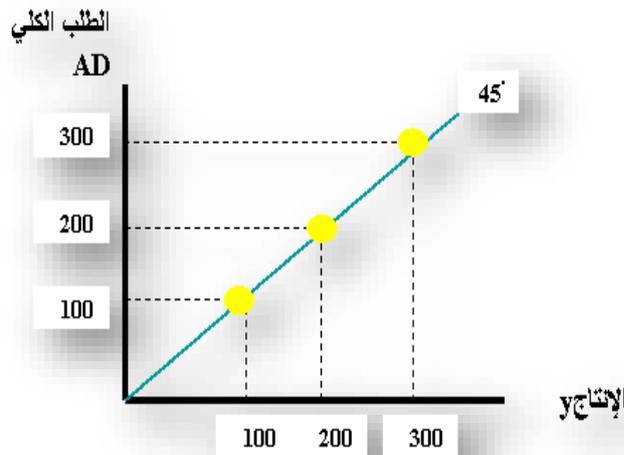
هو الفترة من الزمن التي لا تتغير الأسعار خلالها، أو تتغير بشكل طفيف جداً.

**بنى كينز نظريته على أساس أن الطلب الكلي هو الأساس يعني الطلب هو الذي يخلق عرضه الخاص، أي نوجد طلب وإذا وجد سيكون هناك من ينتج هذه السلع لتلبية هذا الطلب.. وعندهم أن الطلب هو الذي يحدد الإنتاج**

## النموذج الكينزي الأبسط

( الرسم لفهم العلاقة بين المتغيرين على طول خط 45 ، كمية الإنتاج

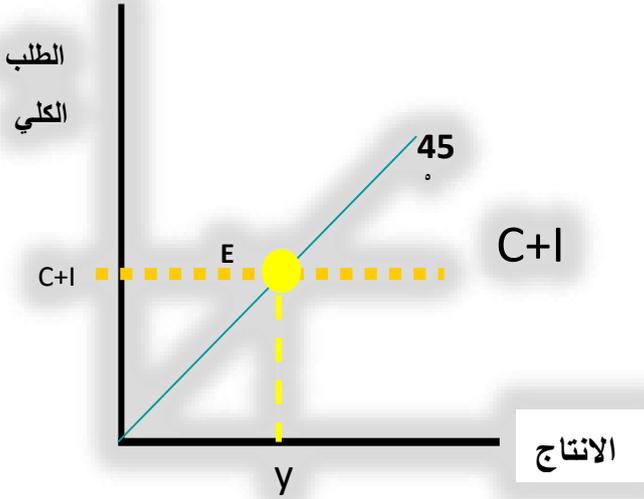
تساوي كمية الطلب.



- لرسم منحنى الاستهلاك و الاستثمار في الاقتصاد البسيط فلا بد أن نرسم المحور الرأسي يمثل الطلب والإنفاق والاستهلاك أما المحور الأفقي يمثل الناتج.
  - تقاطع الطلب الكلي مع خط 45، يعني أن كمية الإنتاج تساوي كمية الطلب أي أن نقطة التقاطع تعني التوازن الاقتصادي:  $AD=Y$ .
- (الطلب الكلي = العرض الكلي)

**وكل النقاط الواقعة على خط 45 كلها تحقق توازن**

في هذا الرسم نجد انه عندما يتساوى الانفاق الاستهلاكي تمثل  $C$  والانفاق الاستثماري  $I$



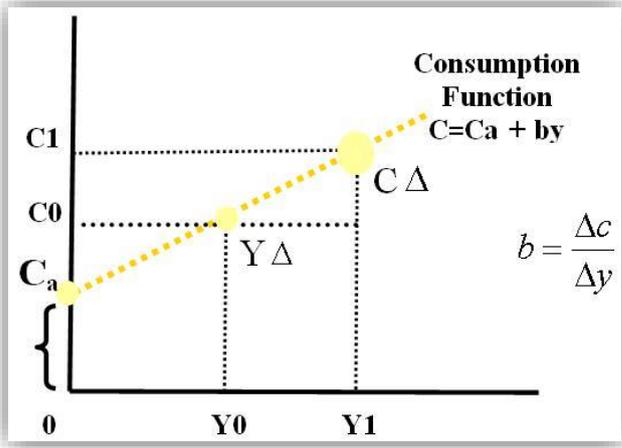
يعطينا نقطة تقاطع على خط 45 نقطة توازن قطاعين هذا

لان الاستهلاك ثابت والاستثمار ثابت

ماذا سيكون عندنا بعد أن ابتعدنا عن التوازن؟

- إلى اليمين من نقطة E، يوجد فائض إنتاج ومن ثم يتراكم المخزون وكردة فعل تقوم المنشآت بتخفيض الإنتاج.
- إلى اليسار من نقطة E، إنتاج غير كاف حيث الطلب الكلي أكبر من الإنتاج، وكنتيجة لذلك ستقوم المنشآت بتزويد إنتاجها.

هنا الرسم يوضح الاستهلاك المتغير



1- الاستهلاك الثابت: الذي لا يعتمد على الدخل  $Ca$

2- استهلاك يعتمد على الدخل ويزيد مع زيادة الدخل  $C = Ca + by$

3- الاستهلاك التبعي  $by$  هو مقدار التغير في الاستهلاك نتيجة لتغير الدخل.

الميل الحدي للاستهلاك = مقدار الزيادة في الاستهلاك نتيجة زيادة

الدخل. ((التغير في الاستهلاك ÷ التغير في الدخل))

$b = MPC$  يرمز للميل الحدي وغالبا يكون اقل من الواحد الصحيح واكبر

من الصفر

هنا بالرسم انطلق منحنى الاستهلاك من نقطة الاستهلاك الثابت ومعادلة الاستهلاك هي  $C = Ca + by$

لو كان الدخل = صفر فان المجتمع يستهلك الاستهلاك الثابت  $Ca$

إذاً  $C = Ca$  يعني اذا الاستهلاك يساوي الاستهلاك الثابت فان  $by =$  صفر الاستهلاك التبعي = صفر

لو زاد الدخل ماذا يحدث للاستهلاك ؟

يزيد الاستهلاك وينتقل منحنى الاستهلاك من نقطه الى نقطه على نفس منحنى الدخل

هنا الرسومات توضح ارتفاع كل من الاستهلاك الثابت والميل الحدي للاستهلاك .

لو زاد الاستهلاك الثابت ماذا يحدث ؟

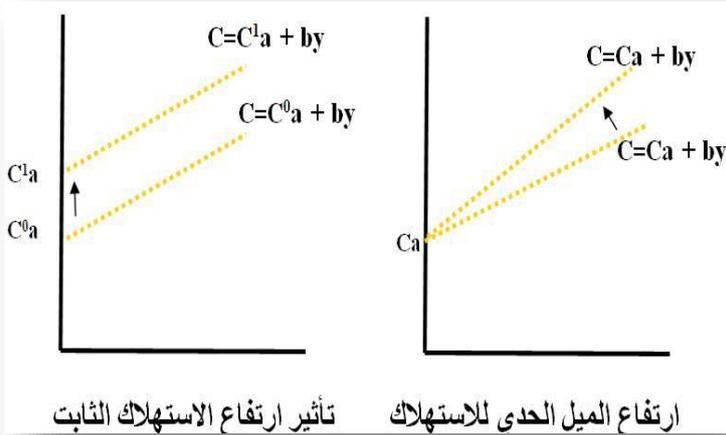
ينتقل المنحنى الى اعلى

لوزاد الميل الحدي للاستهلاك ماذا يحدث ؟

يؤدي الى انفراج المنحنى الى اعلى ( اليسار ) ويبقى على نقطة ثابتة .

تأثير ارتفاع الاستهلاك الثابت سيكون انتقال لأعلى بشكل

موازي بسبب: زيادة الثروة و ثقة المستهلك



ماذا يعني تقاطع المنحنى مع خط 45 ؟

يعني ان الاستهلاك = الدخل وبالتالي الادخار = صفر

هنا بالرسم مالعلاقة بين الادخار والاستهلاك

نجد أن الادخار = الدخل - الاستهلاك. (الدخل المتاح الذي لا يوجد فيه تدخل حكومي ولا فيه صافي صادرات)

الدخل المتاح هو الدخل الذي يمكن التصرف فيه

لوكان لدي دالة الاستهلاك نجد أن دالة الادخار كتبناها

بصيغة تشابه دالة الاستهلاك :

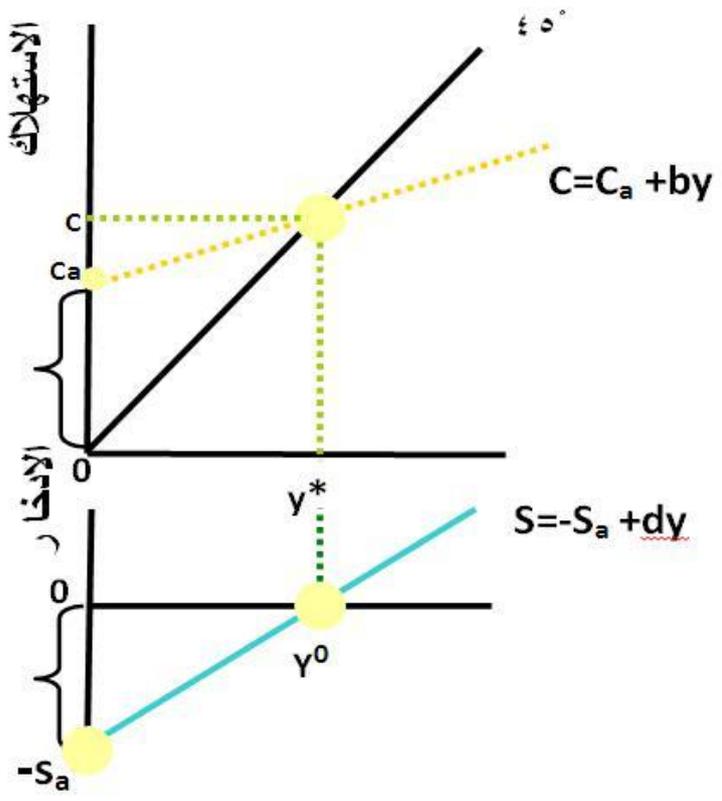
$$S = -S_a + dy$$

S وهو الادخار ،  $-S_a$  وهو الادخار الثابت وهو سالب

$$MPS = 1 - MPC$$

النقطة الأولى: عندما يكون نقطة التقاطع الرأسي بالنسبة لدالة الاستهلاك الذي هو الاستهلاك الثابت نفس المسافة هذه تقابل نفس المسافة بالنسبة للادخار الثابت إلا أن ذاك في الاستهلاك بالموجب وهذا في الادخار بالسالب .

النقطة الثانية: نجد دالة الاستهلاك في الرسم العلوي تقاطعه مع خط 45° يعني أن الاستهلاك = الدخل كل الدخل تم استهلاكه إذا كم بقي من الادخار = صفر .



## مثال بالأرقام رسم دالة الاستهلاك

لو كان لدي دالة الاستهلاك  $C=50+0.75 \times (Y)$  التوضيح :

الاستهلاك الثابت = 50.

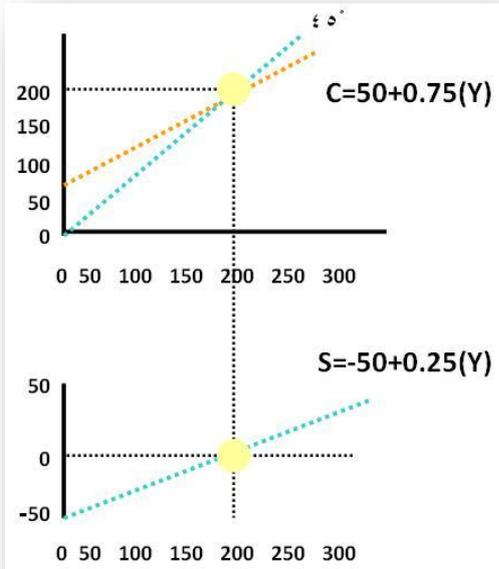
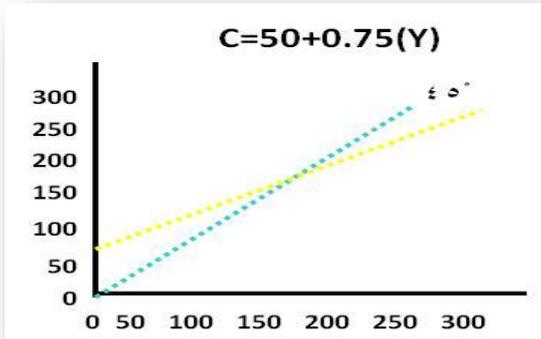
الميل الحدي للاستهلاك = 0.75.

إذا أردت أن أكتب دالة الادخار سأكتب :

$$S = -50 + 0.25 \times (Y)$$

كم قيمة الدخل عند نقطة التقاطع ؟

$$200 = Y$$



• عند أي نقطة يتساوى الاستهلاك مع الدخل؟

عند النقطة 200

نجد أن منحني الاستهلاك تقاطع مع (45) عندما الدخل = 200

• عند النقطة 200 كم يكون الادخار؟

يساوي صفر

• ماذا يحصل لمنحني الادخار عندما يتساوى الدخل والاستهلاك؟

يقطع المحور الأفقي

ولو زاد الدخل عن 200 يصبح الادخار موجب وليس سالب

كيف نرسم منحني الاستهلاك مع منحني الادخار ؟

العمود الأول = الدخل

الثاني = الاستهلاك

الثالث = الادخار

y	c	S
0	50	-50.0
50	87.5	-37.5
100	125	-25.0
150	162.5	-12.5
200	200	0.0
250	237.5	12.5
300	275	25.0

كيف حصلنا على هذه القيم بهذا الجدول؟ أولاً نفترض قيم للدخل ثم نعوض

عندما الدخل = صفر فان الاستهلاك = 50

مثال لما افترضنا ان الدخل = 50 فالاستهلاك = 87.5 كيف طلع الاستهلاك كذا ؟

اعوض بدالة الاستهلاك  $c = 50 + 0.75 \times Y$

$$c = 50 + 0.75 \times 50 = 87.5$$

وعليه فان الادخار نفس قيمة الاستهلاك ولكن بالسالب

س / اذا كان الدخل = 100 فان الاستهلاك = 125 كيف حصلنا عليها بنفس حل المثال

السابق

اعوض بدالة الاستهلاك  $c = 50 + 0.75 \times Y$

$$c = 50 + 0.75 \times 100 = 125$$

وعليه فان الادخار نفس قيمة الاستهلاك ولكن بالسالب عندما كان الدخل = 200 والاستهلاك = 200 فهذه نقطة تعادل ويكون الادخار = صفر

يعني عندما يتساوى الدخل بالاستهلاك فان الادخار = صفر

الادخار = الدخل - الاستهلاك

الدخل = الاستهلاك + الادخار

الادخار بالسالب معناه سحب من المدخرات لان الاستهلاك أكبر من الدخل

\* الدخل التوازني في اقتصاد يتكون من قطاعين: ( اقتصاد مغلق )

اقتصاد ذو قطاعين يعني قطاع عائلي ( انفاق استهلاكي ) وقطاع الاعمال ( انفاق استثماري )

( يعني لا يوجد حكومه ولا قطاع خارجي )

$$y=C+I$$

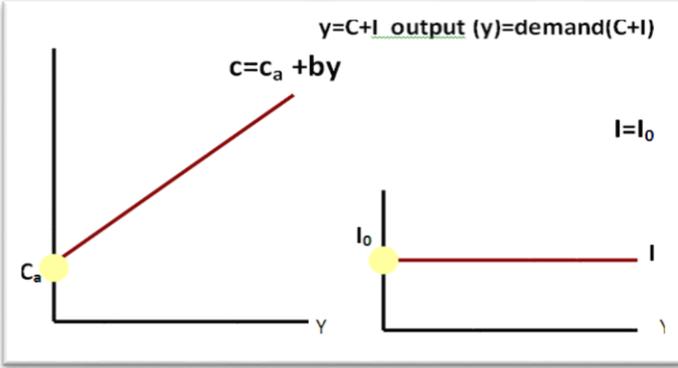
يعني الدخل = الاستهلاك + الاستثمار

هو الانفاق الكلي التوازن هنا يكون : الطلب الكلي = العرض الكلي

اقتصاد ذو قطاعين ماذا يعني ؟ اقتصاد مغلق حيث لا وجود للحكومة ولا القطاع الخارجي

اقتصاد ذي اربع قطاعات ماذا يعني ؟ اقتصاد مفتوح على العالم الخارجي فيه صادرات وواردات

### منحنى الاستهلاك يبدأ من $C_a$



في الرسم الأول

إذا كتبنا دالة الاستهلاك بشكلها المعتاد:  $C = C_a + by$

في الرسم الثاني

كيف شكل منحنى الاستثمار ؟

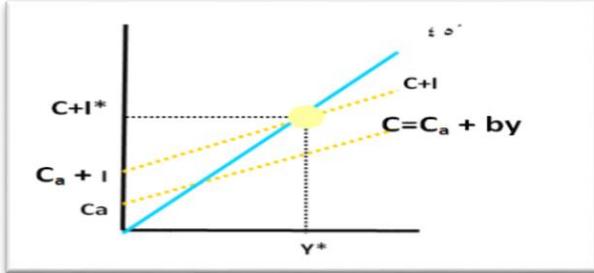
خط مستقيم موازي للمحور الافقي

لماذا ؟ لان الاستثمار ثابت

رسمنا دالة الاستثمار في رسم مستقل ودالة الاستهلاك في رسم مستقل آخر

لو أردنا أن نجمع بين الاثنين سيكون عندنا دالة الطلب الكلي التي هي:  $C + I$  يعني الاستهلاك + الاستثمار سنرسمها كدالة الطلب الكلي

انظر ماذا سيحدث



التقاطع مع خط 45 يسمى توازن اذا  $Y = C + I$

إذا كانت  $(Y^*) = 1000$  فا  $C + I^*$  لابد أن تساوي 1000

وهذه نقطة التوازن هنا

الوضع الأمثل لاي اقتصاد هو نقطة التوازن يعني الانفاق الكلي = الإنتاج الكلي

لأجل إيجاد الدخل التوازني في اقتصاد ذو قطاعين : يجب حفظ القانون مهم جدا

القانون =

$$Y^* = \frac{1}{1-b} (ca + I)$$

تطبيق:

$$C = 50 + 0.75Y$$

$$I = 100$$

احسب الدخل التوازني ؟

$$Y^* = \frac{1}{1-0.75} (50 + 100) = 600$$

إيجاد الدخل التوازني في اقتصاد ذي قطاعين

$$Y^* = \frac{1}{1-b} (ca + I)$$

سال عن المضاعف لنفس التطبيق أعلاه:

$$\frac{1}{1-b} = \text{المضاعف في اقتصاد مغلق} = 4 = \frac{1}{1-0.75}$$

وعليه يكون المضاعف هنا

إذا كان الدخل التوازني = 600 ما حجم الاستهلاك؟

نطبق القانون اذا من المعطيات

$$b = 0.75$$

$$ca = 50$$

إذا دالة الاستهلاك سوف تكون  $c = 50 + 0.75$

الآن نعوض فيها ونضرب بالدخل كالتالي

$$50 + 0.75 \times 600 = 500$$

احسب الادخار؟

القانون الادخار = الدخل - الاستهلاك

$$100 = 500 - 600$$

إذا المضاعف هو عدد يوضح كم مقدار التغير في الدخل التوازني نتيجة لتغير الانفاق الثابت

لو زاد الاستثمار او الاستهلاك 50 يضرب في المضاعف فيعطينا اثر التغير في الدخل

الزيادة في الاستثمار او الاستهلاك تتسبب في زيادة الدخل بمقدار أكبر بفعل المضاعف .

إذا زاد بمقدار ريال واحد ماذا سيحصل؟

الدخل التوازني سيزيد بمقدار أربعة هذا المقصود بالمضاعف. وهو يساوي في النموذج البسيط مقلوب الميل الحدي للادخار.

المحاضرة الثانية عشر من ملخص خيال تشرح ما ذكر اعلاه ولكن بطريقة مفصله وكثيره ومالها داعي

اقتصاد ذو 3 قطاعات : ( اقتصاد مغلق )

اقتصاد ذو 3 قطاعات يعني قطاع عائلي (انفاق استهلاكي) و قطاع الاعمال ( انفاق استثماري ) و قطاع حكومي ( انفاق حكومي )

$$Y = Ca + I + G$$

قانون الدخل التوازني في اقتصاد ذي 3 قطاعات بدون ضرائب /

$$Y = \frac{1}{1-b} (ca + I + G)$$

تطبيق /

إذا كانت دالة الاستهلاك =  $100 + 0.75y$

الاستثمار  $I = 200$

والانفاق الحكومي  $G = 100$

اوجد الدخل التوازني؟

$$Y = \frac{1}{1 - 0.75} (100 + 200 + 100) = 1600$$

الميل الحدي للاادخار يعني؟

$$0.25 = 1 - 0.75$$

اذا الميل الحدي والميل الحدي للاادخار = الواحد الصحيح

اقتصاد ذي 3 قطاعات مع ضريبة ثابتة :

$$Y = \frac{1}{1 - b} (ca - bt + I + G)$$

=bt الضرائب × الميل الحدي للاستهلاك

مثال

اذا كانت دالة الاستهلاك =  $100 + 0.75y$

الاستثمار  $200 = I$

والانفاق الحكومي  $100 = G$

والضريبة  $100 = T$

اوجد المضاعف؟

$$\frac{1}{1 - 0.75} = 4$$

احسب الدخل التوازني؟

نضرب الثوابت في المضاعف الي استخرجناه وهو 4

$$Y = 4 (100 - 100 \times 0.75 + 200 + 100) = 1300$$

احسب الدخل الشخصي المتاح؟

قانونه

$$= Y - T$$

الدخل التوازني - الضرائب ويكون  $200 = 100 - 1300$

احسب الاستهلاك؟

نعوض في دالة الاستهلاك =  $100 + 0.75y$  ونضرب في الدخل التوازني

$$100 + 0.75 \times 1300 = 1075$$

لاحظ قبل ان ندخل ضريبة ثابتة للنموذج كان الدخل التوازني = 1600 وبعد ادخال الضريبة اصبح = 1300

يعني ان فرض الضريبة يودي الى انخفاض الدخل التوازني

يعني ادخلنا في النموذج ضريبة مقدارها 100 أدى لانخفاض الدخل التوازني بمقدار 300

$$= \frac{-b}{1-b}$$

نحلها الحين عشان تتركز المعلومة

لو ادخلنا ضريبة بمقدار 100 ما حجم الدخل التوازني؟

$$\begin{aligned} \text{قانون الضريبة} &= \frac{-b}{1-b} \\ &= \frac{-0.75}{1-0.75} = -3 \end{aligned}$$

هنا نضرب المضاعف بمقدار الضريبة

$$= -3 \times 100 = -300$$

وهذا ما حصل فالدخل التوازني انخفض بمقدار 300 بعد ادخال الضريبة

س/ لو زاد الانفاق الحكومي بمقدار 50 ما حجم الزيادة في الدخل التوازني ؟

$$\begin{aligned} \Delta y &= M \times \Delta G \\ \Delta Y &= 4 \times 50 = 200 \end{aligned}$$

لما زاد الانفاق الحكومي بمقدار 50 أدى الى ارتفاع الدخل التوازني بمقدار 200 بفعل المضاعف

س/ لو زاد الاستثمار بمقدار 100 ما حجم الزيادة في الدخل التوازني ؟

$$\begin{aligned} \Delta Y &= M \times \Delta I \\ \Delta Y &= 4 \times 100 = 400 \end{aligned}$$

س/ لو زادت الضريبة بمقدار 200 ما حجم التغير في الدخل التوازني ؟

$$= \frac{-b}{1-b} \text{ نطلع مضاعف الضريبة وهو}$$

$$= \frac{-0.75}{1-0.75} = -3$$

الان نضرب زيادة الضريبة بمضاعف الضريبة

$$= -3 \times 200 = -600$$

يعني ينخفض الدخل التوازني بـ 600 ولذلك بفعل المضاعف

مضاعف الانفاق في اقتصاد مغلق ذي 3 قطاعات مع ضريبة نسبية المهم فيه مضاعف الضريبة النسبية/

$$\frac{1}{1-b+bt}$$

للتوضيح /

$$bt = \text{الميل الحدي للاستهلاك} \times \text{الضريبة}$$

ماهي مراحل الدورة الاقتصادية؟

الانتعاش والرواج والركود والكساد

ماهي مميزات مرحلة الانتعاش؟

ارتفاع في مستوى الإنتاج

انخفاض معدلات البطالة

ارتفاع الأجور

التوسع في التسهيلات الائتمانية

تناقص حجم المخزون من السلع ومن ثمّ الزيادة في الدخل

ماذا تشمل مرحلة الرواج أو الرخاء أو الازدهار؟

تمثل أعلى نقطة في الدورة الاقتصادية

وتتميز هذه المرحلة:

ارتفاع المستوى العام للأسعار

انخفاض أكبر في معدلات البطالة

توسع في الاستثمار

تعظيم لاستخدامات الطاقات الإنتاجية

ماهي سمات او بماذا تتميز مرحلة انكماش؟

يتراكم المخزن

ترتفع معدلات البطالة

تناقص مستويات الأجور

عجز عدد متزايد من المقترضين عن سداد القروض المستحقة

تقليص حجم الائتمان

ما سمات مرحلة الكساد؟

تراجع أكبر ولفترة زمنية أطول في مستوى الإنتاج

تراجع حاد في مستوى التشغيل (انخفاض المستوى العام للأسعار)

ارتفاع في مستوى البطالة.

ما هي الأسباب التي تجعل منحنى الطلب الكلي على كافة السلع والخدمات في الاقتصاد سالب الميل؟

أثر الثروة

أثر سعر الفائدة

أثر التجارة الخارجية

كيف يكون إثر الثروة؟

إذا انخفضت الأسعار فالقيمة الحقيقية للنقود ازدادت فبالتالي الثروة ازدادت

**كيف يعمل إثر سعر الفائدة؟ (مهم)**

\*عندما ينخفض المستوى العام للأسعار كمية النقود الموجودة في الاقتصاد سوف تزيد وبالتالي فإن الأسعار سوف تنخفض وإذا انخفضت أسعار الفائدة فإن الاستثمارات ستزيد

**كيف يعمل إثر التجارة الخارجية؟**

\*عندما تنخفض الأسعار تكون السلع المحلية مغرية للشراء والمواطنون سوف يشترون السلع المحلية لأنها منخفضة السعر وبالتالي سوف يحلون السلع المحلية محل السلع المستوردة بسبب انخفاض الأسعار  
\*عند انخفاض الأسعار تؤدي إلى انخفاض سعر الفائدة وبالتالي الطلب على العملية المحلية قليل وبالتالي سينخفض سعر العملة

**ماذا يعني ان منحني الطلب سالب الميل؟**

كلما ارتفعت الأسعار قل الطلب على السلع والخدمات

**ماهي العوامل التي تؤدي او تؤثر الى انتقال منحني الطلب الكلي الى اعلى او اليمين؟**

زيادة الاستهلاك الثابت

زيادة الاستثمار الثابت

زيادة الإنفاق الحكومي

تخفيض الضرائب

زيادة الصادرات

زيادة كمية النقود الموجودة في الاقتصاد

**ماهي العوامل التي تؤدي او تؤثر الى انتقال منحني الطلب الكلي الى الأسفل او اليسار؟**

انخفاض الاستهلاك الثابت

انخفاض الاستثمار الثابت

انخفاض الإنفاق الحكومي

زيادة الضرائب

انخفاض الصادرات

انخفاض كمية النقود الموجودة في الاقتصاد

**الفرق بين عرض النقود الاسمي وعرض النقود الحقيقي؟**

عرض النقود الاسمي هو زيادة كمية النقود الموجودة في الاقتصاد.

عرض النقود الحقيقي، تكون نفس الكمية موجودة ولكن انخفاض المستوى العام للأسعار فزادت القوة الشرائية لهذه النقود.

**العرض الكلي:**

ما هو منحى العرض الكلي؟

يصف العلاقة بين مستوى الاسعار والنتاج المحلي الاجمالي الحقيقي.

سننظر الى اثنين من منحنيات العرض الكلي:

المدى الطويل (منحى العرض الكلي الكلاسيكي). وعلى المدى القصير (منحى العرض الكينزي).

ماهي العوامل التي يعتمد عليها منحى العرض الكلي العامودي عند الكلاسيك؟

راس المال والعمل والتكنولوجيا.

ماهي وظيفة العرض الكلي عند الكلاسيك؟

تحديد الإنتاج

منحى العرض الكلاسيكي عاموديا متى يكون عمودياً؟

عند مستوى العمالة الكاملة

ما هي وظيفة منحى الطلب الكلي عند الكلاسيك؟

وظيفته تحديد المستوى العام للأسعار

على ماذا يعتمد منحى الطلب عند الكلاسيك؟

مستوى الضرائب. الإنفاق الحكومي. العرض الاسمي للنقود.

انتقال منحى الطلب الكلي إلى اعلى عند الكلاسيك يؤدي إلى / ارتفاع في الأسعار

بعض النقاط حول المدرسة الكلاسيكية (مهمة جدا)

1. منحى العرض الكلي عمودياً عند مستوى التوظيف الكامل.
2. محددات العرض هي العمل ورأس المال والمستوى التقني.
3. وظيفة منحى الطلب تحديد المستوى العام للأسعار.
4. العرض يخلق طلبه الخاص (يسمى قانون ساي).
5. محددات الطلب الكلي هي مستوى الضرائب والإنفاق الحكومي والعرض الاسمي للنقود.
6. المدرسة الكلاسيكية تركز على جانب العرض بدلاً من الطلب.
7. السياسة المالية والسياسة النقدية ليس لها جدوى لذلك يطالبون بابتعاد الحكومة عن الاقتصاد (دع الاقتصاد يعمل بحرية كاملة)
8. السياسة النقدية تؤدي الى زيادة عرض النقود فقط أي ان عرض النقود لا يؤثر
9. لا توازن إلا عند مستوى التوظيف الكامل.

## وعلى المدى القصير (منحى العرض الكينزي).

### منحى العرض الكينزي منحى مستوي نسبيا ميله موجب

#### نقاط عن المدرسة الكينزية؟

- منحى العرض الكلي الكينزي شبه مستوي، عند التوظيف الكامل.
- التوازن في الأجل القصير يتحقق قبل الوصول إلى مستوى التوظيف الكامل.
- التوازن قد يحدث عند نقطة اقل من مستوى التوظيف الكامل (فجوة انكماشية) وقد يحدث عند نقطة اعلى من مستوى التوظيف الكامل (فجوة تضخمية)
- الطلب يخلق طلبه الخاص
- تطالب بتدخل الدولة من خلال السياسات الحكومية ويهتمون بها
- وظيفة الطلب تحديد الأسعار وتحديد الإنتاج او كلاهما
- عرض النقود يؤثر في المتغيرات الحقيقية

#### أسئلة للمراجعة: (منقول من لقاءات نبيلة)

ضع علامة ( √ ) أو ( × )

- ( √ ) الانفاق الكلي هو عبارة عن مجموع الطلب الفعال في اقتصاد ما
- ( √ ) الدخل التوازني يعني أن الانتاج الفعلي يساوي الانفاق الكلي
- ( √ ) الاقتصاد القطاعين مضاعف الإنفاق يساوي مقلوب الميل الحدي للادخار
- ( √ ) مضاعف الضريبة يساوي الميل الحدي للاستهلاك ÷ الميل الحدي للادخار
- ( √ ) الميزان التجاري هو الصادرات ناقص الواردات
- ( × ) أجمالي الطلب الكلي =  $C + I + G + (m-x)$

التصحيح :  $C + I + G + (x - m) =$

- ( √ ) الميل الحدي للاستيراد هو حاصل في التغير في المستوردات على التغير في الدخل
- ( × ) مضاعف الاقتصاد المفتوح أكبر من مضاعف الاقتصاد المغلق

التصحيح : الاقتصاد المفتوح مضاعفه أصغر لأن المقام فيه أكبر.

اختر الاجابة الصحيحة:

اي الحالات التالية تمثل حالة توازن بالدخل

1- الادخار المخطط = الاستثمار المخطط

2- الناتج الكلي = الانفاق الكلي

3- المخزون السلعي = صفر

4- جميع ما ذكر

ما هي وظيفة منحنى الطلب الكلي عند الكنز؟

تحديد الإنتاج وتحديد المستوى العام للأسعار او كليهما

انتقال منحنى الطلب الكلي إلى اعلى عند الكينز يؤدي إلى / زيادة الأسعار وزيادة الإنتاج او كلاهما

عندما نتحدث عن السياسة المالية والسياسة النقدية نعلم اننا نتحدث عن المدرسة الكينزية

السياسة المالية: هي التي تؤثر على النشاط الاقتصادي من خلال تغيير الإنفاق الحكومي أو الضرائب.

السياسة المالية تنفذها وزارة المالية وهي نوعان (توسعية / انكماشية)

أدوات السياسة المالية؟

الضرائب والانفاق الحكومي او كليهما

أدوات السياسة المالية توسعيه لعلاج الانكماش والركود والبطالة

زيادة الإنفاق الحكومي أو تخفيض الضرائب أو هما معا

أدوات السياسة المالية انكماشية لعلاج التضخم وزيادة الطلب الكلي

تخفيض الإنفاق الحكومي أو زيادة الضرائب اوهما معا

السياسة النقدية يقوم بها مؤسسة النقد (البنك المركزي)

وهي التي تؤدي إلى تغير في عرض النقود.

أدوات السياسة النقدية /

• السوق المفتوحة

شراء السندات (السوق المفتوحة)، يؤدي الى انخفاض سعر الفائدة ويزيد عرض النقود

بيع السندات يؤدي الى ارتفاع سعر الفائدة ويقل عرض النقود

• سعر الخصم

الفائدة التي يأخذها البنك المركزي من البنوك التجارية على القروض. كلما قل سعر الخصم زاد عرض النقود.

• نسبة الاحتياطي القانوني

يفرضها البنك المركزي على الودائع التي تودع في البنوك

إذا ارادت ان تخفض عرض النقود تزيد نسبة الاحتياطي القانوني

وإذا ارادت ان ترفع عرض النقود تقلل نسبة الاحتياطي القانوني

السياسة النقدية التوسعية لعلاج الانكماش والركود يعني شراء السندات وتخفيض الاحتياطي القانوني وتخفيض سعر

الخصم

السياسة النقدية الانكماشية لعلاج التضخم يعني بيع السندات وزيادة سعر الخصم

ورفع الاحتياطي القانوني

هل السياسة النقدية تستطيع أن تنقل منحني الطلب الكلي؟

نعم، لأن السياسة النقدية هي التي تؤثر في العرض الاسمي للنقود

كيف تعمل السياسة النقدية ف منحني الطلب الكلي؟

إذا قامت بزيادة العرض الاسمي للنقود منحني الطلب الكلي سينتقل إلى أعلى

إذا قلصت العرض الاسمي للنقود منحني الطلب الكلي سينتقل إلى اليسار.

صددمات العرض المعاكسة:

صددمات العرض الخارجية هي الأحداث التي تنقل منحني العرض الكلي الكينزي.

إلى ماذا تؤدي الصدمات العرض العكسية \_سلبية؟

انتقال منحني العرض الكلي إلى اليسار والنتيجة هي انخفاض في مستوى الإنتاج وارتفاع في المستوى العام للأسعار.

وهي تجمع بين التضخم والبطالة وهذا يسمى (التضخم الركودي)مثل / ارتفاع في أسعار البترول

إلى ماذا تؤدي صدمات العرض الإيجابية؟

زيادة الإنتاج وتخفيض الاسعار

وتعتبر نقطة التوازن الجديدة حيث يكون عندنا مستوى التوظيف ازداد ومستويات البطالة انخفضت ومعدلات التضخم

أيضا انخفضت

ماهي الأهداف الاقتصادية الكلية؟

التوظيف الكامل للعمالة

تحقيق مستويات مقبولة من النمو الاقتصادي

المحافظة على استقرار الاسعار

تحقيق مستويات مقبولة من الاستقرار في أسعار الصرف وميزان المدفوعات

كيف يمكن قياس البطالة؟

$$100 \times \frac{\text{عدد العاطلين الذين يبحثون عن عمل}}{\text{الذين يعملون والذين لا يعملون}}$$

والمقصود بقوة العمل هو اجمالي أولئك الذين يعملون والذين لا يعملون ممن هم في سن العمل ويبحثون عن عمل.

مثال: إذا كان الاقتصاد يتكون من 200.000 شخص منهم 122.000 موظف ومنهم 8000 عاطل ما مقدار قوة

العمل؟ وما نسبة القوة العاملة؟ وما نسبة البطالة؟ (سياتي مثلة بالاختبار)

مقدار قوة العمل = عدد الموظفين + عدد العاطلين

نطبق من المعطيات مقدار قوة العمل = 122.000 + 8000 = 130.000

هذه القوة العاملة أما إذا أردنا نسبة القوة العاملة؟

نقسم القوة العاملة على عدد الشعب (السكان) = 130.000 ÷ 200.000 = 65%

لحساب نسبة البطالة / (من نفس السؤال)

$$\text{نسبة البطالة} = \frac{\text{عدد العاطلين عن العمل}}{\text{قوة العمل}} \times 100$$

$$6.15\% = \frac{8000}{130.000}$$

### البطالة /

هي عدد العاطلين عن العمل والذين يبحثون عنه

### أنواع البطالة /

4 أنواع وهي البطالة الاحتكاكية ، البطالة الهيكلية ، البطالة الدورية ، البطالة الموسمية

### ماهي البطالة الاحتكاكية؟

تعني وجود وظائف شاغرة في الاقتصاد ولكن لا يعرف الراغبون في العمل أين مكان وجودها

### وكيف يتم علاجها؟

توفير المعلومات الكافية وإتاحتها بأقل تكلفة ممكنة وبسرعة فائقة.

### ماهي البطالة الهيكلية؟

تنتج عن عدم تناسب المهارات والقدرات التي تملكها العمالة مع متطلبات سوق العمل

### كيف يتم علاجها؟

إعادة تدريب وإعادة تأهيل العاطلين عن العمل

### ماهي البطالة الدورية؟

نقصد بها العمالة التي تصبح عاطلة عن العمل نتيجة تغيرات دورية تنتج في الطلب على المنتجات

### وبماذا ترتبط؟

((البطالة الدورية مرتبطة بالطلب الكلي ففي حالة انخفاض ستولد البطالة الدورية وإذا زاد الطلب الكلي البطالة الدورية

ستقلص.))

### ما علاجها ؟

من خلال السياسات الحكومية

(من خلال السياسة المالية التوسعية

والسياسة النقدية التوسعية زيادة عرض النقود

### ماهي البطالة الموسمية؟

تظهر في مواسم يزيد فيها بعض الإنتاج الزراعي وبالتالي هناك حالة ماسة إلى توظيف المزيد في قطاع الزراعة وبعد مرور

فترة والحصول على جني الثمرات نجد أن هناك بطالة للعمال الذين يعملون في القطاع الزراعي

### المعدل الطبيعي للبطالة:

عندما يكون الاقتصاد عند مستوى العمالة الكاملة فان معدل البطالة ليس مساويا للصفر، بل يعني أن معدل البطالة

يساوي المعدل الطبيعي للبطالة.

من ماذا يتكون المعدل الطبيعي للبطالة؟

يتكون من البطالة الاحتكاكية والهيكلية.

وهي البطالة التي توجد عند تساوي الناتج المحلي الإجمالي الفعلي مع الناتج المحلي الإجمالي الكامن.

إذا وصلنا إلى الطاقة الإنتاجية ماذا يعني؟ يعني اننا وصلنا إلى الإنتاج الكامن

وهذا يعني أن معدل البطالة الطبيعي هو الذي يكون عند معدل البطالة الدورية مساويا للصفر.

ماهي السبل لتخفيض معدل البطالة الطبيعي؟ (مهم)

- تحسين انتقال العمال من خلال نظام معلومات أفضل تربط بين سوق العمل لأجل تخفيض البطالة الاحتكاكية
- تطوير مستوى التدريب والتعليم المهني لأجل تخفيض معدلات البطالة الهيكلية
- تقليل التمييز في التوظيف بأشكاله المختلفة
- التخلص من الحد الأدنى للأجور
- تحرير التجارة من كافة القيود

### ماهي العلاقة بين التضخم والبطالة؟

علاقة عكسية بين معدلات البطالة ومعدلات التضخم المقصود هنا بالتضخم (التضخم الزاحف)

ماذا يعني منحني فيليبس؟

يحكي علاقة عكسية بين معدل البطالة ومعدل التضخم

ما هو التضخم الركودي؟

ارتفاع المستوى العام للأسعار مع ارتفاع مستوى البطالة.

### ماهي العلاقة بين التضخم والبطالة؟

علاقة عكسية بين معدلات البطالة ومعدلات التضخم يحكيها منحني فيليبس

المقصود هنا بالتضخم (التضخم الزاحف) الهادي الذي يزحف بسبب الانتعاش والرواج والازدهار

ان وجود التضخم ازدهار وانتعاش ورواج في الاقتصاد ويعتبر تضخم زاحف سيؤدي بالتأكيد الى ارتفاع في الأسعار وهو

عامل في انخفاض البطالة

## الآثار السلبية للبطالة ؟

1. تناقص الإنتاج والدخل .(النمو الاقتصادي )
  2. الزيادة في معدلاتها تؤدي إلى تراجع الطلب في الاقتصاد نتيجة لتناقص الدخل .
  3. إيرادات الموازنة الحكومية تتأثر سلباً بالبطالة من جانبيين :
    - أ - تراجع مستوى التوظيف تخفيض حصيللة الضريبة .
    - ب - انخفاض الإنتاج وارتفاع البطالةيعني (تزايد النفقات الحكومية الخاصة بمدفوعات التحويلات كتعويضات البطالة ومدفوعات الضمان الاجتماعي مما يؤدي إلى تزايد العجز في الميزانية الحكومية .)
  4. تحمّل الدولة تكاليف التعليم والتدريب وتأهيل عاطلين عن العمل .
  5. طول فترة البطالة تُفقد العمال مهاراتهم وبالتالي تزيد فترة بطالتهم .
  6. ما هي الأبعاد السياسية والأمنية والاجتماعية للبطالة ؟تزايد الجرائم بتزايد البطالة .
- يرجع الاقتصاديون النمو الاقتصادي الى عوامل هي :

1. زيادة التراكمات الرأسمالية .
2. الاستثمار في الموارد البشرية ( التأهيل والتدريب ) .
3. إعادة توظيف الموارد للاستخدامات الأفضل .
4. الاستفادة من اقتصاديات الحجم .

## التضخم ؟

هو الارتفاع العام والملموس والمستمر في المستوى العام للأسعار

## آثار التضخم ؟

1. يعمل على إعادة توزيع الأصول المالية حيث أنه يفيد المدينين على حساب الدائنين .
2. يؤثر سلباً على ذوي الدخل الثابتة والمدّخرين للمبالغ الثابتة .
3. يصعب حساب العوائد المرتقبة من استثمارات المستثمرين .

## أسباب التضخم ؟ (سببين )

- زيادة الطلب الكلي يعني انتقاله الى اعلى بسبب التضخم بجذب الطلب (دفع التكاليف)

وهذا يحدث لأسباب مثل:

الزيادة في معدلات نمو عرض النقود

التوسع في السياسة المالية

- زيادة العرض الكلي بتضخم بدفع النفقة وهذا يحدث بسبب زيادة الأجور او زيادة الأسعار مثل أسعار البترول

## تعريف النقود؟

هي التي كل شي يستخدم بانتظام في المعاملات الاقتصادية او التبادل

## وظائف النقود ؟

- تستخدم كوسيط للتبادل
- النقود تستخدم كوحدة للحساب
- النقود تستخدم كمستودع للقيمة
- أبرز وظيفة للمصارف انها وسيط بين المودعين و المقترضين

## ماهي أصول البنك ؟

### الأصول:

- هي استخدام الأموال التي بحوزة البنك
- النقود و الأرصدة لدى البنوك
- الأوراق المالية والتجارية.
- القروض.
- أصول اخري (المباني والأثاث التي يمتلكها البنك للقيام بأعماله.)

## ماهي خصوم البنك ؟

### الخصوم:

- هي مصادر الأموال التي يحصل عليها البنك
- الودائع (ادخارية ، زمنية ، تحت الطلب)
- خصوم اخرى مثل شراء معدات
- حقوق المساهمين وهي القيمة الصافية = الأصول - الخصوم
- الاحتياطي هي الأصول التي لا تقترض وهو نوعين ( احتياطي إلزامي . احتياطي إضافي)

## الفرق بين الاحتياطي الالزامي والاحتياطي الإضافي ؟

الاحتياطي الالزامي	الاحتياطي الإضافي
يلزم البنك المركزي ان يحتفظ البنك التجاري لا أصل في مواجهة المصاعب المتوقعة	يضع البنك التجاري حسب ما يريد وحسب الأوضاع الاقتصادية المحيطة به

## خلق النقود غير مهم التفصيل فيه

مضاعف خلق الودائع = مقلوب نسبة الاحتياطي القانوني. ويسمى مضاعف خلق الودائع أو معامل التوسع في الودائع.

### ما هي الجهات المؤثرة في عرض النقود؟ (مهم)

1. المودعون من الأفراد والمؤسسات من خلال تحديد نسبة ما يودعون لدى البنوك
  2. المقترضون من الأفراد والمؤسسات ومدى رغبتهم في الاقتراض من البنوك
  3. البنوك التجارية تؤثر في عرض النقود من خلال:
    - مدى الاستفادة من التسهيلات الممنوحة من قبل البنك المركزي.
    - نسبة الاحتياطي الإضافي في البنك المركزي
1. البنك المركزي يؤثر في عرض النقود من خلال التغيير في القاعدة النقدية عن طريق:
- عمليات السوق المفتوحة هي عملية بيع وشراء السندات الحكومية. فإذا أردنا زيادة عرض النقود نشترى السندات ، و بالعكس بيع السندات يخفض عرض النقود.
  - سعر الخصم، بتخفيضه يزيد التمويل
  - التأثير في مضاعف عرض النقود عن طريق التغيير في نسبة الاحتياطي القانوني. فلو أردنا زيادة عرض النقود نقلل الاحتياطي القانوني

### السياسة النقدية تؤثر في عرض النقود بالأجل القصير

#### السياسة النقدية التوسعية لزيادة عرض النقود



#### السياسة النقدية الانكماشية لتخفيض عرض النقود



يحكي منحني الطلب على النقود علاقة بين الطلب على النقود وسعر الفائدة وميله سالب والعلاقة عكسية

لماذا ميل منحني الطلب على النقود سالب؟

بسبب زيادة أسعار الفائدة (تعني زيادة تكلفة الفرصة البديلة) وعليه فإن الجمهور يطلب نقود اقل

ماهي العوامل التي تزيد الطلب على النقود؟ مهم

- زيادة المستوى العام للأسعار
- زيادة في الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي
- انخفاض أسعار الفائدة

وهذه العوامل تنقل منحني الطلب على النقود الى اليمين

ماهي العوامل التي تقلل الطلب على النقود؟ مهم

- انخفاض المستوى العام للأسعار
- انخفاض الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي
- زيادة أسعار الفائدة

وهذه العوامل تنقل منحني الطلب على النقود الى اليسار

أسئلة مراجعة متنوعة

ما هو السند/ هو تعهد بدفع مبلغ من النقود في المستقبل

ما العلاقة بين الاستثمار وأسعار الفائدة / عكسية

العلاقة بين معدل العائد على السند وسعره / سالبه

س1 / ما نوع العلاقة بين الدخل والاستهلاك ؟

علاقة طردية .

س2 / صح أم خطأ :

أ - يرى كينز أن الأسعار والأجور بطيئة الاستجابة وأن الاقتصاد ممكن أن يصل إلى التوازن

عند مستوى أقل من تلك النقاط التي يمكن أن يصل لها عند التشغيل الكامل ( صح ) .

ب - جميع العوامل التي تؤثر على مكونات الطلب الكلي تؤثر على منحني الطلب بالنهاية ( صح )

ج - مكونات الاستهلاك الكلي : السلع المعمّرة والسلع الغير معمرة ( خطأ ) > تنقص الخدمات هنا .

د - عندما ينفق الفرد جميع المبالغ دون ادّخار سالب ، هذا يسمى نقطة التعادل ( صح )

حيث أن نقطة التعادل هي التي عندها : الدخل = الاستهلاك .

والادّخار = الصفر .

س 3 / اختر الإجابة الصحيحة :

تُعرف القيمة المضافة على أنها :

أ - القيمة الاجمالية للإنتاج .

ب - جميع مجموع القيم للسلع الوسيطة .

ج - التكلفة الاجمالية للعمالة .

د - التكلفة الاجمالية للإنتاج - السلع الوسيطة .

صافي الناتج المحلي = إجمالي الناتج المحلي مطروحاً منه :

- أ - الضرائب الغير مباشرة .
- ب - الضرائب المباشرة .
- ج - اهتلاك رأس المال .
- د - الإعانات الشخصية .

( كذلك صافي الاستثمار = إجمالي الاستثمار - اهتلاك رأس المال ) وهكذا ..

يتكون الطلب الكلي على السلع والخدمات من إنفاق :

- أ - القطاع العائلي والحكومي .
- ب - المستهلكين وحامل السندات وصافي الصادرات .
- ج - القطاع العائلي والمستهلكين .

د - القطاع العائلي والمستثمرين والإنفاق الحكومي والعالم الخارجي

أي من التالي يؤثر على الطلب الكلي بدون نقل المنحنى :

- أ - معدل الضرائب .
- ب - المستوى العام للأسعار .
- ج - سعر الفائدة .
- د - الإنفاق الحكومي .

إذا ارتفع منحنى الطلب الكلي بالنسبة لمنحنى العرض ، فهذا سيؤدي إلى :

- أ - تضخم مصحوب بركود اقتصادي .
- ب - انخفاض معدل البطالة .
- ج - نمو اقتصادي مصحوب بارتفاع الأسعار .
- د - انخفاض مستوى الأسعار العام .

أي من التالي لا يدخل ضمن حسابات الناتج المحلي الإجمالي بطريقة الإنفاق :

- أ - الاستهلاك الخاص .
- ب - صافي الصادرات .
- ج - الاستثمارات .
- د - الضرائب .

فيما يلي يُحسب ضمن الناتج المحلي الإجمالي ، ما عدا :

أ - خدمات تأجير المنازل .

ب - الخدمات المصرفية .

ج - الخدمات الحكومية .

د - عمل ربات البيوت .

إذا تقاطع منحنى الطلب الكلي مع منحنى العرض الكلي الكلاسيكي ،

فإن زيادة الطلب تؤدي إلى :

أ - ارتفاع مستوى الأسعار وانخفاض الناتج المحلي .

ب - انخفاض مستوى الأسعار .

ج - ارتفاع الأسعار دون التأثير على الناتج المحلي .

د - ارتفاع الأسعار والناتج المحلي .

لماذا فقط الأسعار هي التي تتأثر؟ لأن منحنى العرض الكلي ( الكلاسيكي ) عمودي ، ويكوّن زاوية قائمة مع المحور الأفقي .

يمكن التعبير عن الطلب الكلي بالمعادلة التالية :

$$AD = C + I + G + X - A$$

$$AD = C + I + G + X - M - B$$

$$AD = C + I + G + M - C$$

$$AD = C + I + G + M - X - D$$

الانفاق حجم فإن مليون 50 بمقدار الكامل التشغيل مستوى من أقل التوازني الدخل ومستوى 0,8 للاستهلاك الحدي الميل كان إذا

الركودية يساوي ..... ؟ الفجوة لتغطيه هذه الازم

الفجوة الركودية هي الانكماشية وتساوي هنا 50 مليون

المطلوب هنا هو حساب الانفاق الحكومي اللازم

$$\text{الميل الحدي للادخار} = 1 - 0,8 = 0,2$$

$$\text{مضاعف الانفاق} = 1 \div 0,2 = 5$$

$$\text{حجم الانفاق المطلوب} = \text{الفجوة} \div \text{المضاعف} = 50 \div 5 = 10 \text{ مليون ريال}$$

## التغيرات في (GNP) الحقيقي تعكس :

أ- التغيرات فقط في الأسعار. **ب - التغيرات فقط في الإنتاج.**

ج- التغيرات في الأسعار وفي الإنتاج معا. د- التغيرات فقط في مكونات الإنتاج.

من أجل أن **GNP** الحقيقي يتجاوز **GNP** الاسمي .

**أ- مستوى السعر للسنة الحالية يجب ان يكون اقل من مستوى السعر في سنة الاساس**

ب- الاقتصاد يجب ان ينمو. ج- الاقتصاد يجب ان يكون في ركود.

د- يجب ان يكون هناك نمو كبير في عرض النقود.

إذا كانت زيادة الطلب الكلي لا تؤثر على مستوى الأسعار فإن:

أ- الإنتاج الفعلي يحتمل ان يكون أكبر من الإنتاج الكامن

**ب- العرض الكلي يجب أن يكون أفقياً.**

ج- العرض الكلي يجب أن يكون عامودياً. د- الطلب الكلي يجب ان يكون عامودياً.

نتيجة لصددمات العرض الخارجية العكسية فإن:

**منحنى العرض الكلي ينتقل الى اليسار و يؤدي ذلك الى خفض الانتاج، وانخفاض فرص العمل، وارتفاع الأسعار.**

نتيجة لصددمات العرض الخارجية الايجابية فإن:

**منحنى العرض الكلي ينتقل الى اليمين و يؤدي ذلك الى رفع الانتاج ، وارتفاع فرص العمل، وانخفاض الأسعار.**

هذا وصلى الله وسلم على نبينا محمد

دعواتكم لي بالتوفيق

ام عزوز

