



عمادة التعلم الإلكتروني
و التعليم عن بُعد
www.easyel.net



الحقيبة الشاملة لـ

مبادئ الاقتصاد الكلي (قصد - 102)

للمستوى الثالث

الفصل الثاني 1439

محتويات الحقيبة:

(شرائح المقرر + نماذج سنوات + مراجعة الدكتور)

إعداد وتنسيق:

نجوم فريق أسهل للمستوى الثالث

وسام، إيف مُلهم، رشا، غمومة

إعداد لـ

www.easyel.net

أولاً: شرائح المقرر

محتوى هذا الملف هو نفس شرائح المقرر ولكن تم إعادة تنسيقها بهذا الشكل بدلاً من الشرائح

مفاهيم في الاقتصاد الكلي

- علم الاقتصاد يهتم باستخدام الامثل للموارد الاقتصادية النادرة نسبياً لإنتاج السلع والخدمات لإشباع حاجات الناس المتزايدة.
- يدرس الاقتصاد الكلي النشاط الاقتصادي للمجتمع ككل اي يتعامل مع الاقتصاد القومي كوحدة واحدة.

مثل:

- ◆ الاستهلاك الكلي
- ◆ الادخار القومي
- ◆ المستوى العام للأسعار
- ◆ نسبة البطالة
- ◆ الناتج المحلي الاجمالي للبلد في سنة معينة

◆ اي يهتم الاقتصاد الكلي بالقضايا الكلية.

أهم هذه المفاهيم:

- **التضخم:** هو الارتفاع المستمر والملموس في المستوى العام للأسعار.
- **البطالة:** تُعرف البطالة في مجتمع ما بأنها تعطل لجزء من قوة العمل الراغبة والقادرة على العمل عند الأجر السائد.

ويمكن قياس معدل البطالة من خلال الصيغة الآتية: **معدل البطالة =** $\frac{\text{العمل عن العاطلين عدد}}{\text{العاملة القوة اجمالي}}$

- تظهر البطالة عادة في أوقات الركود الاقتصادي وتقل في أوقات الازدهار الاقتصادي.
- تؤدي إلى انخفاض في معدل النمو الاقتصادي، لأن الأيدي العاملة تُعتبر من عناصر الإنتاج ووجود البطالة يؤدي إلى انخفاض في معدل النمو الاقتصادي لأن بعض من عناصر الإنتاج غير مستخدم.

● النمو الاقتصادي Economic Growth

- عندما نتكلم عن النمو الاقتصادي فنعني به معدل نمو الناتج المحلي الاجمالي **GDP** وأحد أهم أهداف السياسة الاقتصادية لأي بلد تحقيق مستويات مقبولة من النمو الاقتصادي.

هناك عوامل تؤدي إلى ارتفاع معدل النمو الاقتصادي:

- 1- توظيف جميع عناصر الإنتاج أي عدم وجود بطالة.
- 2- **التوظيف الأمثل Optimal Allocation:** لكي يعطي كل عنصر إنتاجي أفضل إنتاجي بالنسبة له. يعني تعيين الشخص المناسب في المكان المناسب، فعند تأهيل شخص وتدريبه في مجال أو تخصص معين فيجب أن يعمل في نفس التخصص.
- 3- **زيادة التراكمات الرأسمالية Capital Accumulation:** التراكم الرأسمالي كلما زاد تراكم رأس المال كلما زادت المقدرة على تحقيق معدلات نمو اقتصادية أعلى.
- 4- **الاستثمار في الموارد البشرية Human Capital Investment:** التعليم والتدريب فالعمالة الماهرة والمدربة لا شك تزيد من إنتاجيتهم وبالتالي سيزيد من معدلات النمو الاقتصادي. ونجد كثيراً من الدول تهتم بالعنصر البشري ويسمى **ب (رأس المال البشري)** عن طريق تعليمهم وتدريبهم حيث ذلك يؤدي إلى معدلات نمو عالية.
- 5- **الاستفادة من اقتصاديات الحجم Economic of Scale المقصود** بها بعض المشروعات عندما تتوسع في الإنتاج تحصل على انخفاض في متوسط التكاليف الكلية مما يؤدي إلى تحقيق معدلات نمو اقتصادية عالية.

الحساب التجاري Commercial Account

وهو صافي التجارة الخارجية، بمعنى قيمة صادرات البلد مطروحا منها قيمة المستوردات من الخارج (X - M) وله ثلاث حالات:

- يكون الحساب متوازن في حالة كانت قيمة الصادرات = قيمة الواردات
- يكون هناك عجز في الحساب التجاري عندما قيمة الصادرات > قيمة الواردات
- يكون هناك فائض في الحساب التجاري عندما قيمة الصادرات < قيمة الواردات

الطلب الكلي والعرض الكلي

- في الاقتصاد الجزئي: نقصد بالطلب طلب جميع المستهلكين لكن على سلعة واحدة.
- في الاقتصاد الكلي: عندما نتكلم عن الطلب الكلي نتكلم عن طلب جميع الافراد على جميع السلع.
- الطلب الكلي: هو إجمالي الإنفاق المخطط لكافة المشتريين في اقتصاد معين. بمعنى إجمالي إنفاق القطاعات الاقتصادية المختلفة.

❖ مكونات الطلب الكلي:

C
I
G
X-M

- الإنفاق الاستهلاكي أو الاستهلاك الكلي (الطلب الاستهلاكي)
- الإنفاق الاستثماري (الطلب الاستثماري)
- الإنفاق الحكومي (الطلب الحكومي)
- الإنفاق الخارجي (صافي الصادرات نقصد به الصادرات ناقص الواردات)

- العرض الكلي: مرتبط بالإنتاج وهو مجموع السلع والخدمات التي ينتجها المجتمع- الاقتصاد- خلال فتره زمنية معينة.
- التوازن في الاقتصاد: يتحقق عندما يتساوى الطلب الكلي مع العرض الكلي

• التدفق Flow والرصيد Stock:

- التدفق (التيار) Flow: هو التغير خلال فتره زمنية معينة، مثال: الدخل، الناتج، الإنفاق والاستهلاك.
- أما الرصيد Stock: فهو كمية ثابتة في لحظة معينة، مثال: الثروة ورأس المال والتوظيف عبارة عن أرصده يمكن تحديدها في لحظة معينة.

• الدخل Income والثروة Wealth:

- الدخل Income: هو تدفق نقدي يخلق قوة شرائية لدى الفرد.
- أما الثروة Wealth: رصيد الفرد في لحظة معينة.

• الناتج المحلي الإجمالي GDP:

- القيمة النقدية لإجمالي ما يُنتج في الاقتصاد من سلع وخدمات وضمن حدود البلد المعني سواء من قبل المواطنين أم غيرهم خلال فتره زمنية معينة.
- هذا التعريف يستبعد ما يعود على المواطنين من عوائد مالية وتحويلات نقدية من الخارج نظير مساعدات أو استثمارات لهم في الخارج، وكذلك دخل المواطنين الذين يقيمون في الخارج.

• الناتج القومي الإجمالي GNP:

يمثل القيمة النقدية لإجمالي ما ينتجه مواطنو البلد 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. وهو بذلك يستبعد قيمة إنتاج غير المواطنين حتى لو كانوا ضمن حدود البلد المعني.

نموذج حلقة التدفق الدائري للدخل في اقتصاد مغلق مكون من قطاعين

فرضيات النموذج:

1- لدينا اقتصاد بقطاعين هما:

قطاع العائلات **Householders Sector** وقطاع المنتجين **Producers Sector**

2- الدخل الذي يحصل عليه القطاع العائلي سوف ينفق على السلع والخدمات التي ينتجها القطاع الإنتاجي (قطاع رجال الاعمال). لا يوجد ادخار. جميع ما يحصل عليه القطاع العائلي ينفقه على جميع السلع والخدمات الاستهلاكية.

3- يركز النموذج على اعتبار أن: كل ريال ينفق من قبل شخص يمثل في الوقت نفسه دخلاً لشخص آخر. أي أن: **الإنتاج = الدخل = الإنفاق**

- أي ان الانتاج يولد دخل والدخل لا بد ان يُنفق على سلع استهلاكية أو رأسمالية بمعنى ان الدخل سيولد إنفاق وبالتالي الإنفاق على السلع (هو طلب عليها) سيدفع الشركات (قطاع رجال الاعمال) الى الإنتاج وهكذا دواليك **حيث:**

- يقدم القطاع العائلي خدمات عناصر الإنتاج من عمل، أرض، رأس مال، تنظيم للإنتاج.
- يحصل القطاع العائلي في مقابل خدماته من القطاع الإنتاجي على عوائد ودخول عناصر خدمات الإنتاج والمتمثلة في الأجور، الربح، الفوائد والأرباح ومجموع هذه الدخول نطلق عليها الدخل القومي.
- يقدم القطاع الإنتاجي سلع نهائية وخدمات للقطاع العائلي.
- يقوم القطاع العائلي بشراء السلع النهائية والخدمات ويدفع قيمتها للقطاع الإنتاجي ويطلق على قيمة إنتاج السلع والخدمات المنتجة (الناتج القومي)



نموذج حلقة التدفق الدائري للدخل في اقتصاد مفتوح

فرضيات النموذج:

1- لدينا اقتصاد ب 4 قطاعات هي:

- C ■ قطاع العائلات (الأفراد) **Householders Sector**
- I ■ قطاع المنتجين (قطاع رجال الاعمال) **Producers Sector**
- G ■ قطاع الحكومة **Government Sector**
- X-M ■ قطاع صافي التجارة الخارجية **Net Exportation Sector**

2- الدخل الذي يحصل عليه القطاع العائلي سوف يوزع كالآتي:

- C ■ جزء يذهب لاستهلاك السلع والخدمات للإنتاج المحلي
- S ■ جزء للادخار
- T ■ الضرائب: ما يدفعه الافراد للحكومة كضريبة على الدخل
- M ■ الإنفاق على السلع المستوردة من الخارج (الواردات)

3- جزء من الدخل يذهب للادخار S والذي يقوم القطاع المالي ممثلاً بالبنوك بتحويله الى استثمارات I عن طريق القروض الممنوحة لقطاع رجال الاعمال الذي يشتري بها الآلات اللازمة للعملية الإنتاجية.

4- يقوم القطاع الحكومي بعد اخذ الضرائب T من قطاع الافراد بإنفاقها على المشاريع والسلع والخدمات من خلال ما يعرف بالإنفاق الحكومي G

5- يقوم القطاع الخارجي بالإنفاق على السلع والخدمات المحلية من خلال الإنفاق الخارجي على الصادرات X

6- يقوم قطاع رجال الاعمال بالإنفاق الاستثماري I من خلال: الشراء النهائي للمعدات والآلات وجميع المنشآت السكنية او تجارية او صناعية وكذلك التغير في المخزون السلعي من مواد اولية او وسيطة أو نهائية.

7- الإنتاج = الدخل = الإنفاق حيث:

* الناتج القومي هو: "القيمة السوقية لجميع السلع النهائية والخدمات التي أنتجها افراد مجتمع معين خلال فترة زمنية معينة هي في الغالب سنة"

* الدخل القومي هو: "مجموع دخول عناصر الإنتاج التي ساهمت في العملية الإنتاجية خلال فترة زمنية معينة هي في الغالب سنة"

* الإنفاق الكلي هو: عبارة عن " الطلب الكلي في المجتمع والمتمثل في إنفاق القطاعات الأربعة المكونة للاقتصاد.

8- الخط الأخضر يمثل الإيداعات **Injections** في شريان التدفق النقدي الدائري للدخل (صادرات، استثمارات، إنفاق حكومي)

9- الخط الأحمر يمثل السحوبات **Withdrawals** من شريان التدفق النقدي الدائري للدخل (واردات، ضرائب، ادخار)

التدفق الدائري للدخل في اقتصاد مكون من أربعة قطاعات:



تكملة مفاهيم في الاقتصاد الكلي

- الفرق بين الاكتناز والادخار Saving and Compactness:

- **الاكتناز** يُعتبر ظاهره مرضية في الاقتصاد. عندما يُكتنز المال في الواقع فيتم حبسه عن التداول ويخرج من دائرة التدفق الدائري للدخل والانتاج مما يعني تعطل جزء من الموارد (بطالة في أحد عناصر الإنتاج).
- أما **الادخار** فيعتبر ظاهره صحية لأنه عندما يُدخر المال فهو في الحقيقة يوظف لكي يستفيد منه المستثمرون والقطاع الإنتاجي.

- الفرق بين الضرائب Taxes وصافي الضرائب Net Taxes:

- **الضرائب**: مجموع ما يدفعه قطاع الافراد (العائلي) للحكومة كضريبة على الدخل.
- **صافي الضرائب**: حصيلة ما يدفعه قطاع الافراد (العائلي) للحكومة كضريبة على الدخل مطروحا منها ما يتسلمه القطاع من الحكومة كإعانات ومدفوعات الضمان الاجتماعي.

- الدخل الشخصي والدخل المتاح:

- **الدخل الشخصي Personal Income**: هو عبارة عن الدخل القومي بعد خصم العوائد التي لم يستلمها العنصر الإنتاجي وهو يساوي:
(الدخل القومي + مدفوعات التحويل - ضرائب أرباح الشركات - الأرباح المحتجزة - أقساط معاشات التقاعد)
- **الدخل الشخصي المتاح Disposal Income**: هو الدخل الشخصي بعد خصم الضرائب المباشرة منه وهو يساوي:
(الدخل الشخصي - الضرائب المباشرة على الدخل)

طرق قياس الناتج القومي

- يمكن قياس الناتج القومي بثلاث طرق هي:

♦ طريقة الناتج ♦ طريقة الإنفاق ♦ طريقة الدخل

1- طريقة الناتج:

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

أ/ طريقة السلع النهائية Final Goods Approach:

احتساب قيم السلع والخدمات بشكلها النهائي المنتجة في الجسم الاقتصادي خلال السنة دون احتساب قيم السلع الوسيطة.

مثال:

مزرعة بلغ إنتاجها الكلي من القمح 50 طن مع سعر بيع للطن الواحد 100 دولار. تم بيع هذا القمح بالكامل إلى المطاحن التي حولته إلى طحين وباعته بدورها إلى الأفران بسعر 150 دولار للطن والتي قامت بدورها ببيعه للمستهلك النهائي كخبز بسعر 210 دولار للطن. احسب الدخل القومي الانتاج القومي (بطريقة السلع النهائية)؟

الحل:

الدخل القومي = سعر السلعة النهائية (الخبز) × الكمية المباعة من السلعة النهائية

$$= 210 \times 50 = 10.500 \text{ دولار}$$

إذاً لا نحسب من القيم المتحققة سوى قيمة (الخبز) السلعة النهائية.

- عيب هذه الطريقة أنها لا تسمح بمعرفة مساهمة كل نشاط في الدخل القومي المتحقق.

- لتلافي هذا العيب نلجأ إلى استخدام طريقة القيمة المضافة.

ب/ طريقة القيمة المضافة Added Value Approach:

يقوم أسلوب القيمة المضافة على حساب قيم الإضافات الجزئية للمنتج النهائي وعدم حساب القيمة النهائية للمنتج.

في مثالنا السابق:

القيمة المضافة	القيمة المباعة \$	سعر الطن \$	الكمية بالطن	
5.000	5.000	100	50	المزرعة (قمح)
2.500	7.500	150	50	المطاحن (طحين)
3.000	10.500	210	50	الأفران (الخبز)
\$10.500	=	مجموع القيم المضافة لكل قطاع =		الدخل القومي (الناتج القومي)

2- طريقة الدخل الموزعة **Incomes Distributed Approach**:

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

= الأجور والرواتب المدفوعة + الفوائد المدفوعة + الأيجارات المدفوعة + الأرباح الموزعة وغير الموزعة
هذه الطريقة هي الأسهل لكنها ليست أكثرها دقة

حيث:

الانتقاد الأول: هناك أشخاص يحصلون على دخول دون ان يساهموا في العملية الإنتاجية، **مثل: الرواتب التقاعدية، الاعانات (برنامج حافز للعاطلين)** لا بد من استبعادها عند حساب الدخل القومي.

الانتقاد الثاني: هناك أفراد لا يستلمون راتبهم كاملاً. **مثل: (اقتطاع التأمين الصحي، اقتطاع الضمان الاجتماعي، حصة التقاعد، ضريبة الدخل)** لا بد من اضافتها عند حساب الدخل القومي.

3- طريقة الانفاق **Expenditure Approach**:

يتم جمع كافة أنواع الانفاق اللازم للحصول على السلع والخدمات النهائية:

الدخل القومي = الانفاق القومي = الأنفاق الاستهلاكي + الانفاق الاستثماري + الانفاق الحكومي + صافي الانفاق الخارجي

الدخل القومي = الانفاق القومي = (X-M) + G + I + C

سؤال: ماذا يحسب ضمن الناتج القومي الإجمالي؟ وماذا يستبعد عند حسابه؟

❖ السلع والخدمات التي يتعين حسابها ضمن الناتج القومي الإجمالي:

1- العمليات غير السوقية وهي: "العمليات التي تتضمن سلع وخدمات لا ترد إلى الأسواق ولا تتم مبادلتها بالنقود."

مثال: اعمال التريكو الذي تقوم به بعض الجمعيات غير الربحية.

2- السلع التي تم استهلاكها بواسطة منتجها ولا تصل إلى الأسواق.

مثال: المزارع يستهلك جزء مما أنتجه من قمح ولم يقد بيعه للمطاحن.

3- خدمات الإسكان إذا كان الشخص يسكن في مكان مملوك له في هذه الحالة يجب أن يحسب ضمن الناتج القومي الإجمالي ويثمن كما لو كان مستأجراً.

مثال: أجره المنزل التقديرية الذي يملكه شخص هو سنويا خمسين ألف ريال إذا يحسب الخمسون ألف ريال ضمن الناتج القومي الإجمالي.

4- الخدمات الحكومية المجانية:

مثال: الدفاع المدني والأمن والشرطة والصحة والتعليم كلها خدمات مهمة تقدمها الدولة لا بد وأن تدخل في حساب الناتج القومي الإجمالي حيث تقيم على أساس التكاليف كم كلفنا المرفق التعليمي نحسب تكاليفه، كم كلفنا المرفق الصحي أيضا نحسب تكاليفه.

❖ السلع والخدمات التي يتعين استبعادها من الناتج القومي الإجمالي:

1- السلع والخدمات التي لا يمكن حصر قيمتها: يستبعد الناتج القومي الإجمالي عدد من السلع والخدمات التي لا يمكن حصر قيمتها ليس لأنها غير مهمه ولكن لصعوبة حسابها.

مثال: ومن أهم ذلك ما تقوم به ربات البيت من العمل في المنزل والخدمات المنزلية التي يقوم بها المرء دون تقدير قيمتها نفس الشيء الذي يقوم بعمل داخل منزله لا يحسب داخل الناتج القومي أي لو كان صاحب المنزل قام بإصلاح كهرباء أو بعض الأشياء البسيطة هنا في الحقيقة اضاف بعض الأشياء البسيطة لكن لا تضاف قيمتها.

2- السلع المستعملة أو السلع التي سبق إنتاجها في السنة الماضية:

مثال: لو أخذنا سلع معمرة مثل السيارة والثلاجة صحيح أنها تعطي منفعة مستمرة مع ذلك لا تدخل في الناتج القومي الإجمالي لأنها منتجة من السنة الماضية.

3- الاقتصاد الخفي أو الاقتصاد غير القانوني أو الاقتصاد غير المرخص له: الاقتصاد الخفي

سواء كان يقوم على إنتاج سلع وخدمات وجائزة مباحة ولا غبار عليها لكنها غير مسجلة أو غير مرخص لها

مثال: قيام شخص بحفر بئر لاستخراج النفط من ارض يملكها وبيعه لحسابه الخاص، أو أنها ممنوعة ومحرمة قانونا وشرعا، **مثال:** انتاج وبيع المخدرات والخمور.

الناتج القومي الحقيقي والناتج القومي النقدي (الاسمي)

• الناتج القومي أو المحلي الاسمي (بالأسعار الجارية): القيمة النقدية الاسمية للناتج القومي او الناتج المحلي مقوما بالأسعار الجارية.

• الناتج القومي أو المحلي الحقيقي (بالأسعار الثابتة): هو الزيادة الحقيقية في إنتاج السلع والخدمات.

• **مثال توضيحي:** الجدول الاتي يعطينا قيمة الناتج المحلي الاجمالي بالأسعار الجارية لمنتج معين حيث نستطيع ملاحظة تأثير السعر على الناتج المحلي الاجمالي:

Year / السنة	الكمية المنتجة	السعر	GDP الاسمي
1999	4.000	4	16.000 ريال
2000	4.000	8	24.000 ريال

في سنة 2000 الناتج المحلي الاجمالي الفعلي أو الحقيقي (بالأسعار الثابتة لسنة 1999) هو 16000 ريال. يُمكن تحويل الناتج القومي أو المحلي من الأسعار الجارية الى الأسعار الثابتة من خلال استخدام الصيغة التالية:

$$\text{الناتج القومي أو المحلي الاسمي بالاسعار الجارية} \times 100 = \text{الناتج القومي أو المحلي بالأسعار الثابتة} = \frac{\text{الناتج القومي أو المحلي الاسمي بالاسعار الجارية}}{\text{الرقم القياسي للاسعار أو المخفض الضمني}}$$

$$\text{الرقم القياسي للاسعار أو المخفض الضمني} \times 100 = \frac{\text{الناتج القومي أو المحلي الاسمي بالاسعار الجارية}}{\text{الناتج القومي أو المحلي بالاسعار الثابتة}}$$

مثال: على افتراض أن لدينا اقتصاد ينتج سلعتين فقط حسب البيانات التالية:

Year / السنة	الكمية المنتجة		السعر	
	السيارات	الكومبيوترات	السيارات	الكومبيوترات
2004	4	1	\$10.000	\$5.000
2005	5	3	\$12.000	\$5.000

1- احسب الناتج المحلي الاجمالي الاسمي (بالأسعار الجارية) **Nominal GDP** والناتج المحلي الاجمالي الفعلي أو الحقيقي (بالأسعار الثابتة) **Real GDP**

2- هل حسب حساباتك ارتفع الناتج الاجمالي الحقيقي بين عامي 2004 و2005 وما هو معدل النمو؟

3- احسب معدل التضخم من خلال الرقم القياسي أو المخفض الضمني للناتج المحلي **GDP Deflator**؟

الحل: فرع 1:

جدول (1): الناتج المحلي الاجمالي الاسمي Nominal GDP					
Year / السنة	الكمية المنتجة		السعر		GDP الاسمي
	السيارات	الكومبيوترات	السيارات	الكومبيوترات	
2004	4	1	\$10.000	\$5.000	\$45.000
2005	5	3	\$12.000	\$5.000	\$75.000

جدول (2): الناتج المحلي الاجمالي الفعلي Real GDP					
Year / السنة	الكمية المنتجة		السعر		GDP الحقيقي
	السيارات	الكومبيوترات	السيارات	الكومبيوترات	
2004	4	1	\$10.000	\$5.000	\$45.000
2005	5	3	\$10.000	\$5.000	\$65.000

• **الإجابات:**

2: نعم ارتفع الناتج الاجمالي الحقيقي بين عامي 2004 و2005 بقيمة \$ 20000

$$\text{معدل النمو في الناتج المحلي الحقيقي} = \frac{\text{القديم} - \text{الجديد}}{\text{القديم}} = \frac{65.000 - 45.000}{45.000} = \frac{20.000}{45.000} = 0.444$$

ويكتب أيضا (44.4%)

3: الرقم القياسي للأسعار أو المخفض الضمني = $100 \times \frac{\text{الناتج القومي أو المحلي الاسمي بالاسعار الجارية}}{\text{الناتج القومي أو المحلي بالاسعار الثابتة}}$

الرقم القياسي للأسعار المخفض الضمني أو المكش للناتج المحلي الإجمالي **GDP Deflator** =

$$\text{لسنة 2004: } 100 = 100 \times \frac{45.000}{45.000}$$

$$\text{لسنة 2005: } 115 = 100 \times \frac{75.000}{65.000}$$

• هذا يعني أن الأسعار ارتفعت بمقدار 15 % بين السنتين $15\% = \frac{115-100}{100}$

المدرسة الكلاسيكية والمدرسة الكينزية

• المدرسة الكلاسيكية:

كانت سائدة قبل مدرسة كينز. تنص على أن قوى السوق الحر قادرة على تحقيق التوظيف الكامل. لكن أزمة الكساد العظيم (1933 - 1929) أثبتت فشل هذه النظرية.

أولاً: مفهوم ومبادئ النظرية الكلاسيكية:

- النظام الحر الرأسمالي (قوى السوق) قادرة على تحقيق التوظيف الكامل للموارد، فلا داعي لتدخل الدولة في النشاط الاقتصادي، حيث إذا حدث خلل فإن آلية الاسعار تعيد التوازن وتمنع انخفاض الانفاق من ان يؤدي الى انخفاض الناتج الحقيقي والدخل والتوظيف.

- قانون ساي (العرض يخلق الطلب): يعني أن كل ما ينتجه المنتجون أو ما يعرضه البائعون من سلع وخدمات سوف يجد من يشتريه ويطلبه. بمعنى اخر، إن كل ما يحصل عليه الافراد من دخول سوف ينفقونها لشراء السلع والخدمات وبالتالي أنكر الكلاسيك وجود فائض في الانتاج.

- حتى لو احتجز جزء من الدخل على شكل ادخار فهو لا يُعتبر سرب، بل اعتبره الكلاسيك نوع من الاتفاق ليس في الحاضر وإنما في المستقبل (كل دولار يُدخر بواسطة قطاع الافراد سوف يُستثمر بواسطة رجال الاعمال). أي أن الادخار ما هو الا نوع من الاتفاق على السلع الاستثمارية.

- الدخل يُنفق على الاستهلاك والادخار: $Y = C + S$

- عند عدم تساوي الادخار (S) مع الاستثمار (I) فإن سعر الفائدة (i) الذي يتناسب **طردياً** مع الادخار و**عكسياً** مع الاستثمار سوف يعيد حالة التوازن للاقتصاد.

- مرونة الاسعار والأجور والفائدة: اعتقادهم بحالة الاستخدام الشامل ناجم عن اعتقادهم بمرونة الاسعار والأجور واسعار الفائدة. **مثلاً** إذا حدث عدم توازن بين عرض العمال والطلب عليهم يُمكن من خلال آلية تغيير الاجور إعادة التوازن

- ولو عجز سعر الفائدة عن احداث التوازن فان مرونة أسعار السلع والخدمات سوف تعيد التوازن لأن (↓ الانفاق الكلي AE ← ↓ الأسعار P ← ↑ الانفاق مرة أخرى ← إعادة التوازن للاقتصاد تلقائي).

ثانياً: فرضيات النظرية الكلاسيكية:

- سيادة المنافسة الكاملة في أسواق رأس المال والعمل والسلع والخدمات بحيث لا يُمكن لمنتج أو بائع واحد التأثير على مستوى الاسعار.

- الحرية (المرونة) التلقائية للأسعار دون أي تدخل خارجي استجابة للعرض والطلب.

- العرض هو من يخلق الطلب (قانون ساي) ← عدم إمكانية حدوث نقص في الطلب الفعال في الاسواق.

- التوازن التلقائي في جميع الاسواق وعدم حدوث فائض في الطلب أو العرض في الاجل الطويل.

- وقد افترض الكلاسيك ثبات كلاً من سرعة دوران النقود وحجم السلع المتبادلة في السوق (نظراً لافتراض

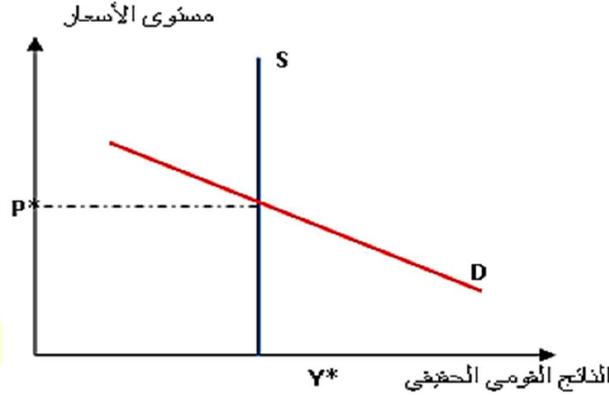
التوظيف الكامل) وبذلك فإن المستوى العام للأسعار **يتناسب طردياً** مع كمية النقود المعروضة، ووفقاً

للكلاسيك فإن مضاعفة كمية النقود المعروضة ويطرئ عليه مضاعفة المستوى العام للأسعار.

ثالثا: التوازن الكلي حسب النظرية الكلاسيكية:

الطلب الكلي في المفهوم الكلاسيكي: يُمثل الطلب الكلي وفقا لافتراضات النظرية الكلاسيكية العلاقة العكسية بين الكمية المطلوبة والسعر تحت افتراض ثبات كمية النقود وسرعة دورانها.

وباشتقاق دالة العرض الكلي من دالة الإنتاج والتوازن في سوق العمل ثم منحى الطلب الكلي من نظرية كمية النقود، نجد أن التوازن الكلي يتحقق بتساوي العرض الكلي والطلب الكلي كما في الشكل:



النظرية الكلية الحدية في الدخل والاستخدام والإنتاج (النظرية الكينزية)

بعد انهيار النظرية الكلاسيكية (التقليدية) في مجال الدخل والاستخدام والإنتاج بعد أزمة الكساد العالمي (1929 – 1933) قام الاقتصادي الإنجليزي ماينارد كينز **John Maynard Keynes** بتقديم نظرية مناقضة للنظرية الكلاسيكية في كتابه الشهير (النظرية العامة في الدخل والاستخدام والنقود) في عام 1936 حيث أوضح ما يلي:

أولا: انتقادات النظرية الكلاسيكية:

- ان النظرية الكلاسيكية لا تنطبق الا في حالة واحدة وهي الاستخدام الأمثل الشامل بينما تنطبق نظريته على جميع الحالات سواء استخدام شامل ام لا.
- على عكس الكلاسيك يعتقد كينز أن الاجور ليست المحدد الاساسي والوحيد للاستخدام وأنها ليست بتلك المرنة (نقابات العمال/ الحد الأدنى للأجور/ قوانين وتشريعات الدولة)
- على عكس التقليديين يؤيد كينز تدخل الدولة في النشاط الاقتصادي خاصة وقت الازمات.
- رفض كينز قانون ساي في الاسواق الذي يذهب الى ان العرض (الإنتاج) يخلق الطلب حيث أعطى كينز أهمية للطلب الكلي الفعال المحرك الاساسي والحاسم لمستوى الدخل والاستخدام في المدى القصير.
- شدد كينز على ان الادخار لا يساوي الاستثمار دائما، حيث على عكس التقليديين اعتقد انه ليس بالضرورة ان تكون نفس الجماعات التي تستثمر هي التي تقوم بالادخار.
- اعتقد أيضا ان الأموال المدخرة تحتاج الى فترة زمنية لتتحول الى استثمارات وهذا يؤدي الى اختلال في النشاط الاقتصادي. إذا الادخار يمثل تهرب.

- اعتقد ان الجماعات التي تتخذ قرارات الانفاق ليست هي التي تتخذ قرارات الانتاج وبالتالي هناك تفاوت بينها يُسبب الازمات الاقتصادية.
- اعتقد كينز أن حالة المنافسة الكاملة (التي اعتمد عليها الاقتصاديين الكلاسيك) ليست الا حالة نظرية لا وجود لها في الحياة العملية.
- في المدى القصير يعتمد الإنتاج على مستوى الاستخدام (عنصر العمال) على اعتبار أن جميع الموارد الأخرى محدودة في المدى القصير (رأس المال والتكنولوجيا) اللذان يلعبان دورا فعالا لكن في المدى الطويل.
- الانتاج يعتمد على التوقعات المستقبلية للمنتجين (الاستثمار يعتمد بجزء منه على توقعات الشركة المستقبلية لوضع الاقتصاد) هذا يعني أن نظرية الدخل والاستخدام والانتاج هي عبارة عن نظرية حول الطلب الكلي لكون الطلب المتوقع (الإنفاق الكلي المتوقع والمرغوب عند كل مستوى من مستويات الدخل القومي) هو العامل الاساسي لاستغلال الطاقة الإنتاجية.
- سعر الفائدة: رغم تأثيره على قرارات المستثمرين الا أنه ليس العامل الوحيد الأكثر أهمية في اعادة التوازن فالعامل الاهم هو الربح الذي يتوقعه رجال الأعمال. ففي حالة الركود وتشاؤم رجال الأعمال حول المبيعات والارباح المستقبلية تكون عادة أسعار الفائدة منخفضة ورغم ذلك لا تشجع رجال الأعمال على زيادة استثماراتهم.

ثانيا: فرضيات النظرية الكينزية في الدخل و الاستخدام و الانتاج:

- الطلب الكلي الفعال للسلع والخدمات عامل مهم لتحديد الدخل القومي والتأثير على مستوى الاسعار.
- الادخار يمكن أن يتأثر بعوامل أخرى غير سعر الفائدة كالدخل.
- المصلحة العامة قد تتعارض أحيانا مع المصلحة الخاصة.
- النقود ليست محايدة بل تؤثر على سعر الفائدة.
- قد تكون الأجور عند مستوى معين غير مرنة (جمود الأجور) مما يخفض مستوى العمالة عند مستوى التشغيل الكامل فتحدث بطالة. كما ان انخفاض الأجور لا يحقق توازن تلقائي لسوق العمال.
- لا توجد حرية كاملة للأفراد (عدم توفر شروط المنافسة الكاملة)
- يمكن ان يتوازن الدخل القومي عند مستوى أقل من التشغيل الكامل للموارد (في حال وجود بطالة) وبالتالي حدوث فجوة انكماشية. او يتوازن عند مستوى أكبر من الاستخدام الكامل للموارد الاقتصادية وبالتالي حدوث فجوة تضخمية. هنا يستوجب استخدام السياسات المالية أو النقدية لعلاج هذه الاختلافات.

ثالثا: النموذج الكينزي وتحديد الدخل التوازني:

افتراضات النموذج:

- الطلب على السلع والخدمات يحدد الانتاج، أو مستوى الانتاج المحلي الإجمالي، على الأقل في الاجل القصير.
- الأجل القصير هو الفترة من الزمن التي لا تتغير الأسعار خلالها أو تتغير بشكل طفيف جدا.
- في الاجل القصير المنتجون يعرضون جميع الانتاج المطلوب.

■ في الاجل القصير يتعدل الاقتصاد بسرعة من أجل الوصول إلى مستوى التوازن بحيث الطلب الكلي يساوي الانتاج (العرض الكلي من السلع والخدمات).

❖ سوف نستعرض ما يلي:

- 1- تحديد التوازن في اقتصاد مغلق مكون من قطاعي (الأفراد ورجال الأعمال).
- 2- تحديد التوازن في اقتصاد مغلق مكون من ثلاثة قطاعات (الأفراد ورجال الأعمال والحكومة)
- 3- تحديد التوازن الكلي في اقتصاد مفتوح (الأفراد ورجال الاعمال والحكومة والقطاع الخارجي)

1- تحديد التوازن في اقتصاد مغلق مكون من قطاعي (الأفراد ورجال الاعمال):

- التوازن الكلي يتحقق عندما:

الطلب الكلي (الانفاق الكلي) = العرض الكلي (الانتاج الكلي)

$$\text{Aggregate Supply} = \text{Aggregate Demand}$$

$$AS = AD$$

$$Y = C + I$$

- بخصوص الاستهلاك **C** هو مقدار ما ينفقه القطاع العائلي على شراء السلع والخدمات.

- حسب كينز فان الاستهلاك يعتمد على الدخل بعلاقة طردية.

- ليس كل زيادة في الدخل تذهب لزيادة الاستهلاك بل هناك جزء منها يذهب للادخار **S** خاصة في المدى القصير.

- أنواع الاستهلاك:

أ- الاستهلاك الثابت (المستقل) **C_a**: الذي لا يعتمد على الدخل حيث هناك استهلاك لكل فرد حتى وان كان دخله = صفر.

ب- الاستهلاك المتغير (التابع) **b_y**: حيث يزيد الاستهلاك مع زيادة الدخل ويقل مع انخفاضه.

ت- الاستهلاك الكلي **C** = (الاستهلاك الثابت + الاستهلاك المتغير) وهو عبارة عن جدول أو معادلة تبين العالقة بين مستوى الدخل وما ينفقه المستهلكون على شراء السلع والخدمات وهي علاقة موجبة:

$$C = C_a + b_y$$

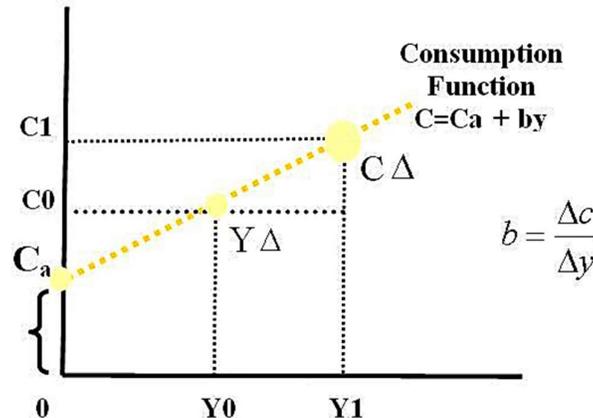
حيث:

C_a: الاستهلاك الثابت (المستقل)

MPC=b الميل الحدي للاستهلاك: "مقدار الزيادة في الاستهلاك نتيجة زيادة الدخل بوحدة واحدة".

- تعريف الميل الحدي للاستهلاك رياضياً: $b = \frac{\Delta C}{\Delta Y}$

مثال: لو كانت $b = 0.8$ فهذا يعني أنه لو زاد الدخل ريال واحد فسوف يزيد الاستهلاك بقيمة 80 هللة. ولو زاد الدخل القومي بقيمة 100 مليون ريال سوف يزيد الاستهلاك بقيمة 80 مليون ريال وهكذا.
Y: الدخل القومي (الدخل المتاح الذي لا يوجد فيه تدخل حكومي ولا فيه صافي صادرات)



تأثير ارتفاع الاستهلاك الثابت Ca سيكون انتقال منحنى الاستهلاك الكلي C لأعلى بشكل موازي لنفسه بسبب:

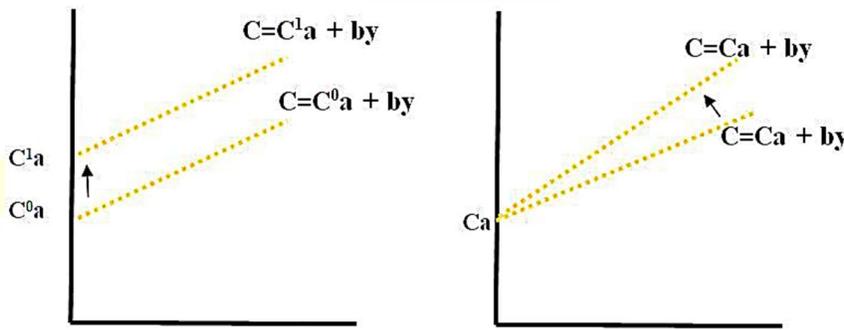
زيادة الثروة وتشمل: ارتفاع قيمة الأسهم أو ارتفاع قيمة السندات أو ارتفاع قيمة السلع المعمرة المملوكة بواسطة المستهلكين (كلها تؤدي لزيادة الثروة).

ثقة المستهلك: (عندما يكون المستهلك أكثر ثقة بالمستقبل فهنا يكون الاستهلاك الثابت أكبر) (وعندما يكون متشائمًا فيكون الاستهلاك الثابت أقل لأنه يريد أن يدخر من أجل المستقبل).

تأثير ارتفاع الميل الحدي للاستهلاك b من خلال:

(التقديرات الشخصية للزيادة في الدخل) وهل هي دائمة أو مؤقتة.

انخفاض ضريبة الدخل: يعني هذا زيادة في الميل الحدي للاستهلاك فإذا انخفضت ضريبة الدخل فان الميل الحدي للاستهلاك سوف يزيد والعكس صحيح (علاقة عكسية).



تأثير ارتفاع الاستهلاك الثابت

ارتفاع الميل الحدي للاستهلاك

بالنسبة للاستثمار I فهو ثابت لا يعتمد على الدخل (أي أنه مستقل عن الدخل):

بالتالي الطلب الكلي في اقتصاد مغلق مكون من قطاعين سيكون بجمع الاثنين معا (الطلب الاستهلاكي C + الطلب الاستثماري I)

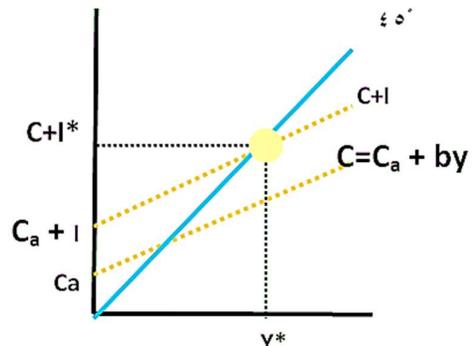
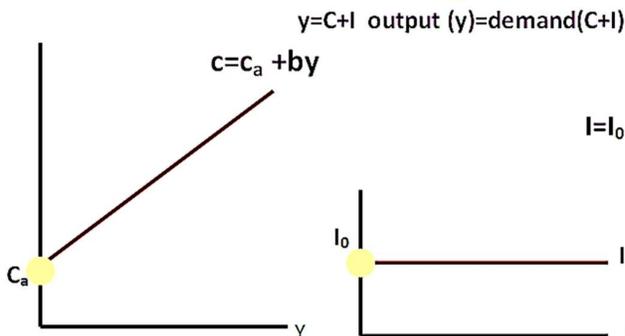
بالنسبة للإنتاج (العرض الكلي AS) يمثله خط الدخل (خط الـ 45 درجة) التقاء الاثنين معا يحقق التوازن في الاقتصاد.

تقاطع دالة الطلب الكلي المتمثل في الاستهلاك C + الاستثمار I مع العرض الكلي المتمثل في خط الـ 45 يحدد الدخل التوازني (Y*) الموجودة على المحور الأفقي والتي تتساوى مع الطلب الكلي (C+I) أي أنه إذا كانت (Y*)=100 فان (C+I)* لابد أن تساوي 100.

$$AS = AD$$

$$Y = C + I$$

- إذا هذه هي نقطة التوازن



العلاقة بين الاستهلاك والادخار:

$$Y = C + S$$

$$S = Y - C$$

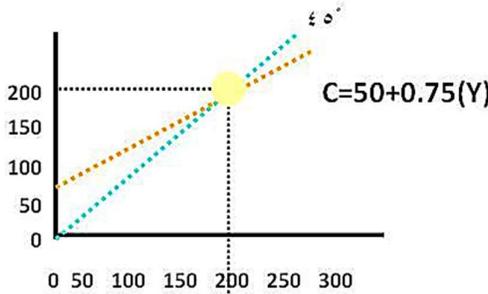
الدخل يتوزع بين الاستهلاك والادخار أي أن:
نجد أن الادخار = الدخل - الاستهلاك

كتابة دالة الادخار S :

نستنتجها من دالة الاستهلاك $C = C_a + b_y$ حيث دالة الادخار تكتب بصيغة تشابه دالة الاستهلاك:

$$S = -C_a + (1 - b) y$$

S وهو الادخار $-C_a$ وهو الادخار الثابت وهو سالب
 $MPS=1-b$ الميل الحدي للادخار



مثال: إذا كانت دالة الاستهلاك هي $C = 50 + 0.75Y$ بالتالي:
دالة الادخار هي:

$$S = -50 + (1 - 0.75) Y$$

$$S = -50 + 0.25 Y$$

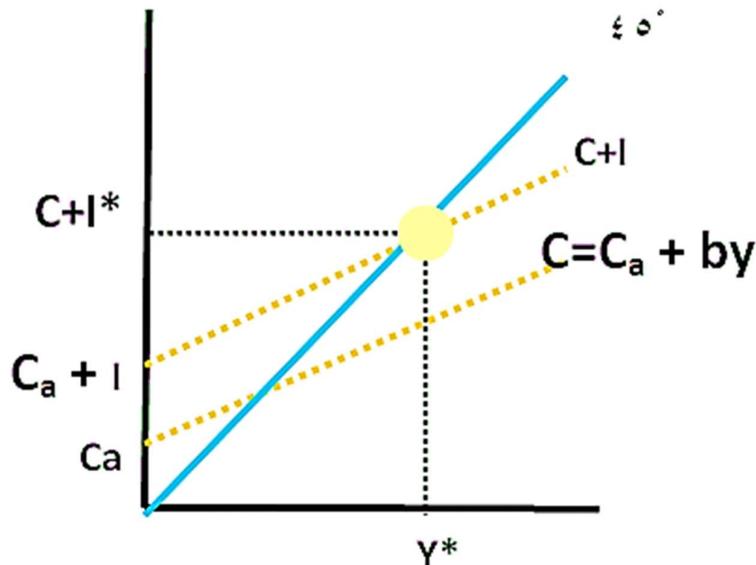
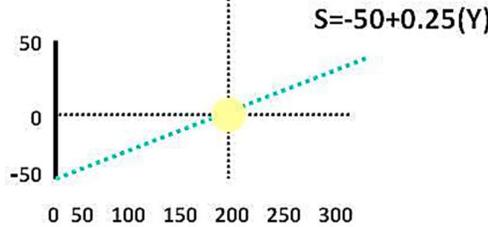
مثال اخر: أوجد دالة الادخار إذا علمت أن دالة الاستهلاك هي:

$$C = 10 + 0.80Y$$

الحل:

$$S = -10 + (1 - 0.80) Y$$

$$S = -10 + 0.20 Y$$



1-التوازن فى اقتصاد مغلق مكون من قطاع الافراد ورجال الاعمال

إذا علمت أن: دالة الاستهلاك $C = 50 + 0.75Y$ والاستثمار الثابت **100 مليون ريال** ودالة الادخار $S = -50 + 0.25 Y$.

- أوجد الاستهلاك الكلي والادخار الكلي عند كل مستوى من مستويات الدخل؟ ثم أوجد الدخل التوازني Y^* ؟

1- عندما يكون الدخل $(Y = 0)$ يكون الاستهلاك الكلي يساوى:

$$C = 50 + 0.75 (0) \longrightarrow C = 50 + 0 = 50$$

2- عندما يكون الدخل $(Y = 200)$ يكون الاستهلاك الكلي يساوى:

$$C = 50 + 0.75 (200) \longrightarrow C = 50 + 150 = 200$$

3- عندما يكون الدخل $(Y = 0)$ يكون الادخار الكلي يساوى:

$$S = -50 + 0.25 (0) \longrightarrow S = -50 + 0 = -50$$

Y	C	I	S
0		100	
200		100	
400		100	
600		100	
800		100	
1000		100	

التوازن فى اقتصاد مغلق مكون من قطاع الافراد ورجال الاعمال

دالة الادخار: $S = -50 + 0.25 Y$ دالة الاستهلاك: $C = 50 + 0.75Y$

$$Y^* = 600$$

الدخل	الاستهلاك (الانتاج)	الاستثمار	الادخار	الطلب الكلي AD أو الإنفاق الكلي AE
Y	C	I	S	C + I
0	50	100	- 50	150
200	200	100	0	300
400	350	100	50	450
600	500	100	100	600
800	650	100	150	750
1000	800	100	200	900
1200	950	100	250	1050

• تحديد الدخل التوازني جبريا في اقتصاد مغلق مكون من قطاعين:

صيغة الدخل التوازني هي y^* :

الدخل التوازني $Y^* =$ مجموع الانفاق الثابت \times المضاعف

وتكتب أيضا: $\frac{1}{1-b} (C_a + I)$ وتكتب أيضا: $\frac{1}{1-b} (C_a + I)$

حيث: $\frac{1}{1-b}$ مضاعف الانفاق (سواء اكان إنفاق استهلاكي أو استثماري أو حكومي) ويُعرف أنه: (مقدار التغير في الدخل التوازني نتيجة لتغير الانفاق الثابت) وهو مقلوب الميل الحدي للدخار

مثال: إذا علمت أن دالة الاستهلاك الكلي $C = 50 + 0.75Y$ وكان الاستثمار يساوي 100 مليون ريال. أحسب الدخل التوازني؟

الحل:

$50 = C_a$ $100 = I$ ومجموعهم 150 وبالتالي:

الدخل التوازني = مجموع الانفاق الثابت \times المضاعف

$Y^* = \frac{1}{1-b} (C_a + I) \rightarrow Y^* = \frac{1}{1-0.75} (50 + 100) \rightarrow Y^* = 4 (150)$

$\rightarrow Y^* = 600$ مليون ريال

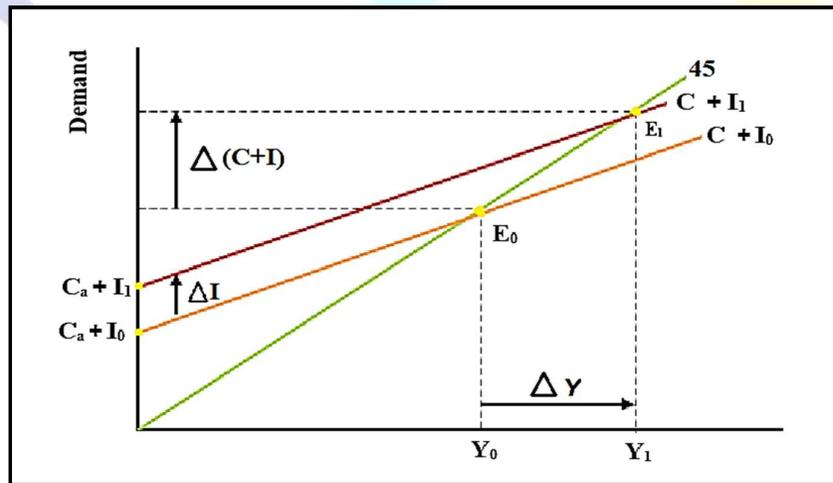
• مضاعف الاستثمار $= \frac{\Delta Y}{\Delta I} =$ مضاعف الاستهلاك $= \frac{1}{1-b} = \frac{\Delta Y}{\Delta C}$

مثال: إذا زاد الاستثمار الخاص بمقدار 50 مليون ريال كم يزيد الدخل القومي Y ؟

مضاعف الانفاق $= \frac{1}{1-b} = \frac{1}{1-0.75} = \frac{1}{0.25} = 4$ أضعاف

بالتالي سوف يزيد الدخل القومي بمقدار $50 \times 4 = 200$ مليون ريال

الخلاصة: الزيادة في الاستثمار أو في الاستهلاك الثابت تنسبي في زيادة الدخل بمقدار أكبر.



2- تحديد التوازن في اقتصاد مغلق مكون من ثلاثة قطاعات (الأفراد ورجال الأعمال والحكومة)

سنضيف على نموذجنا السابق فقط قطاع الحكومة **G** بحيث يصبح كالاتي:
التوازن الكلي يتحقق عندما: الطلب الكلي (الانفاق الكلي) = العرض الكلي (الانتاج الكلي)

$$\text{Aggregate Supply} = \text{Aggregate Demand}$$

$$\begin{aligned} AS &= AD \\ Y &= C + I + G \end{aligned}$$

الانفاق الحكومي **G** مثله مثل الانفاق الاستثماري **I** ثابت اي مستقل لا يعتمد على الدخل.

$$\frac{1}{1-b} = \frac{\Delta Y}{\Delta C} = \text{مضاعف الاستهلاك} = \frac{\Delta Y}{\Delta I} = \text{مضاعف الاستثمار} = \frac{\Delta Y}{\Delta G} = \text{مضاعف الانفاق الحكومي}$$

للتذكير في مثالنا السابق كانت دالة الاستهلاك الكلي: $C = 50 + 0.75Y$ حيث:

- $Ca = 50$ و $I = 100$ ومجموعهم **150** وبالتالي كان:
- الدخل التوازني $Y^* = 4 \times 150 = 600$ مليون ريال
- إذا أضفنا الانفاق الحكومي **G** للنموذج بقيمة **40** مليون ريال كم يصبح الدخل التوازني Y^* ؟
وكم تغير الدخل التوازني نتيجة زيادة الانفاق الحكومي بـ **40** مليون ريال؟

الحل:

■ مجموع الانفاق الثابت = الدخل التوازني × المضاعف

$$Y^* = \frac{1}{1-b} (Ca + I + G) \rightarrow Y^* = \frac{1}{1-0.75} (50 + 100 + 40) \rightarrow Y^* = 4 (190)$$

$$\rightarrow Y^* = 760 \text{ مليون ريال}$$

- لقد زاد الدخل التوازني بقيمة **160** مليون ريال حيث ارتفع من **600** الى **760** مليون ريال
وهذه نفسها قيمة المضاعف: $160 = 40 \times 4$ مليون ريال
- الدخل التوازني الجديد $760 = 160 + 600$
- الخلاصة: الزيادة في الانفاق الحكومي تؤدي إلى زيادة الناتج المحلي التوازني GDP بمقدار **4** اضعاف الزيادة في **G**

• مضاعف الميزانية المتوازنة:

• المقصود فيها (أن التغير في الإنفاق يساوي التغير في الضرائب): يعني أن زيادة الانفاق الحكومي بمقدار **100** مليون ريال والممول بزيادة الضرائب بمقدار **100** مليون ريال يؤدي الى زيادة الدخل بمقدار **100** مليون ريال.

• السبب ان مضاعف الانفاق اكبر من مضاعف الضريبة

$$\begin{aligned} \frac{-1}{1-b} &< \frac{1}{1-b} \\ \frac{-0.75}{1-0.75} &< \frac{1}{1-0.75} \\ -3 &< 4 \end{aligned}$$

• في مثالنا:

- لو زاد الانفاق الحكومي بمقدار **10** مليون فهذا يعني أن الدخل سيزيد بمقدار **40** مليون
- أما لو زادت الضرائب بمقدار **10** مليون فهذا يعني أن الدخل سينخفض بمقدار **30** مليون
- بالمحصلة النهائية سيزيد الدخل بمقدار: **10** مليون

3- تحديد التوازن الكلي في اقتصاد مفتوح.

- سنضيف الان الى نموذجنا السابق قطاع التجارة الخارجية **X-M** بحيث يصبح كالآتي:
التوازن الكلي يتحقق عندما: الطلي الكلي (الانفاق الكلي) = العرض الكلي (الانتاج الكلي)

$$\text{Aggregate Supply} = \text{Aggregate Demand}$$

$$\text{AS} = \text{AD}$$

$$Y = C + I + G + (X - M)$$

- X** إنفاق الخارج على صادراتنا مثله مثل الانفاق الاستثماري **I** والحكومي **G** ثابت لا يعتمد على الدخل.
M=mY الواردات تعتمد على دخلنا. **m**: هو الميل الحدي للاستيراد

صيغة الدخل التوازني Y^* في اقتصاد مفتوح:

$$Y^* = \frac{1}{1-b+m} (C_a + I + G + X)$$

$$\frac{1}{1-b} \text{ هو مضاعف الاقتصاد المغلق من مضاعف الاقتصاد المفتوح وهو دائما أصغر من مضاعف الاقتصاد المفتوح} \frac{1}{1-b+m}$$

السياسات الاقتصادية الحكومية:

- السياسات الحكومية المتخذة لإحداث تغييرات في الاقتصاد هي:
السياسات المالية التوسعية Expansionary Fiscal Policies: تؤدي الى زيادة الطلب الكلي ومن ثم ترفع الانتاج الكلي **GDP** عن طريق زيادة **G** او تخفيض **T** (نستخدمها في حالة الركود او الكساد).

- السياسات المالية الانكماشية **Contractionary Fiscal Policies**: تؤدي الى نقصان الطلب الكلي ومن ثم تخفض الناتج الكلي **GDP** عن طريق تخفيض **G** او زيادة **T** (نستخدم هذه السياسة في حالة الرواج او الانتعاش الاقتصادي).

• المثبتات الآلية: الضرائب والتحويلات (الاعانات و تعويضات البطالة):

- 1- في حالة الركود الاقتصادي: تلجأ الحكومة الى زيادة التحويلات وتقلل فرض الضرائب مما يزيد الدخل المتاح بين أيدي الناس ويزيد الاستهلاك وهذا يرفع الطلب الكلي مما يزيد الإنتاج (Y).

- 2- في حالة الرواج الاقتصادي: تلجأ الحكومة الى تقليل التحويلات وتزيد فرض الضرائب مما يقلل الدخل المتاح بين أيدي الناس ويقل الاستهلاك وهذا يخفض الطلب الكلي مما يقلل الاسعار يقلل الإنتاج (Y).

التقلبات الاقتصادية والدورة الاقتصادية

- التقلبات الاقتصادية غير مرغوب فيها لأنها تتسبب في تحرك الناتج المحلي الاجمالي بعيدا عن مستوى الانتاج الكامن وهذه التقلبات تسمى بالدورة الاقتصادية.

- الانتاج الكامن **Potential Production** (عند مستوى التوظيف الكامل): هو أقصى انتاج يُمكن الوصول اليه باستخدام الموارد المتاحة.

- اذا كان الاقتصاد بعيد عن مستوى التوظيف الكامل تكون الأسعار ثابتة أو ترتفع ارتفاع بسيط.
- اذا كان الاقتصاد قريب من مستوى التوظيف الكامل ترتفع الاسعار بشكل كبير.
- الاجل القصير في الاقتصاد الكلي يُشير الى الفترة الزمنية التي لا تتغير فيها الأسعار أو تتغير بشكل طفيف.

• الدورة الاقتصادية Business cycle

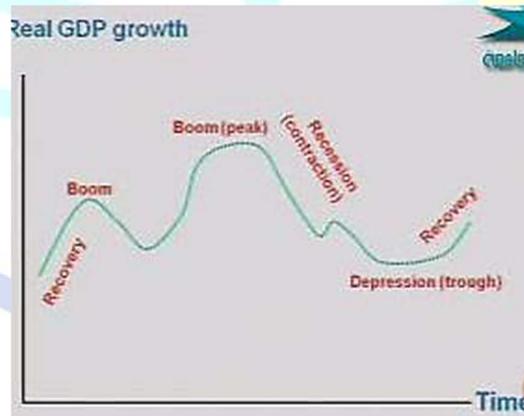
• تمر الدورة الاقتصادية بأربع مراحل هي:

• **مرحلة الانتعاش Recovery:** الانتعاش يعني بداية تحسن الاقتصاد بشكل عام، حيث يبدأ النشاط الاقتصادي بالزيادة المتمثلة في الإنتاج وانخفاض معدلات البطالة وارتفاع الأجور والتوسع في التسهيلات الائتمانية وتناقص حجم المخزون من السلع ومن ثمّ الزيادة في الدخل. والانتعاش يأخذ له وقت حتى يصل إلى مرحلة الرواج الاقتصادي، بالذات إذا كان الركود أو الانكماش الذي سبق الانتعاش قوي جدا.

• **مرحلة الرواج أو الرخاء أو الازدهار Boom:** حيث تمثل أعلى نقطة في الدورة الاقتصادية وتتميز بارتفاع أكبر في مستوى الإنتاج يرافقه عادة ارتفاع في مستوى التشغيل (انخفاض أكبر في مستوى البطالة) مع ارتفاع مستوى الأسعار. أي أن الدولة وظفت جميع عناصر الإنتاج أي تكون نسبة البطالة منخفضة جدا ويكون مستوى النمو في الدخل القومي كبير.

• **مرحلة الركود Recession و مرحلة الانكماش Contraction:** إذ يتراكم المخزون نتيجة تناقص الطلب ومن ثمّ تتراجع الأرباح، وترتفع معدلات البطالة وتتناقص مستويات الأجور، ويظهر عجز عدد متزايد من المقترضين عن سداد القروض المستحقة عليهم من قبل البنوك، الأمر الذي يدفع إلى تقليص حجم الائتمان، كل هذا يسهم في تراجع الدخل على مستوى الاقتصاد (تراجع في مستوى الإنتاج وانخفاض في مستوى التشغيل وارتفاع في مستوى البطالة) وعندما نصل إلى القاع يكون هناك معدل نمو منخفض جدا يكون هناك انكماش.

• **حالة الكساد Depression:** تراجع أكبر ولفترة زمنية أطول في مستوى الإنتاج يرافقه تراجع حاد في مستوى التشغيل وارتفاع في مستوى البطالة بالإضافة إلى أن المدة تكون لفترة طويلة جدا أكثر من سنة عادة. مثل الكساد العظيم الذي ضرب أمريكا بين 1929 إلى 1933



الطلب الكلي والعوامل المؤثرة فيه

• منحني الطلب الكلي هو سالب الميل، لأنه يعكس علاقة عكسية بين المستوى العام للأسعار P والكمية المطلوبة من السلع والخدمات

• **الاسباب التي تجعله سالب الميل هي:**

1- أثر الثروة **wealth effect**:

• عندما ينخفض المستوى العام للأسعار فإن الثروة الموجودة لدى الناس سوف تزيد (أي ان كمية النقود الحقيقية $= \frac{1}{P}$ سوف تزيد مما يزيد ثروة الافراد أكثر وبالتالي سيزيد طلبهم على السلع والخدمات المختلفة)

2- أثر سعر الفائدة **interest rate effect**:

• انخفاض المستوى العام للأسعار يؤدي الى زيادة كمية النقود الحقيقية بين أيدي الناس مما يؤدي الى انخفاض سعر الفائدة الحقيقي بالتالي فإن الاستثمارات ستزيد لأن أسعار الفائدة تعتبر تكلفه على المستثمر وتكلفه على المستهلك أيضا المقترض مما يؤدي إلى زيادة الاستثمارات **I** وكذلك زيادة الاستهلاك **C** (وهما جزئان مهمان من دالة الطلب الكلي على السلع والخدمات)

3- أثر التجارة الخارجية **external trade effect**:

• عندما ينخفض المستوى العام للأسعار تصبح السلع المحلية مغرية للشراء سواء للمواطنين او للخارج مما يزيد الكمية المطلوبة على السلع المحلية على حساب السلع المستوردة.

• أيضا عندما ينخفض المستوى العام للأسعار يؤدي الى زيادة كمية النقود الحقيقية بين أيدي الناس وهذا يؤدي إلى انخفاض سعر الفائدة مما سيجعل الطلب على العملة المحلية قليل وبالتالي سينخفض سعر العملة مما يعني حافز لشراء السلع المحلية لأن السلع الأجنبية ستكون مرتفعة الثمن مقارنة بالسلع المحلية.

العوامل المؤثرة في الطلب الكلي

• العوامل التي تؤدي الى زيادة الطلب (نقله الى اليمين) أو تخفيض الطلب الكلي (ازاحته الى

اليسار)

يمكن تلخيصها:

- زيادة الاستهلاك الثابت **Ca** ستؤدي إلى نقله إلى أعلى (اليمين) والعكس صحيح.
- زيادة الاستثمار الثابت **I** ستؤدي إلى نقله إلى أعلى (اليمين) والعكس صحيح.
- زيادة الإنفاق الحكومي **G** ستؤدي إلى نقله إلى أعلى (اليمين) والعكس صحيح.
- تخفيض الضرائب **T** ستؤدي إلى نقله إلى أعلى (اليمين) والعكس صحيح.
- زيادة الصادرات **X** ستؤدي إلى نقله إلى أعلى (اليمين) والعكس صحيح.
- زيادة كمية النقود **M** في الاقتصاد ستؤدي إلى نقله إلى أعلى (اليمين) والعكس صحيح.

عرض النقود الاسمي: كمية عرض النقود الموجودة في الاقتصاد.

عرض النقود الحقيقي: عرض النقود الاسمي مقسوما على المستوى العام للأسعار.

بمعنى تكون نفس الكمية من النقود موجودة ولكن انخفض المستوى العام للأسعار فزادت القوة الشرائية لهذه النقود $= \frac{1}{P}$ (أي زاد عرض النقد الحقيقي) أو ارتفع المستوى العام للأسعار فقل عرض النقد الحقيقي.

• السياسة المالية التوسعية **Expansionary Fiscal Policy** (زيادة **G** أو تخفيض **T**):

تؤدي إلى نقل منحني الطلب الكلي إلى أعلى (اليمين)

• السياسة المالية الانكماشية **Contractionary Fiscal Policy** (تخفيض **G** أو زيادة **T**):

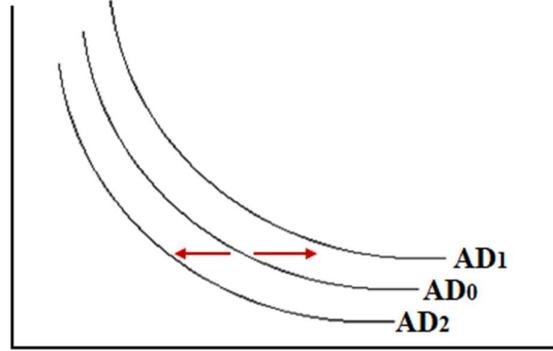
تؤدي إلى نقل منحني الطلب الكلي إلى أسفل (اليسار)

• السياسة النقدية التوسعية **Expansionary Monetary Policy** (زيادة **M** أو تخفيض **P**):

تؤدي إلى نقل منحني الطلب الكلي إلى أعلى (اليمين)

• السياسة النقدية الانكماشية **Contractionary Monetary Policy** (تخفيض **M** أو زيادة **P**):

تؤدي إلى نقل منحني الطلب الكلي إلى أسفل (اليسار)



العرض الكلي والعوامل المؤثرة فيه

• منحني العرض الكلي يصف العلاقة التي تربط بين المستوى العام للأسعار **P** والناتج المحلي الاجمالي الحقيقي من السلع والخدمات.

وسندرس سوياً:

1- منحني العرض الكلي الكلاسيكي (على المدى الطويل)

2- منحني العرض الكينزي (على المدى القصير)

أولاً: منحني العرض الكلي الكلاسيكي (على المدى الطويل)

• أي عندما يكون الاقتصاد عند مستوى التوظيف الكامل للموارد.

• مستوى الإنتاج عند العمالة الكاملة لا يعتمد على مستوى الاسعار، بل على عوامل العرض الاخرى:

(العمل، راس المال والتكنولوجيا) وهذا هو السبب في جعل منحني العرض الكلاسيكي عاموديا عند Y^* .

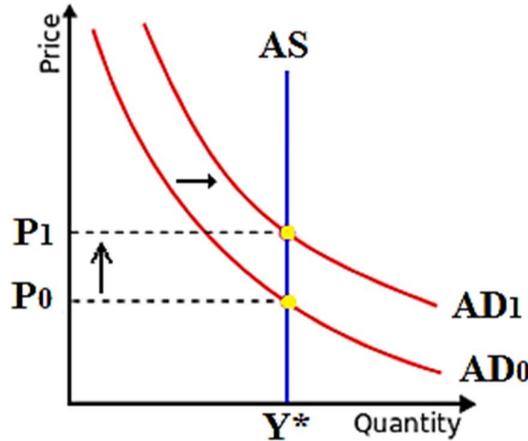
• في ظل المدرسة الكلاسيكية حيث يكون منحني العرض الكلي عموديا، فإن وظيفة منحني الطلب الكلي ذو الميل السالب هي فقط في تحديد المستوى التوازني للأسعار **P** كما في الشكل التالي:

• فلو ارتفع الطلب الكلي نتيجة تغير أحد محدداته التي درسناها سابقا وهي للتذكير:

◆ زيادة الاستهلاك الثابت **Ca** ◆ زيادة الاستثمار الثابت **I** ◆ زيادة الإنفاق الحكومي **G**

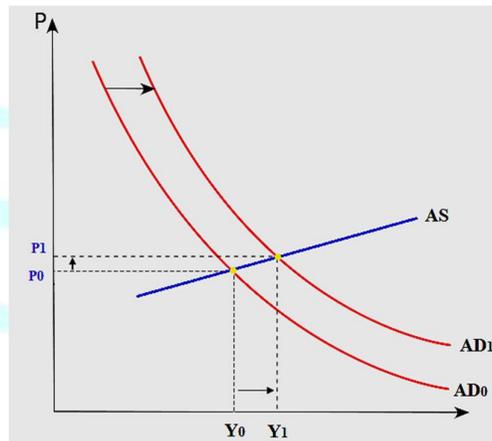
◆ تخفيض الضرائب **T** ◆ زيادة الصادرات **X** ◆ زيادة كمية النقود **M**

• فهذا يعني أن الطلب الكلي سينتقل الى أعلى (الى اليمين) مما يؤدي الى زيادة المستوى العام للأسعار من P_0 إلى P_1 (حدوث تضخم) دون أي تأثير على الإنتاج Y^* الذي يبقى ثابتا.



ثانيا: منحنى العرض الكلي الكينزي (على المدى القصير):

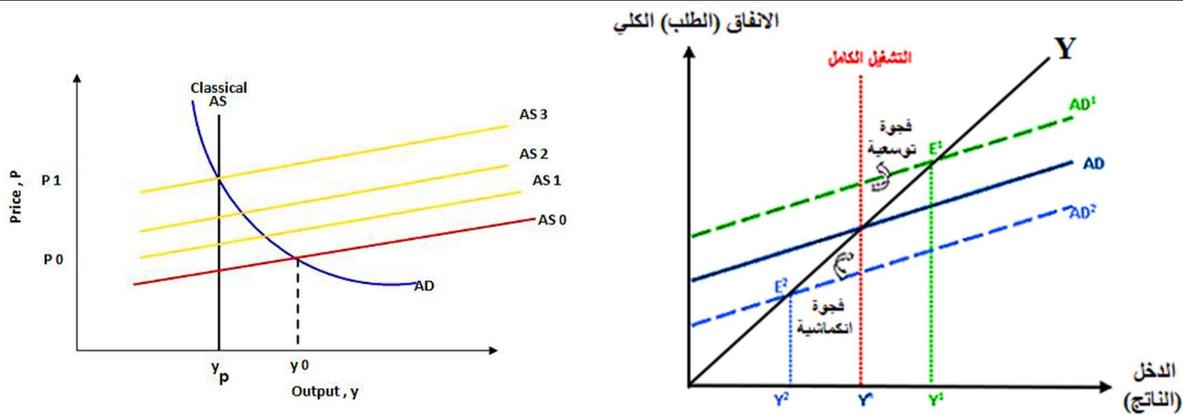
منحنى العرض عند كينز هو منحنى مستوى نسبيا ذو ميل موجب، حيث أن الشركات تستجيب للتغيرات في الطلب الكلي في المدى القصير عن طريق تعديل الإنتاج أكثر من تعديل الاسعار. بمعنى: الزيادة في الطلب تقابل بزيادة في الإنتاج (والعكس صحيح) الطلب الكلي الفعال هو من يخلق العرض (أي يحدد مستوى الإنتاج في الأجل القصير Y).



الملخص: عملية التعديل عند كينز نتيجة لتغير الطلب تأتي من خلال تغير الكميات (الإنتاج Y) بينما بالنسبة للمدرسة الكلاسيكية فالتغيرات والتعديلات لتغير الطلب تأتي من خلال التغير في المستوى العام للأسعار P لأن الإنتاج ثابت حيث منحنى العرض عمودي على Y^* .

ملحوظتان مهمتان:

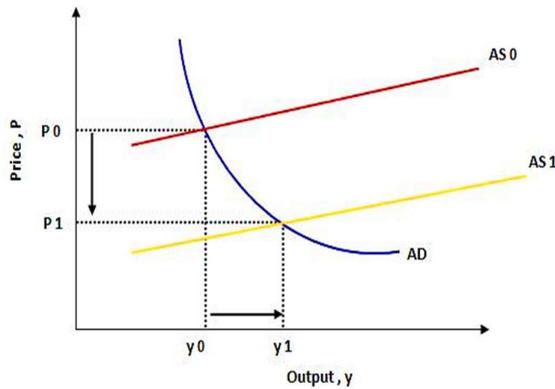
- التوازن في النموذج الكينزي لا يعني بالضرورة التوازن عند مستوى التوظيف الكامل كما هو الوضع عند الكلاسيك، فقد يعمل ويتوازن الاقتصاد في المدى القصير عند مستوى أعلى من مستوى التوظيف الكامل Y_p أو Y^* وفي هذه الحالة يظهر ما يعرف ب **فجوة الطلب التوسعية (التضخمية)**
- منحنى العرض الكلي الكينزي سيستمر في الانتقال إلى اليسار حتى يتقاطع مع منحنى الطلب الكلي عند مستوى التوظيف الكامل.
- التعديلات في الأسعار والأجور في النهاية ستنتقل للاقتصاد من توازن الأجل القصير الكينزي إلى توازن الأجل الطويل الكلاسيكي.



- وقد يعمل ويتوازن الاقتصاد عند مستوى أقل من مستوى التوظيف الكامل Y^* لأن الأسعار وكذلك الأجور ليست مرنة مرونة كاملة لكي تحدث الانتقال مباشرة إلى التوازن عند مستوى التوظيف الكامل. وفي هذه الحالة يظهر ما يعرف ب **فجوة الطلب الانكماشية** (يكون هناك نقص في الطلب الكلي الفعال).
- فقط في الأجل الطويل يعمل الاقتصاد عند مستوى العمالة الكاملة حيث تتعدل الأسعار.

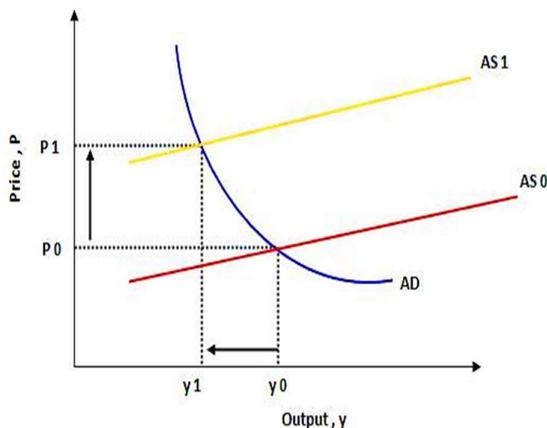
صددمات العرض (أثر التغييرات في العرض الكلي على التوازن مع ثبات الطلب الكلي)

1- صدمة العرض التوسعية (صدمة العرض الايجابية أو المفضلة):



- تؤدي صدمة العرض التوسعية نتيجة الى (حدوث انخفاض في اسعار مدخلات الانتاج أو حدوث تقدم تكنولوجي) الى انتقال منحنى العرض الكلي AS الى اليمين من AS_0 الى AS_1 مما يؤدي الى تغيير وضع التوازن من E_0 الى E_1 وهذا يؤدي الى زيادة الإنتاج (Y) من Y_0 الى Y_1 \leftarrow \uparrow التوظيف مع انخفاض الاسعار من P_0 الى P_1 .
- صدمة العرض الايجابية تؤدي الى تحقيق أفضل سيناريو مرغوب في الاقتصاد والمتمثل في:
[زيادة الإنتاج Y مع تخفيض الأسعار P]

2- صدمة العرض الانكماشية (صدمة العرض المعاكسة أو غير المفضلة):



- تؤدي صدمة العرض الانكماشية نتيجة الى (حدوث ارتفاع في اسعار مدخلات الانتاج مثل ارتفاع اسعار البترول) الى انتقال منحنى العرض الكلي AS الى اليسار من AS_0 الى AS_1 مما يؤدي الى تغيير وضع التوازن من E_0 الى E_1 وهذا يؤدي الى انخفاض الإنتاج (Y) من Y_0 الى Y_1 \leftarrow \downarrow التوظيف (زيادة البطالة) مع ارتفاع الأسعار من P_0 الى P_1 . هذا يعرف **بالركود التضخمي (Stagflation)** اي انخفاض الانتاج مصحوبا بارتفاع الاسعار.
- صدمة العرض الانكماشية تؤدي الى تحقيق أسوأ سيناريو غير مرغوب فيه والمتمثل في:
[انخفاض الإنتاج Y مع ارتفاع التضخم (الأسعار P)]

البطالة Unemployment

تعريف البطالة: هي عدد العاطلين عن العمل والذين يبحثون عنه ولا يجدونه عند الاجر السائد. أما إذا كانوا لا يبحثون عن العمل (متقاعدسين) فهو لاء لا يعتبرون من ضمن البطالة.
♦ وتظهر البطالة عادة في أوقات الركود الاقتصادي وتقل في أوقات الازدهار الاقتصادي.
♦ تؤدي إلى انخفاض في معدل النمو الاقتصادي لأن بعض من عناصر الإنتاج غير مستخدم.

$$\text{معدل البطالة} = \frac{\text{عدد العاطلين عن العمل}}{\text{اجمالي القوة العاملة}}$$

والقوة العاملة هو: اجمالي أولئك الذين يعملون والذين لا يعملون ممن هم في سن العمل ويبحثون عن عمل.

مثال:

إذا كان في الاقتصاد الكويتي 200000 شخص يعمل و10000 عاطل عن العمل في سنة 2014 علما أن عدد سكان الكويت حسب اخر احصاء يبلغ مليون كويتي احسب ما يلي:

1- ما مقدار اجمالي القوة العاملة؟
2- ما نسبة القوة العاملة؟
3- معدل البطالة؟

الحل:

1- اجمالي القوة العاملة = عدد العاملين + عدد العاطلين

$$= 200000 + 10000 = 210000 \text{ شخص}$$

2- نسبة القوة العاملة لعدد السكان = $\frac{\text{القوة العاملة}}{\text{عدد السكان}} = \frac{210000}{1000000} = 0.21$ (21%)

3- معدل البطالة = $\frac{\text{عدد العاطلين عن العمل}}{\text{اجمالي القوة العاملة}} = \frac{10000}{210000} = 0.0476$ (4.76%)

• أنواع البطالة:

- البطالة الدورية Cyclical Unemployment:

♦ هي البطالة التي تحدث أثناء الركود الاقتصادي وقبل بلوغ الناتج الحقيقي مستوى الطاقة الانتاجية الكاملة Y_p أي مستوى التشغيل الكامل Y_f (Full Employment)
♦ ويلعب هبوط الانفاق الكلي AE الذي يُحدد الطلب الكلي AD دورا هاما في هذا الصعيد.
♦ البطالة الدورية مرتبطة بالطلب الكلي بعلاقة عكسية ففي حالة انخفاضه ستتولد وتزيد البطالة الدورية وإذا زاد الطلب الكلي ستقل البطالة الدورية.

- البطالة الاحتكاكية Frictional Unemployment:

♦ تظهر بشكل مؤقت بسبب التطورات في سوق العمل وفي التكنولوجيا (الفترة الواقعة بين ترك العمل الاول والالتحاق بالعمل البديل - فترة تعطل)
♦ وقد تنتج عن غياب المعلومات عن الوظائف المتاحة ومكان توفرها.

- البطالة الهيكلية Structural Unemployment:

♦ وتنتج عن عدم تناسب المهارات والقدرات التي تملكها العمالة مع متطلبات سوق العمل ولمواجهة هذا النوع من البطالة لابد من إعادة تدريب وإعادة تأهيل العاطلين عن العمل، وذلك بهدف تأهيلهم لتلبية احتياجات سوق العمل.

- البطالة الموسمية Seasonal Unemployment:

♦ يظهر هذا النوع من البطالة في القطاعات التي تتصف فيها النشاطات بالموسمية، مثل: (قطاع السياحة وقطاع الزراعة).

- البطالة عند المعدل الطبيعي:

♦ تعني وجود معدل اعتيادي للعاطلين يتراوح عادة بين 4 % و 6 % من مجموع القوى العاملة، وهو معدل متوسط بعيد الامد لا يتعلق بالدورات الاقتصادية حيث يستمر جزء من القوى العاملة معطلة بعد تلافي البطالة الدورية للعاملين واستيعاب الطاقة الانتاجية الرأسمالية بشكل كامل (عند مستوى التشغيل الكامل والنتاج الحقيقي الكامن Y_p)

المعدل الطبيعي للبطالة:

♦ يتكون من البطالة الاحتكاكية والبطالة الهيكلية وعندما يكون معدل البطالة الدورية = صفر.

♦ الاجراءات المتبعة بهدف تخفيض معدل البطالة الطبيعي:

1- تخفيض البطالة الاحتكاكية عن طريق تحسين انتقال العمال من خلال نظام معلومات أفضل تربط بين سوق العمل.

2- تخفيض معدلات البطالة الهيكلية عن طريق تطوير مستوى التدريب والتعليم المهني بما يتناسب مع حاجة سوق العمل.

3- تقليل التمييز في التوظيف بأشكاله المختلفة سواء كان بالتمييز حسب الجنس (بين الرجل والمرأة) أو تمييز حسب اللون (أسود أو ابيض) أي التوظيف حسب الكفاءات.

4- التخلص من الحد الأدنى للأجور الذي يعني عدم توظيف أي شخص بأقل من الأجر الذي قامت الدولة بوضعه. ♦ قد يكون في الحقيقة هناك طلب على العمال ولكن المنشأة لا تستطيع دفع الحد الأدنى للأجور وهذا سيؤدي إلى أن المنشأة تحجم عن التوظيف وبالتالي سيكون عندنا بطالة بسبب الحد الأدنى للأجور.

5- تحرير التجارة الخارجية من كافة القيود مما يُمكن الشركات المحلية من التوسع بالإنتاج عن طريق التصدير وبالتالي تستطيع أن توظف المزيد من العمال وبالتالي ينخفض معدلات البطالة الطبيعية.

• الآثار السلبية الاقتصادية للبطالة:

• تناقص الإنتاج والدخل: إذا تعطل توظيف العمالة المدربة والمتعلمة فإن هذا يؤدي إلى فقدان إنتاج كان يمكن الحصول عليه لو وظفت هذه الطاقة البشرية وبالتالي انخفاض الانتاج القومي يعني انخفاض الدخل القومي.

• أن الزيادة في معدلات البطالة تؤدي إلى تراجع الطلب في الاقتصاد: وذلك نتيجة تناقص مستويات الدخل القومي وهذا سيؤدي الى انخفاض الطلب على السلع والخدمات.

• البطالة لها تأثير سلبي على إيرادات الموازنة الحكومية بسببين:

♦ أحدهما تراجع مستويات التوظيف يؤدي إلى تخفيض حصيلة الضريبة.

أي أن إيرادات الميزانية ستنخفض وسيتولد العجز الحكومي (النفقات $T < G$ الإيرادات).

♦ انخفاض الإنتاج وتزايد البطالة يعني تزايد النفقات الحكومية الخاصة بمدفوعات التحويلات (تعويضات البطالة ومدفوعات الضمان الاجتماعي) وهذا يؤدي إلى تزايد العجز في الميزانية الحكومية.

• الآثار السلبية الاجتماعية للبطالة:

♦ مع تزايد معدلات البطالة تزايد الجرائم، ومعالجة البطالة تقلص من معدلات الجرائم.

♦ البطالة تحمل الدولة تكاليف تكمن في تلك الأموال التي أنفقت في تعليم وتدريب وتأهيل العاطلين عن العمل.

♦ أن طول فترة البطالة تُفقد العمال مهاراتهم وبالتالي تزيد فترة بطالتهم.

التضخم Inflation

أولاً: تعريف التضخم: هو الارتفاع العام والمستمر في المستوى العام للأسعار.

ثانياً: اسباب التضخم: قد يُعزى الى:

- ارتفاع تكاليف الانتاج كأسعار المواد الخام.
- زيادة أحد مكونات الإنفاق القومي مما يؤدي الى زيادة الطلب الكلي على السلع والخدمات دون أن يرافق ذلك زيادة في الانتاج الكلي.
- زيادة كمية النقود المتداولة M أكبر من المعروض السلعي.

ثالثاً: حساب معدل التضخم Inflation Rate:

$$\text{معدل التضخم} = \frac{\text{المستوى العام للأسعار في السنة الحالية} - \text{المستوى العام للأسعار في السنة السابقة}}{\text{المستوى العام للأسعار في السنة السابقة}}$$

- وعادة يتم حساب المستوى العام للأسعار من خلال احتساب الرقم القياسي لأسعار المستهلك (CPI) Consumer Price Index وهو عادة يُستخدم في حساب معدل التضخم.

مثال:

إذا علمت أن المستوى العام للأسعار في سنة 2005 كان 200 وأصبح في عام 2006 يساوي 250 فإن:

$$\text{معدل التضخم} = \frac{\text{المستوى العام للأسعار في السنة 2006} - \text{المستوى العام للأسعار في السنة 2005}}{\text{المستوى العام للأسعار في السنة 2005}}$$

$$\text{معدل التضخم} = \frac{250 - 200}{200} = \frac{50}{200} = 0.25$$

- اذاً هذا البلد شهد معدل تضخم عالي وغير مقبول في سنة 2006 بلغ 25 %.

رابعاً: اثار التضخم:

- يعمل على إعادة توزيع الأصول المالية، حيث أنه يفيد المدينين على حساب الدائنين.
- فقدان النقود وظيفتها كمخزن للقيمة وأداة للادخار نتيجة للتضخم مما يؤثر سلباً على الاستثمار، وبالتالي تتأثر سلباً كل برامج التنمية الاقتصادية والاجتماعية.
- سوء توزيع الدخل القومي على أفراد المجتمع نتيجة لتضرر فئات العاملين والمتقاعدين أصحاب الدخل الثابتة واستفادة أصحاب الدخل المتغيرة (من تجار واصحاب المهن الحرة الخ).

خامساً: انكماش الأسعار Deflation:

- هي الفترة التي يكون فيها متوسط مستوى الأسعار في حالة هبوط (الانكماش عكس التضخم).
- خلال فترة الكساد الكبير بين 1929 و1933، انخفض متوسط الأسعار بنسبة 33%.
- عندما يهبط متوسط مستوى الأسعار فإن الأجور تميل إلى الانخفاض، ولذلك فإن الانكماش مشكلة لأن الناس قد لا تكون قادرة على تسديد ديونها. **أي أن الدائنين هم المستفيدون في حالة انكماش الأسعار.**
- **في التضخم المدينون هم المستفيدون وفي الانكماش العكس، الدائنون هم المستفيدون.**

العلاقة بين التضخم والبطالة (منحنى فيليبس)

منحنى فيليبس Phillips Curve: يبين العلاقة العكسية بين معدل التضخم ومعدل البطالة في المدى القصير.

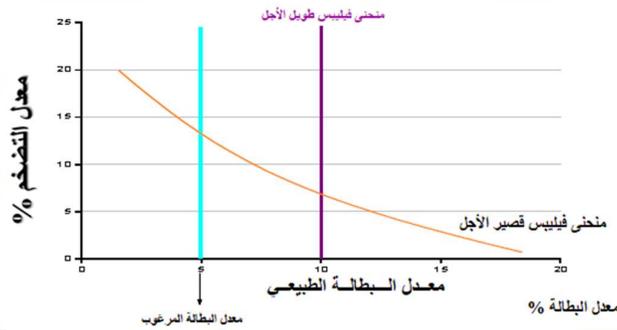
• هذا يعني أن السياسات المتخذة لعلاج وتخفيض أحدهما سيكون على حساب الآخر أي أن علاج البطالة سيكون على حساب ارتفاع التضخم والعكس صحيح تفسير ذلك:

- **لعلاج البطالة وتخفيضها لا بد من تطبيق سياسة مالية توسعية أو سياسة نقدية توسعية** مما يؤدي الى ارتفاع الطلب الكلي AD فتستجيب الشركات بزيادة الانتاج عن طريق توظيف مزيد من العمال (انخفاض البطالة) لكن في المقابل زيادة الطلب الكلي على السلع والخدمات يؤدي الى ارتفاع مستوى الأسعار P (حدوث تضخم)
- **بينما لعلاج التضخم وتخفيضه لا بد من تطبيق سياسة مالية انكماشية أو سياسة نقدية انكماشية** مما يؤدي الى انخفاض الطلب الكلي AD فتستجيب الشركات بتقليل الانتاج عن طريق تسريح جزء من العمال (زيادة البطالة)

منحنى فيليبس في المدى القصير والمدى الطويل:

♦ **منحنى فيليبس في المدى القصير ذو ميل سالب** لأنه يبين العلاقة العكسية بين معدل التضخم ومعدل البطالة.

♦ **منحنى فيليبس في المدى الطويل عمودي عند المعدل الطبيعي للبطالة.** في الأجل الطويل ليس هناك تبادل بين التضخم والبطالة.



أهداف السياسة الاقتصادية الكلية

• هناك **أربعة أهداف رئيسية** يسعى الى تحقيقها القانمون على تطبيق السياسات الاقتصادية في أي بلد هي:

1- تحقيق مستويات مقبولة من النمو الاقتصادي:

النمو الاقتصادي يعتمد على توظيف جميع عوامل الإنتاج المتاحة وبأعلى كفاءة ممكنة مما يؤدي الى تزايد في معدلات النمو الاقتصادية.

2- التوظيف الكامل للعمالة:

عندما نتكلم عن النمو الاقتصادي فنعني به معدل نمو الناتج المحلي الاجمالي GDP حيث هناك عوامل تؤدي الى ارتفاعه اهمها توظيف جميع عناصر الإنتاج وعلى راسها عدم وجود بطالة العمالة التي هي في الحقيقة الأساس الذي يعتمد عليه الاقتصاد فتسعي الحكومات لعمل كل ما في شأنه من تعليم وتدريب وتأهيل القوى العاملة لأنها في الحقيقة هي أساس النمو الاقتصادي.

3- المحافظة على استقرار الاسعار:

الاقتصاد الكلي يسعى إلى تحقيق معدلات نمو اقتصادية جيدة ولكن بدون تضخم مرتفع أو على الأقل مستويات التضخم تكون معقولة لا تتجاوز % 3.

4- تحقيق مستويات مقبولة من الاستقرار في أسعار الصرف وميزان المدفوعات:

بما أن معظم الدول في العصر الحاضر تعمل كاقنصاديات مفتوحة مما يعني ان أحد أهم اهداف السياسة الاقتصادية الكلية هي استقرار أسعار الصرف (اسعار العملات) لضمان استقرار التجارة الخارجية (الدولية) اي لكيلا تتأثر عملية الاستيراد والتصدير بتقلبات اسعار العملة.

ميزان المدفوعات: هو سجل لكافة المعاملات التي تجري بين الدولة وبقيه دول العالم ويشمل:

◆ حساب رأس المال

◆ حساب الذهب

◆ **الحساب التجاري** الذي هو جزء من الحساب الجاري الذي يشمل ايضا حساب التحويلات النقدية الصافية وميزان المدفوعات نظريا ومحاسبيا متوازن بشكل مستمر وحالة التوازن هي حالة افتراضية.

يحدث العجز أو الفائض في الميزان عندما لا تتساوى قيمة **المدفوعات للخارج** مع قيمة **المدفوعات للداخل**.
والعجز في ميزان المدفوعات خطير لأنه يعني أن:

جانب المدين أكبر من **جانب الدائن**

قيمة المدفوعات للخارج أكبر من **قيمة المدفوعات للداخل**

قيمة مستورداتنا من السلع والخدمات أكبر من **قيمة صادراتنا من السلع والخدمات**

هذا الوضع سيولد ضغط على العملة المحلية حيث سيؤدي إلى عملية سحب العملة الصعبة الموجودة لدينا في البلد لسداد التزامات تجاه الخارج فيزيد الطلب على العملة الأجنبية مقابل انخفاض الطلب على العملة الوطنية مما يؤدي الى تخفيض سعر صرف الأخيرة.

خداع النقود Money Illusion:

◆ وهو بكل بساطة يعني أن ترتفع دخول الناس النقدية بنسبة معينة مثلا 10 % ولكن في نفس الوقت يرتفع التضخم في البلد بنسبة 15 % مما يعني في الحقيقة انخفاض الدخل الحقيقي لان القوة الشرائية للنقود = $\frac{1}{p}$ فيتوهم الناس ان دخلهم زاد في حين انه انخفض بنسبة 5 %.

◆ إذا العمال سيكتشفون بعد فترة أنهم خدعوا وأن الزيادة في رواتبهم ليست زيادة حقيقية فيطالبون برفع رواتبهم لتتلاءم مع ارتفاع مستوى الأسعار فينخفض الطلب عليهم ويرتفع معدل البطالة **(يرتفع منحنى فيليبس على المدى القصير الى أعلى ملتقياً مع منحنى فيليبس على المدى الطويل عند المعدل الطبيعي للبطالة)**

◆ عندما يكون هناك تضخم متوقع بالتالي يكون معدل الفائدة الاسمي أكبر من معدل الفائدة الحقيقي لان:

◆ **سعر الفائدة الاسمي = سعر الفائدة الحقيقي + معدل التضخم المتوقع**

◆ **سعر الفائدة الحقيقي = سعر الفائدة الاسمي - معدل التضخم المتوقع**

◆ وفي المدى القصير، التغيرات في معدل نمو النقود يؤثر على أسعار الفائدة الحقيقية. فإذا انخفض معدل نمو المعروض من النقود سيؤدي إلى ارتفاع معدلات الفائدة الحقيقية والاسمية.

◆ في المدى الطويل، الاقتصاد يستجيب لانخفاض معدل النمو النقدي من خلال انخفاض معدل التضخم، ومع تراجع التضخم فإن المعدل الحقيقي للفائدة يعود إلى قيمته الأصلية، ومعدلات الفائدة الاسمية تنخفض.

النقود، النظام البنكي والبنك المركزي

◆ أولاً: مفهوم النقود:

النقود هي كل شيء يستخدم بانتظام في المعاملات الاقتصادية أو التبادل.

◆ ثانياً: خصائص النقود:

- 1- **القابلية للتخزين:** فالسلع الزراعية لا تصلح أن تستخدم كنقود لأنها صعبة التخزين.
- 2- **القابلية للانقسام:** يعني يمكن تجزئتها إلى أجزاء حتى تصلح لأن تكون مقياساً للقيمة.

◆ ثالثاً: وظائف النقود:

1- تستخدم كوسيط للتبادل **Medium of exchange**:

بدلاً من استخدام النقود، يمكن استخدام المقايضة أو مبادلة السلع بشكل مباشر بسلع أخرى. **ولكن بمقارنة النقود مع المقايضة، من المؤكد أن النقود أكثر كفاءة. لماذا؟** لأن المقايضة تتطلب رغبات مزدوجة ومتزامنة لا تحدث إلا من قبيل الصدفة.

2- النقود تستخدم كوحدة للحساب **Unit of account**:

النقود توفر راحة كمعيار للحساب عندما تكون الأسعار لجميع السلع مقدرة بالنقود. النقود بوصفها وحدة للحساب، أو وحدة للمعيار الذي يمكن أن يستخدم لمقارنة القيمة النسبية للسلع، مما يسهل إجراء المعاملات الاقتصادية.

3- النقود تستخدم كمستودع للقيمة **Store of value**:

◆ رابعاً: عرض النقود:

◆ عرض النقد **MS** يتكون من:

(Currencies) العملات التي بحوزة الناس في التداول خارج خزائن البنوك + Deposits إجمالي ودائع الناس لدى البنوك)

◆ القاعدة النقدية **MB** تتكون من:

(Currencies) العملات التي بحوزة الناس في التداول خارج الجهاز المصرفي + Reserves الاحتياطات الإلزامية والاحتياطات الاختيارية الإضافية)

ملحوظة: عرض النقد **MS** دائماً أكبر من القاعدة النقدية **MB** لأن الاحتياطات هي جزء من الودائع.

◆ خامساً: الجهات المؤثرة في عرض النقود:

1- **المودعون:** من الأفراد والمؤسسات من خلال تحديد نسبة ما يودعون لدى البنوك وما يحتفظون به خارج خزائن البنوك.

2- **المقترضون:** من الأفراد والمؤسسات ومدى رغبتهم في الاقتراض من البنوك.

3- **البنوك التجارية:** تؤثر في عرض النقود من خلال عملية منح الائتمان (القروض) التي تتأثر بالسياسة النقدية المتبعة (توسعية أو انكماشية) من طرف البنك المركزي من خلال أدوات السياسة النقدية.

4- **البنك المركزي:** يؤثر في عرض النقود من خلال التغيير في القاعدة النقدية عن طريق أدوات السياسة النقدية (3 أدوات):

أ- تغيير نسبة الاحتياطي النقدي الإلزامي (القانوني) **Legal Monetary Reserve Ratio**

ب- سعر إعادة الخصم **Discount Rate**

ج- سياسة السوق المفتوحة **Open Market Policy**

أ- تغيير نسبة الاحتياطي النقدي الإلزامي (القانوني) Legal Monetary Reserve Ratio:

هي نسبة إلزامية من إجمالي ودائع البنك التي يجب إيداعها لدى البنك المركزي كاحتياطات إجبارية. وهذه النسبة تتغير حسب السياسة النقدية التي يتبعها البنك المركزي حسب الظروف الاقتصادية:

◆ في حالة الركود الاقتصادي:

يلجأ البنك المركزي الى ↓ النسبة ← ↑ اموال البنوك القابلة للإقراض ↑ ← حجم الائتمان المصرفي
← ↑ عرض النقد ← ↑ الانفاق الاستهلاكي والاستثماري ← ↑ الطلب الكلي AD ← ↑ الانتاج الكلي
كاستجابة من الشركات لزيادة الطلب على السلع والخدمات ← ↑ النمو الاقتصادي (سياسة نقدية توسعية).

◆ في حالة الرواج الاقتصادي:

للمحد من الضغوط التضخمية يلجأ البنك المركزي الى ↑ نسبة الاحتياطي الإلزامي ← ↓ اموال البنوك
القابلة للإقراض ← ↓ حجم التسهيلات الائتمانية (القروض الممنوحة للناس) ← ↓ عرض النقد ← ↓
الانفاق ← ↓ الطلب الكلي ← ↓ التضخم (سياسة نقدية انكماشية).

ب- سعر إعادة الخصم Discount Rate:

يُمثل سعر إعادة الخصم سعر الفائدة التي يتقاضاه البنك المركزي من البنوك التجارية مقابل إعادة خصم أوراقها التجارية (مقابل اقراضها الأموال)

◆ في حالة الركود الاقتصادي:

لو اراد البنك المركزي التوسع في منح الائتمان سوف يعتمد الى ↓ سعر إعادة الخصم ← ↓ تكلفة
الحصول على الاموال ← ↑ خصم الاوراق المالية التي بحوزة البنوك ← ↑ السيولة لديها ← ↑ القروض
الممنوحة لعمالها ← ↑ عرض النقد (سياسة نقدية توسعية).

◆ في حالة الرواج الاقتصادي:

اما إذا أراد البنك المركزي تقليص حجم الائتمان الممنوح يلجأ الى ↑ سعر إعادة الخصم ← ↑ تكلفة
الاقتراض لدى البنوك ← ↓ تُحجم عن خصم ما لديها من اوراق مالية ← ↓ الأموال القابلة للإقراض
لديها ← ↓ القروض الممنوحة لعمالها ← ↓ عرض النقد ← ↓ الانفاق الكلي ← ↓ الاسعار. (سياسة
نقدية انكماشية)

ج- سياسة السوق المفتوحة Open Market Policy:

يُقصد بعمليات السوق المفتوحة دخول البنك المركزي الى السوق النقدية والمالية مشتريا أو بائعا لبعض الأوراق المالية (شهادات الإيداع وأذونات وسندات الخزنة) حيث يستطيع التحكم من خلالها بعرض النقد:

◆ في حالة الركود الاقتصادي:

يقوم البنك المركزي بضخ السيولة عن طريق شراء الاوراق المالية ← ↑ عرض النقد (سياسة نقدية
توسعية).

◆ في حالة الرواج الاقتصادي:

يقوم بسحب السيولة عن طريق اصدار وبيع الاوراق المالية ← ↓ عرض النقد (سياسة نقدية انكماشية).
وبالتالي يعيد البنك المركزي بواسطة هذه السياسة النقدية غير المباشرة التوازن بين المعروض السلعي
والمعروض النقدي.

نموذج سوق النقود Model of the Money Market

- نموذج سوق النقود يجمع بين عرض النقود الذي يتحكم به البنك المركزي، مع الطلب على النقود الذي يحدده الجمهور.
- التقاء منحنى عرض النقود مع منحنى الطلب على النقود يحدد سعر النقود (سعر الفائدة).
- يستطيع البنك المركزي ان يغير سعر الفائدة من خلال التحكم في عرض النقود عن طريق أدوات السياسة النقدية.
- **في المدى القصير** لعلاج الركود يستطيع البنك المركزي عن طريق زيادة عرض النقود أن يُخفض سعر الفائدة ← يزيد الاستثمار ← يزيد الإنتاج.
- **في المدى الطويل** التغير في عرض النقود لا يؤثر على الإنتاج بل فقط على الأسعار لأن الاقتصاد يعمل عند مستوى التوظيف الكامل. زيادة عرض النقد تؤدي الى ارتفاع المستوى العام للأسعار.

الطلب على النقود The Demand for Money:

النقود مجرد جزء من الثروة، التي يُمكن الاحتفاظ بها في شكل نقود أو الاحتفاظ بها كأصول مثل الأسهم أو السندات.

أولاً: دوافع الطلب على النقود

- 1- الطلب على النقود لغرض المعاملات Transactions Demand.
- 2- الطلب على النقود لغرض الاحتياط Precautionary Demand.
- 3- الطلب على النقود لغرض المضاربة Speculation Demand.

♦ المدرسة الكلاسيكية تقول أن الطلب على النقود يشمل الأول والثاني (المعاملات والاحتياط) فقط في حين كينز أضاف الطلب على النقود لغرض المضاربة.

♦ يقصد بـ **الطلب على النقود لغرض المضاربة**: قيام الأفراد بالاحتفاظ بجزء من ثروتهم على شكل نقود سائلة بغرض اقتناص أي فرصة مربحة من شراء السندات.

$$\text{سعر السند (ذو معدل الفائدة الثابت)} = \frac{\text{قيمة الفائدة الثابتة}}{\text{سعر الفائدة السوقي}}$$

♦ **بالتالي يوجد علاقة عكسية بين أسعار الفائدة وبين أسعار السندات.**

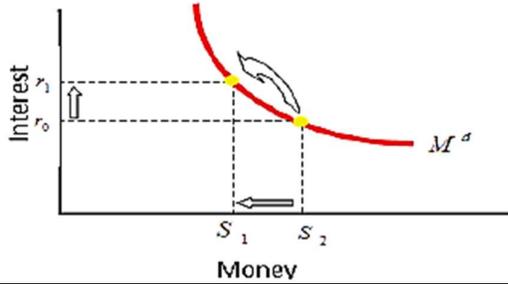
سعر الفائدة السوقي هو: مقياس تكلفة الفرصة البديلة للاحتفاظ بالنقود سائلة.

تكلفة الفرصة البديلة للاحتفاظ بالنقود هي: العائد الذي يمكن الحصول عليه من خلال الاحتفاظ بالنقود في شكل أصول أخرى.

- عندما يشتري البنك المركزي سندات حكومية يزيد عرض النقد مما يخفض أسعار الفائدة، يعني عندما يدخل البنك المركزي كمشتري فالطلب على السندات سيزيد وبالتالي إذا زاد الطلب على السندات فإن أسعار السندات تميل إلى الارتفاع. والعكس صحيح.
- زيادة أسعار الفائدة، تعني زيادة تكلفة الفرصة البديلة للحصول على النقود (تكون عالية) لأجل انتهاز الفرصة للحصول على هذا العائد، وعليه فإن الجمهور يطلب نقوداً أقل. وعندما يطلب نقوداً أقل سيقبل الطلب على السندات مما يقلل أسعارها وعلى العكس فإن الطلب على النقود يزيد مع انخفاض أسعار الفائدة، ويوجد علاقة عكسية بين سعر الفائدة والطلب على النقود لأغراض المضاربة. هذا يُفسر ان (ميل منحنى الطلب على النقود سالب)

ثانيا: عوامل الطلب على النقود:

1- العوامل التي تزيد الطلب على النقود (تنقل منحني الطلب إلى اليمين أي إلى أعلى)



- زيادة المستوى العام للأسعار.
- الزيادة في الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي.

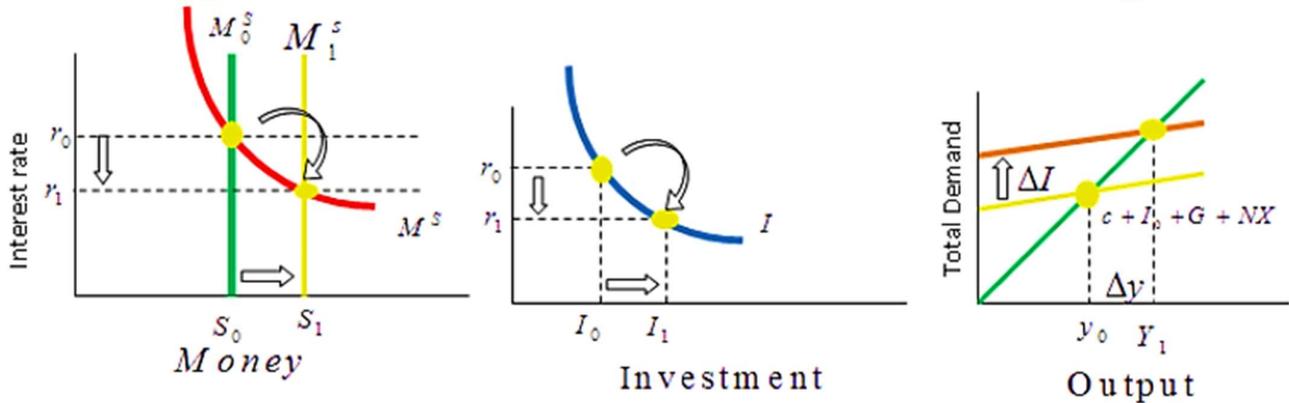
2- العوامل التي تقلل الطلب على النقود:

- انخفاض المستوى العام للأسعار.
- انخفاض في الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي.

ثالثا: تأثير السوق النقدي بالسوق الحقيقي (سوق الإنتاج):

♦ التقاء منحني عرض النقود MS مع منحني الطلب على النقود MD يحددان سعر الفائدة عند r_0 حيث يكون الاستثمار I_0 ويكون الإنتاج Y_0

♦ في حال اتبعت الدولة سياسة نقدية توسعية بزيادة عرض النقود فهذا سوف ينقل منحني عرض النقود MS إلى اليمين من MS_0 إلى MS_1 مما سيخفض سعر الفائدة من r_0 إلى r_1 وبما أن سعر الفائدة (تكلفة رأس المال) انخفض فهذا سيؤدي إلى زيادة الاستثمار من I_0 إلى I_1 وحيث أن الاستثمار أحد مكونات الطلب الكلي فسيرتفع الطلب الكلي AD أعلى وتستجيب الشركات بزيادة الإنتاج من Y_0 إلى Y_1 .



تخصص إدارة الأعمال
المقرر: الاقتصاد الكلي
المستوى: الثالث
الرمز: قسد 102
الزمن: ساعتان



<http://www.easyel.net>

أسهل عن بعد

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الامام محمد بن سعود
الإسلامية

أسئلة الاختبار الفصلي للانتساب المطور - مقرر الاقتصاد الكلي - الفصل الدراسي الأول من العام الجامعي 1438/1439 هـ

س1 يرتفع التضخم عادة في أوقات الركود الاقتصادي: أ. صح ب. خطأ	س2 القيمة النقدية لإجمالي ما ينتجه السعوديون والمقيمون الأجانب داخل أراضي المملكة هو الناتج القومي GNP أ. صح ب. خطأ	س3 زيادة الضرائب T تمثل سياسة مالية توسعية أ. صح ب. خطأ	س4 الأجور والرواتب المدفوعة + الفوائد المدفوعة + الإيجارات المدفوعة + الأرباح الموزعة وغير موزعة تعرف بطريقة القيمة المضافة أ. صح ب. خطأ	س5 مضاعف الانفاق الحكومي يساوي مضاعف الضريبة أ. صح ب. خطأ	س6 إذا زادت أسعار الفائدة فهذا يعني ان أسعار السندات سوف: أ. تقل ب. تزداد ج. تبقى ثابتة د. تزيد ثم تقل	س7 يكون هناك عجز في الميزان التجاري عندما: أ. يكون العرض الكلي أكبر من الطلب الكلي ب. تكون قيمة الصادرات X اقل من قيمة المستوردات M ج. تكون قيمة الصادرات X أكبر من قيمة المستوردات M د. تكون قيمة الصادرات X مساوية من قيمة المستوردات M	س8 إذا علمت الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الجارية لسنة ما يساوي 100 مليون ريال وان الناتج المحلي بالأسعار الثابتة يساوي 80 مليون ريال فيكون الرقم القياسي لأسعار او المخفض الضمني يساوي: أ. 150 ب. 125 ج. 100 د. 80	س9 من العوامل التي تؤدي الى ارتفاع معدل نمو الاقتصاد: أ. زيادة الرصيد من الذهب ب. ارتفاع أسعار الأراضي ج. انخفاض قيمة العملة الوطنية د. توظيف جميع عناصر الإنتاج	س10 الدخل الشخصي - الضرائب المباشرة على الدخل هو: أ. الدخل الخارجي ب. الدخل المتاح ج. الدخل الإضافي د. الدخل النقدي	س11 قانون ساي للأسواق يعني ان: أ. العرض يولد الطلب ب. الطلب يولد العرض ج. العرض يولد العرض د. الطلب يولد الطلب	س12 زيادة عرض النقود دون ان يتأثر الإنتاج تعرف: أ. مضاعف نقود ب. قانون ساي للأسواق ج. فح النقود د. حيادية النقود	س13 انخفاض الإنتاج مع ارتفاع الأسعار هو: أ. الركود ب. الركود التضخمي ج. التضخم د. الانكماش	س14 توازن سوق النقود يتحقق عندما: أ. يلتقي منحني عرض النقود مع منحني طلب النقود ب. يلتقي منحني عرض الذهب مع منحني عرض الفضة ج. يلتقي منحني الكمية المعروضة مع منحني الكمية المطلوبة د. يلتقي منحني عرض النفط مع منحني عرض الإنتاج
--	---	---	--	---	--	---	---	--	---	--	--	--	---

س15 اعلى نقطة في الدورة الاقتصادية: أ. مرحلة الركود الاقتصادي ب. مرحلة الرواج او الرخاء الاقتصادي. ج. مرحلة النشاط الاقتصادي د. مرحلة الكساد الاقتصادي	س16 من الآثار السلبية للتضخم: أ. انخفاض القوة الشرائية للنقود ج. ارتفاع القوة الشرائية للنقود	س17 منحني العرض عند الكلاسيك في المدى الطويل: أ. عمودي على خط الإنتاج ب. سالب الميل ج. موجب الميل د. موازي لخط الإنتاج	س18 منحني فيليبس يوضح العلاقة العكسية بين أ. معدل النمو ومعدل التضخم ب. معدل البطالة والتضخم ج. معدل النمو ومعدل البطالة د. معدل سرعة دوران النقود ومعدل الاحلال الحدي	س19 الفترة الزمنية التي لا تتغير فيها الأسعار او تتغير بشكل طفيف هي: أ. المدى البصري ب. المدى القصير ج. المدى الطويل د. المدى المتوسط	س20 تخفيض عرض النقود M من طرف البنك المركزي تمثل: أ. سياسة نقدية انكماشية ب. سياسة نقدية توسعية ج. سياسة مالية توسعية د. سياسة مالية انكماشية	س21 حدوث انخفاض في أسعار المدخلات الإنتاج يؤدي الى: أ. صدمة طلب توسعية ب. صدمة طلب انكماشية ج. صدمة عرض توسعية د. صدمة عرض انكماشية	س22 اجمالي أولئك الذين يعملون والذين لا يعملون ممن هم في سن العمل ويبحثون عن عمل: أ. جميع عناصر الإنتاج ب. القوة العاملة ج. القوة السكانية د. معدل البطالة	س23 الاقتصاد الأردني يضم 70000 شخص يعمل و70000 عاطل عن العمل في سنة 2016 فان معدل البطالة في الأردن يكون: أ. 7% ب. 9% ج. 11% د. 5%	س24 البطالة الدورية مرتبطة بالطلب الكلي بعلاقة أ. عكسية ب. طردية ج. عدمية د. غير خطية	س25 في ظل المدرسة الكلاسيكية حيث يكون منحني العرض الكلي عموديا فان وظيفة منحني الطلب الكلي ذي ميل السالب هي فقط تحديد أ. الذهب ب. الكمية التوازنية ج. الأسعار د. الإنتاج الكلي	س26 في النموذج الكلاسيكي يحدث التوازن دائما عند: أ. مستوى التوظيف الكامل ب. مستوى الاحلال الكلي ج. مستوى البطالة الكاملة د. مستوى سطح البحر	س27 فقدان النقود وظيفتها كمخزن للقيمة واداة للادخار نتيجة للتضخم يؤثر سلبا على: أ. انتاج الذهب ب. الضرائب ج. الاستثمار د. درجات الطلاب	س28 إذا علمت ان مستوى العام للأسعار في سنة 2015 كان 300 وأصبح في عام 2016 يساوي 400 فان معدل التضخم هو: أ. 0.222 ب. 0.444 ج. 0.111 د. 0.333	س29 عادة يتم حساب المستوى العام للأسعار من خلال احتساب: أ. الرقم القياسي لأسعار الذهب والفضة ب. الرقم القياسي لأسعار رجال الاعمال ج. الرقم القياسي لأسعار المستهلك د. معدل النمو السكاني	س30 البنوك التجارية تؤثر في عرض النقود من خلال عملية: أ. المضاربة بالعملة ب. منح القروض ج. شراء الأسهم د. حسابات التوفير	س31 هي نسبة الزامية من اجمالي الودائع البنك التي يجب ايداعها لدى البنك المركزي كاحتياطات اجبارية أ. معدل التضخم ب. نسبة السيولة ج. نسبة الودائع د. نسبة الاحتياطي الالزامي	س32 لو أراد البنك المركزي التوسع في منح الائتمان في حالة الركود الاقتصادي فانه سوف يعتمد الى: أ. سعر الفائدة ب. تثبيت سعر إعادة الخصم ج. رفع سعر إعادة الخصم د. تخفيض سعر إعادة الخصم	س33 التقاء منحني عرض النقود MS مع منحني الطلب على النقود MD يحدد: أ. سعر الفائدة ب. سعر الذهب ج. أسعار السلع د. نسبة الاحتياطي النقدي الالزامي
--	---	--	--	---	---	---	--	--	---	--	---	--	---	--	--	--	---	--

الفقرات من 34 الى 40 مرتبطة بالمثل التالي (الأرقام بمليون ريال)

افترض ان النموذج الكينزي موضحا بالمعادلة التالية:

$$Y = C + I$$

$$C = 100 + 0.90Y$$

$$I = 50$$

س34 الرقم (0.90) في دالة الاستهلاك يمثل:

أ. الميل الحدي للاستهلاك ب. الاستهلاك المتغير ج. الميل الحدي للاادخار د. الاستهلاك الثابت

س35 من خلال دالة الاستهلاك أعلاه احسب ميل الادخار الحدي:

أ. 0.15 ب. 0.20 ج. 0.10 د. 0.5

س36 مقدار مضاعف الانفاق:

أ. 40 ب. 10 ج. 20 د. 30

س37 مقدار الدخل التوازني:

أ. 500 مليون ب. 400 مليون ج. 1500 مليون د. 1000 مليون

س38 إذا أضفنا للنموذج الانفاق الحكومي G بمقدار 10 مليون ريال فان الدخل التوازني سوف يزيد بمقدار:

أ. 40 مليون ب. 10 مليون ج. 50 مليون د. 100 مليون

س39 إذا زاد الانفاق الحكومي بمقدار 20 مليون وتم تمويله بزيادة الضرائب الاجمالية الثابتة بقيمة 20 مليون ريال فان الدخل التوازني سوف يزيد بمقدار:

أ. 200 مليون ب. 2000 مليون ج. 100 مليون د. 20 مليون

س40 دالة الادخار هي:

$$A. S = 50 + 0.10 Y$$

$$B. S = 50 - 0.25 Y$$

$$C. S = -10 + 0.25 Y$$

$$D. S = -100 + 0.10 Y$$



أسئلة الاختبار الفصلي للالتساب المطور - مقرر مبادئ الاقتصاد الكلي (قصد - 102) - الفصل الصيفي من العام الجامعي 1437/1438

س1 سعر الفائدة:	س1 سعر السلع والخدمات
أ. سعر العمل	ب. سعر النقود
ج. سعر النقود	د. سعر الوقود
س2 حسب كينز فإن سعر الفائدة بتأثيره على قرارات المستثمرين يعتبر العامل الوحيد الأكثر أهمية في اعادة توازن.	أ. صحيح
ب. خطأ	
س3 $\frac{-b}{1-b} < \frac{1}{1-b}$	أ. صحيح
ب. خطأ	
س4 ارتفاع سعر السيارات في البلد يعني التضخم.	أ. صحيح
ب. خطأ	
س5 عدم سيادة المنافسة الكاملة في أسواق رأس المال والعمل والسلع والخدمات هي من فرضيات نظرية الكينزية.	أ. صحيح
ب. خطأ	
س6 عندما تكون قيمة الصادرات X = قيمة المستوردات M هذا يعني:	أ. عجز في الحساب التجاري
ب. فائض في الحساب التجاري	ج. توازن في الحساب التجاري
س7 يقل نمو ناتج المحلي الإجمالي GDP كلما:	أ. زاد تراكم رأس المال
ب. ثبات رأس المال	ج. قل تراكم رأس المال
س9 إذا علمت أن الناتج المحلي الاجمالي الاسمي في سنة ما يساوي 15000 ريال وأن المخفض الضمني للناتج المحلي الاجمالي GDP Deflator يساوي 150 فيكون الناتج المحلي الإجمالي الفعلي (بالأسعار الثابتة) في تلك السنة يساوي:	أ. 5000 ريال
ب. 10000	ج. 20000
د. 40000	
س10 Y-T هو:	أ. الانفاق الاستهلاكي
ب. الضرائب الغير مباشرة على الدخل	ج. الناتج الشخصي
د. الدخل المتاح	
س11 كمية النقود الحقيقية تساوي =	أ. $\frac{1}{R}$
ب. $\frac{\Delta y}{\Delta G}$	ج. $\frac{1}{p}$
د. $\frac{1}{1-b}$	
س12 الثروة هي أحد أهم العوامل التي تؤثر على زيادة الاستهلاك الثابت Ca:	أ. صحيح
ب. خطأ	
س13 من الأسباب في حدوث التضخم:	أ. ارتفاع تكاليف الانتاج
ب. زيادة أحد مكونات الانفاق القومي	ج. زيادة كمية النقود المتداولة M
د. كل ما ذكر صحيح	
س14 (Expansionary Fiscal policy) تعني:	أ. سياسة نقدية توسعية
ب. سياسة مالية توسعية	ج. سياسة نقدية انكماشية
د. سياسة مالية انكماشية	
س15 إذا زادت أسعار الفائدة فهذا يعني أن أسعار المسندات سوف تزيد:	أ. صحيح
ب. خطأ	
س16 إذا كان الاتفاق الحكومي G = 500 مليار ريال وكانت الضرائب الحكومية T=550 مليار ريال فهذا يعني أن هناك:	أ. فائض في الميزانية مقداره 50مليار
ب. توازن في الميزانية	ج. عجز في الميزانية مقداره 50مليار
س17 المستوردات السعودية تعتمد على:	أ. دخول الدول المستهلكة الخارجية
ب. دخول السعوديين	ج. دخول البنغال المقيمين في السعودية
د. لا شيء مما ذكر	
س18 أي من التالي يمثل سياسة نقدية انكماشية:	أ. تخفيض M
ب. زيادة M	ج. تخفيض P

س19 من السلع والخدمات التي يتعين حسابها عند حساب الناتج القومي الاجمالي:
 أ. السلع المستعملة أو السلع التي سبق انتاجها في السنة الماضية
 ب. خدمات الاسكان للأشخاص المالكون ويسكنون منازلهم
 ج. الخدمات الحكومية المجانية مثل الشرطة
 د. ب + ج

س20 (Incomes Distributed Approach) تعني:
 أ. طريقة القيمة المضافة ب. طريقة السلع النهائية ج. طريقة الانفاق د. طريقة الدخل الموزعة

س21 الفترة التي يكون فيها متوسط مستوى الأسعار في حالة هبوط تعرف ب:
 أ. Deflation. ب. Inflation. ج. Stagflation. د. Boom.

س22 ارتفاع مستوى العام للأسعار P يؤدي إلى:
 أ. انتقال منحنى الطلب على النقود إلى اليسار
 ب. انتقال منحنى الطلب على النقود إلى اليمين
 ج. بقاء منحنى الطلب على النقود كما هو دون تغيير
 د. لا شيء مما ذكر

الفقرات من 23 ل27 مرتبطة بالمثل التالي (الارقام بالمليون دينار):
 افترض أن النموذج الكينزي موضحاً بالمعادلات التالية:

$$C = 200 + 0.8 Y \quad I = 50 \quad G = 150$$

س23 مقدار مضاعف الانفاق الحكومي:

أ. 4 ب. 5 ج. 8 د. 10

س24 مقدار الدخل التوازني:

أ. 1500 مليون ب. 1000 مليون ج. 2000 د. 500 مليون

س25 إذا زاد الانفاق الاستثماري بمقدار 50 مليون دينار، فإن الدخل التوازني سوف يزيد بمقدار:

أ. 20 مليون ب. 25 مليون ج. 40 مليون د. 250 مليون

س26 إذا زاد الانفاق الحكومي بمقدار 10 مليون دينار، وتم تمويله بزيادة الضرائب الاجمالية الثابتة بنفس المقدار. فإن الدخل التوازني سوف يزيد بمقدار:

أ. 3 مليون ب. 5 مليون ج. 10 مليون د. 20 مليون

س27 دالة الادخار هي:

أ. $S = -100 + 0.10Y$ ب. $S = 50 - 0.25$ ج. $S = 10 + 0.25Y$ د. $S = -200 + 0.20Y$

س28 مقدار التغير في الدخل نتيجة تغير الضرائب يُعرف ب:

أ. مضاعف الانفاق ب. مضاعف الضريبة ج. مضاعف النقود د. مضاعف الوقود

س29 القاعدة النقدية MB دانماً:

أ. أصغر من عرض النقد MS ب. أكبر من نقد العرض MS ج. تساوي نقد العرض MS

س30 حيادية النقود عند الكلاسيك تعني:

أ. إذا زاد عرض النقود فإن الانتاج سوف يزيد
 ب. إذا زاد عرض النقود فإن الانتاج لن يتأثر
 ج. إذا زاد عرض النقود فإن الانتاج سوف يقل

س31 صدمة العرض التوسيعية تؤدي إلى:

أ. بقاء الانتاج Y ثابتاً ب. انخفاض الانتاج Y ج. زيادة الانتاج Y د. لا شيء مما ذكر

س32 إجمالي اولئك الذين يعملون والذين لا يعملون ممن هم في سن العمل تسمى:

أ. البطالة ب. اجمالي عدد السكان ج. عرض العمالة د. القوة العاملة

س33 منحنى فيليبس يوضح العلاقة:

أ. العكسية بين معدل التضخم ومعدل البطالة
 ب. الطردية بين معدل التضخم ومعدل البطالة
 ج. العكسية بين معدل الانتاج ومعدل البطالة
 د. الطردية بين معدل اعمار السكان ومعدل البطالة

س34 إذا علمت أن حجم القوة العاملة في السعودية هي 16 مليون شخص وكان عدد العاطلين عن العمل في عام 2015 يساوي 2 مليون فيكون معدل البطالة في السعودية =

أ. 5% ب. 10% ج. 11.5% د. 12.5%

س35 في حالة الركود الاقتصادي يقوم البنك المركزي بضخ السيولة عن طريق:			
أ. رفع سعر إعادة الخصم	ب. بيع الاوراق المالية	ج. شراء الاوراق المالية	
س36 للحد من الضغوط التضخمية في البلد يلجأ البنك المركزي الى:			
أ. تخفيض نسبة الاحتياطي الإلزامي	ب. شراء الاوراق المالية	ج. رفع نسبة الاحتياطي الإلزامي	د. تخفيض سعر إعادة الخصم
س37/ إذا علمت أن مؤشر الاسعار في عام 2013 كان 150 نقطة وأصبح في عام 2014 يساوي 175 نقطة، فإن معدل التضخم في عام 2014 =			
أ. 16.66%	ب. 18.88%	ج. 20.22%	د. 24.44%
الفقرتان 38 و 39 مرتبطتان بالمثال التالي:			
إذا علمت أن نسبة الاحتياطي النقدي الإلزامي هي 10% وأودع أحدهم 1000 ريال بأحد البنوك السعودية فإن:			
س38 مضاعف خلق النقود يساوي:	أ. 10	ب. 15	ج. 20
س39 الزيادة في عرض النقود M1 والنتيجة عن الزيادة في الودائع بمقدار 1000 ريال يساوي:	أ. 3000 ريال	ب. 6000 ريال	ج. 8000 ريال
د. 9000 ريال			
س40 سعر الفائدة الحقيقية =			
أ. سعر الفائدة الاسمي × معدل التضخم المتوقع			
ب. سعر الفائدة الاسمي - معدل التضخم المتوقع			
ج. سعر الفائدة الاسمي + معدل التضخم المتوقع			
د. سعر الفائدة الاسمي ÷ معدل التضخم المتوقع			

قسم: إدارة أعمال
المقرر: مبادئ الاقتصاد الكلي
المستوى: الثالث
الرمز: قصد - 102
الزمن: ساعتان

عمادة التعلم الإلكتروني
و التعليم عن بُعد



<http://www.easyel.net>

أسهل عن بعد

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
جامعة الامام محمد بن سعود
الإسلامية

أسئلة الاختبار الفصلي للانتساب المطور - مقرر مبادئ الاقتصاد الكلي (قصد - 102) - الفصل الدراسي الاول من العام الجامعي 1438/1437 هـ

س1/ الوفرة في الحساب التجاري يتحقق عندما تكون: أ. قيمة الصادرات أكبر من قيمة الواردات ب. قيمة الصادرات تساوي قيمة الواردات ج. قيمة الاتفاق الحكومي تساوي الضرائب د. قيمة الصادرات أقل من قيمة الواردات	س2 القيمة النقدية الإجمالي ما ينتجه السعوديون العاملون في أمريكا داخل في حساب: أ. الناتج القومي الاجمالي الأمريكي ب. الناتج القومي الاجمالي السعودي ج. الناتج المحلي الاجمالي السعودي د. لا شيء مما سبق	س3 حسب كينز فإن العامل الاهم في التأثير على قرارات المستثمرين هو: أ. سعر الفائدة ب. الصادرات ج. الأرباح د. الواردات	س4التقاء منحني عرض النقود MS مع منحني الطلب على النقود MD يحدد: أ. سعر الفائدة ب. سعر السلع ج. أجر العمال د. سعر الذهب	س5الاقتصاد المفتوح يشمل: أ. قطاع المستثمرين والقطاع الحكومي والخارجي ب. قطاع الافراد وقطاع المستثمرين والقطاع الحكومي ج. القطاع الخارجي د. ب+ ج	س6انخفاض الاستهلاك الثابت Ca سيؤدي الى نقل منحني الطلب الكلي باتجاه: أ. اليسار ب. اليمين ج. ثباته د. لا شيء مما سبق	س7الايدياع injection في شريان التدفق النقدي الدائري يتمثل في: أ. الضرائب ب. الادخار ج. الصادرات د. الواردات	س8ارتفاع قيمة الاسهم او ارتفاع قيمة السندات سيكون تأثيره ب: أ. ارتفاع الميل الحدي للاستهلاك b ب. ارتفاع الاستهلاك الثابت Ca ج. انخفاض الميل الحدي للاستهلاك b د. انخفاض الاستهلاك الثابت Ca	س9خط ال45 درجة يمثل: أ. الطلب الكلي ب. العرض الكلي ج. الادخار الكلي د. الذهب الكلي	س10عدم مرونة الاسعار والاجور هي من فرضيات: أ. النظرية الكينزية ب. النظرية الاحادية ج. النظرية الكلاسيكية د. النظرية الحدية	س11ميزان المدفوعات هو سجل لكافة المعاملات التي تجري بين الدولة وبقية دول العالم: أ. صحيح ب. خطأ	س12عرض النقد MSدئما أصغر من القاعدة النقدية MB: أ. صحيح ب. خطأ	س13تخفيض G او زيادة T هو اجراء يستخدم في الركود الاقتصادي: أ. صحيح ب. خطأ	س14من فرضيات النظرية الكلاسيكية ان النقود ليست محايدة بل تؤثر على سعر الفائدة: أ. صحيح ب. خطأ	س15إذا علمت ان الناتج المحلي الاجمالي الاسمي في سنة ما يساوي 220مليار ريال وان المخفض الضمني للناتج المحلي الاجمالي GDP Deflator في تلك السنة 110 فإن الناتج المحلي الاجمالي الفعلي (بالأسعار الثابتة) يساوي: أ. 100مليار ب. 200مليار ج. 250مليار د. 300مليار
--	---	---	--	---	---	---	---	--	--	---	--	---	---	---

س16 اقصى انتاج يمكن الوصول اليه باستخدام الموارد المتاحة:	أ. Disposal income	ب. Potential Production	ج. Stagflation
س17 المستوردات السعودية من الخارج تعتمد على:	أ. دخول الدول الخارجية	ب. دخول السعوديين	ج. دخول المصريين المقيمين في السعودية
س18 تخفيض T يعتبر:	أ. سياسة نقدية توسيعية	ب. سياسة مالية توسعية	ج. سياسة نقدية انكماشية
س19 أحد الامور التالية يمثل سياسة نقدية توسعية:	أ. زيادة الضرائب T	ب. زيادة الانفاق الحكومي G	ج. تخفيض الضرائب T
س20 تراجع أكبر في مستوى الانتاج ولفترة زمنية طويلة يرافقه تراجع حاد في مستوى التشغيل وارتفاع في مستوى البطالة:	أ. الركود Recession	ب. التضخم Inflation	ج. الكساد Depression
س21 ارتفاع المستوى العام للأسعار يؤدي الى:	أ. انخفاض عرض النقد الحقيقي	ب. ثبات عرض النقد الحقيقي	ج. ارتفاع عرض النقد الحقيقي
س22 اذا علمت ان معدل البطالة في السعودية 8% وحجم القوة العاملة في السعودية هي 10 مليون شخص فيكون عدد عاطلين عن العمل في السعودية يساوي:	أ. 8 ملايين شخص	ب. 8 آلاف شخص	ج. 80 الف شخص
س23 الاسئلة من 23 الى 28 مرتبطة بالمثل التالي (الارقام بالمليون دولار) افترض ان النموذج الكينزي موضحا بالمعادلات التالية	أ. 5	ب. 4	ج. 3
س24 مقدار مضاعف الاتفاق هو:	أ. 100 مليون	ب. 150 مليون	ج. 300 مليون
س25 الدخل التوازني (Y*) يساوي:	أ. 250 مليون	ب. 500 مليون	ج. 750 مليون
س26 اذا زاد الاتفاق الاستثماري بمقدار 25 مليون دولار فإن الدخل التوازني سوف يصبح:	أ. 350 مليون	ب. 450 مليون	ج. 550 مليون
س27 دالة الادخار هي:	أ. $S = -100 + 0.5Y$	ب. $S = -150 + 0.5Y$	ج. $S = -150 + 0.25Y$
س28 مضاعف الضريبة في هذا الاقتصاد يساوي:	أ. -1	ب. -2	ج. -3
س29 اجمالي اولئك الذين يعملون والذين لا يعملون ممن هم في سن العمل ويبحثون عن عمل يسمى:	أ. القوة العاملة	ب. القوة الداعمة	ج. القوة العاطلة
س30 اذا علمت ان المستوى العام للأسعار في سنة 2013م كان 250 نقطة وفي عام 2014م وجد انه يساوي 250 نقطة فإن معدل التضخم في البلد في عام 2014م يساوي:	أ. 0% (0.00)	ب. 10% (0.10)	ج. 15% (0.15)
س31 في حالة الركود الاقتصادي يلجئ البنك المركزي الى:	أ. رفع سعر اعادة الخصم	ب. زيادة المستوردات	ج. تخفيض نسبة الاحتياطي النقدي الالزامي
س32 من السلع والخدمات التي يتعين اضافتها عند حساب الناتج القومي الاجمالي:	أ. السيارات التي تم انتاجها العام الماضي	ب. عمل ربات البيوت	ج. الخدمات الحكومية المجانية مثل الشرطة

س33 في حالة قيام البنك المركزي ببيع الاوراق المالية فهذا الاجراء يؤدي الى:
أ. تقبل عرض النقد
ب. زيادة عرض النقد
ج. تثبيت عرض النقد
د. زيادة الضرائب

س34 السياسات النقدية الاتكماشية هي:
أ. Expansionary Fiscal policies
ب. Contractionary Fiscal policies
ج. Expansionary Monetary policies
د. Contractionary Monetary policies.

س35 Money illusion تعني:
أ. مضاعف النقود
ب. عرض النقود
ج. الطلب على النقود
د. خداع النقود

س36 إذا زادت اسعار الفائدة فهذا يعني ان اسعار السندات سوف:
أ. تزيد
ب. تقل
ج. تبقى ثابتة
د. لا شيء مما سبق

س37 منحني فيليبس في المدى الطويل يكون:
أ. سالب الميل
ب. موجب الميل
ج. عموديا
د. عديم الميل

س38 في حال الروج الاقتصادي يلجأ البنك المركزي إلى:
أ. تخفيض سعر اعادة الخصم
ب. تثبيت سعر اعادة الخصم
ج. رفع سعر اعادة الخصم
د. تخفيض نسبة الاحتياطي النقدي الالزامي

س39 السوالان 39 و40 مرتبطان بالمثل التالي:
إذا علمت ان نسبة الاحتياطي النقدي الالزامي هي 20% (0.20) وأودع احداهم 2000 ريال بأحد البنوك السعودية فإن مضاعف توليد النقود (Money Multiplier) يساوي
أ. 5
ب. 10
ج. 20
د. 25

س40 الزيادة في عرض النقود (M1) يساوي:
أ. 2000 ريال
ب. 5000 ريال
ج. 8000 ريال
د. 10000 ريال



أسئلة الاختبار الفصلي للانتساب المطور - مقرر مبادئ الاقتصاد الكلي (قصد 102) - الفصل الدراسي الثاني من العام الجامعي 1437/1438 هـ

س01/ تخفيض T تمثل سياسة نقدية توسعية:

أ. صحيح ب. خطأ

س02/ انخفاض الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي يؤدي إلى انخفاض الطلب على النقود:

أ. صحيح ب. خطأ

س03/ السهم في البورصة تعتبر تدفقا وتياراً:

أ. صحيح ب. خطأ

س04/ إذا كان الشخص يسكن في شقة مملوكة له، في هذه الحالة يجب أن يحسب ضمن الناتج القومي الإجمالي:

أ. صحيح ب. خطأ

س05/ في المدى القصير التغير في عرض النقود لا يؤثر على الإنتاج بل يؤثر فقط على الأسعار:

أ. صحيح ب. خطأ

س06/ المقصود بالنمو الاقتصادي

أ. نمو سعر الفائدة ب. نمو الناتج الإجمالي ج. نمو الأسعار د. نمو عرض النقود

س07/ القيمة النقدية لإجمالي ما ينتجه الأجانب المقيمون داخل أراضي المملكة يدخل ضمن حساب:

أ. الناتج القومي الإجمالي للمملكة ب. الناتج المحلي الإجمالي للمملكة

ج. الناتج الشخصي د. كل الخيارات صحيحة

س08/ حسب المدرسة الكلاسيكية إذا اختلف التوازن في الاقتصاد فإن ما يعيد التوازن تلقائياً للاقتصاد هو:

أ. مرونة الضريبة ب. مرونة الأسعار

ج. الناتج القومي الإجمالي GNP د. زيادة كمية النقود المتداولة M

س09/ $\frac{1}{b}$ هو:

أ. مضاعف الضريبة ب. الضرائب المباشرة ج. كمية النقود الحقيقية د. كمية النقود الاسمية

س10/ المقصود بالدخل الشخصي المتاح هو:

أ. الدخل الشخصي + الضرائب المباشرة على الدخل

ب. الدخل الشخصي - الضرائب المباشرة على الدخل

ج. الدخل الشخصي - الضرائب غير المباشرة على الدخل

د. الناتج الشخصي

افتراض أن إحدى الدول تنتج فقط ثلاث سلع حسب الجدول التالي:

سعر الوحدة \$	الكمية بالوحدة أو الطن	
15	10000 وحدة	قطاع المصانع (أحذية):
20	2300 ثوب	قطاع الخياطة (أثواب):
200	500 طن	قطاع المخابز (خبز):

الإجابة على السؤال التالي: س11/ الناتج المحلي الإجمالي GDP بطريقة السلع النهائية:

أ. \$ 100000 ب. \$ 196000 ج. \$ 150000 د. \$ 296000

س12/ إذا علمت أن الناتج المحلي الإجمالي الإسمي في سنة ما يساوي 44000 ريال، وأن الرقم القياسي للأسعار في تلك السنة

يساوي 110 فإن الناتج المحلي الإجمالي الفعلي (بالأسعار الثابتة) يساوي:

أ. 20000 ب. 35000 ج. 30000 د. 40000

الفقرات من 13 إلى 18 مرتبطة بالمثل التالي (الأرقام بالمليار دينار):
افترض أن النموذج الكينزي موضحاً بالمعادلات التالية:

$C=20 + 0.9Y$	$I=5$	$G=15$
---------------	-------	--------

س13/ مقدار مضاعف الإنفاق الحكومي هو:

أ. 4 ب. 8 ج. 5 د. 10

س14/ مقدار الدخل التوازني يساوي

أ. 400 مليار ب. 200 مليار ج. 300 مليار د. 100 مليار

س15/ إذا زاد الإنفاق الاستثماري بمقدار 5 مليار دينار، فإن الدخل التوازني سوف يزيد بمقدار:

أ. 20 مليار ب. 40 مليار ج. 25 مليار د. 50 مليار

س16/ إذا زاد الإنفاق الحكومي بمقدار 5 مليار دينار، وتم تمويله بزيادة الضرائب الإجمالية الثابتة بنفس المقدار (5 مليار) فإن الدخل التوازني سوف يزيد بمقدار:

أ. 3 مليارات ب. 10 مليار ج. 5 مليارات د. 20 مليار

س17/ دالة الادخار هي:

أ. $S = -20 + 0.10Y$ ب. $S = -200 + 0.20Y$

ج. $S = 10 + 0.10Y$ د. $S = -100 + 0.10Y$

س18/ في الدالة $C=20 + 0.9Y$ يمثل الرقم 20:

أ. الاستهلاك الثابت C_a ب. لاستهلاك الكلي

ج. الميل الحدي للاستهلاك b د. الميل الحدي للادخار $1-b$

س19/ إذا علمت أن وحجم القوة العاملة في السعودية هي 15 مليون شخص، وكان عدد العاطلين عن العمل في عام 2015م يساوي 3 مليون، فيكون معدل البطالة في السعودية في السعودية يساوي:

أ. 5% ب. 7% ج. 10% د. 20%

س20/ ارتفاع التضخم في البلد بنسبة 30% مع ارتفاع دخول الناس النقدية بنسبة 25% يعرف بـ:

أ. النقود ب. خداع النقود ج. مضاعف النقود د. حياض النقود

س21/ الميزانية المتوازنة المقصود فيها "أن التغير في الإنفاق الحكومي":

أ. يساوي التغير في الضرائب ب. أقل من التغير في الضرائب

ج. لا يساوي التغير في الضرائب د. أكبر من التغير في الضرائب

س22/ يستطيع البنك المركزي أن يغير مستوى سعر الفائدة من خلال التحكم في:

أ. عرض السلع ب. عرض النقود ج. عرض الذهب د. لا يوجد خيار صحيح

س23/ يمكن الوصول إليه باستخدام الموارد المتاحة:

أ. Total Production ب. Marginal Production

ج. Potential Production د. Average Production

س24/ السياسات النقدية التوسعية:

أ. Expansionary Fiscal Policy

ب. Contractionary Fiscal Policy ج. Expansionary Monetary Policy

د. Contractionary Monetary Policy

س25/ GDP:

أ. الإنفاق الكلي ب. الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي

ج. الناتج المحلي الإجمالي الاسمي د. الإنفاق الخارجي

س26/ Nominal Expenditure Approach:

أ. طريقة القيمة المضافة ب. طريقة السلع النهائية ج. طريقة دخول الموزعة د. طريقة الإنفاق

س27/ يتحكم البنك المركزي في:

أ. عرض السلع ب. الطلب على النقود ج. عرض الذهب د. عرض النقود

س28/ تحدث صدمة العرض الانكماشية نتيجة:

أ. انخفاض في أسعار مدخلات الإنتاج ب. ارتفاع أسعار الذهب

ج. حدوث تقدم تكنولوجي د. لا يوجد خيار صحيح

س29/ فجوة الطلب التوسعية تحدث عندما يتوازن الاقتصاد في المدى القصير عند مستوى:

أ. التوظيف الكامل Y_p ب. أعلى من مستوى التوظيف الكامل Y_p

ج. أقل من مستوى التوظيف الكامل Y_p د. لا يوجد خيار صحيح

س30/ في المدى الطويل التغير في عرض النقود لا يؤثر على الإنتاج بل يؤثر فقط على:	أ. النفط	ب. الذهب	ج. الأسعار	د. كل الخيارات صحيحة
س31/ الذي يمثل سياسة نقدية توسعية	أ. تخفيض M	ب. زيادة P	ج. زيادة M	د. لا يوجد خيار صحيح
س32/ في حالة الرخاء الاقتصادي يقوم البنك المركزي بسحب السيولة عن طريق:	أ. تخفيض نسبة الاحتياطي الإلزامي	ب. شراء الأوراق المالية	ج. بيع الأوراق المالية	د. كل الخيارات صحيحة
س33/ اتباع الدولة سياسة نقدية توسعية بزيادة عرض النقود سوف ينقل منحنى عرض النقود MS إلى اليمين مما:	أ. يثبت سعر الفائدة	ب. يخفض سعر الفائدة	ج. يرفع سعر الفائدة	د. كل الخيارات صحيحة
س34/ ارتفاع أسعار مدخلات الإنتاج مثل ارتفاع أسعار البترول يؤدي إلى انتقال منحنى العرض الكلي إلى:	أ. اليمين	ب. الأعلى فقط	ج. اليسار	د. لا يوجد خيار صحيح
س35/ في حالة الركود الاقتصادي يلجأ البنك المركزي إلى:	أ. تخفيض نسبة الاحتياطي الإلزامي	ب. تثبيت نسبة الاحتياطي الإلزامي	ج. رفع نسبة الاحتياطي الإلزامي	د. رفع سعر إعادة الخصم
س36/ القاعدة النقدية MB تتكون من:	أ. العملات التي بحوزة الناس في التداول خارج الجهاز المصرفي + الاحتياطات الإلزامية والاختيارية الإضافية	ب. العملات لدى الجمهور خارج الجهاز المصرفي	ج. إجمالي الودائع لدى البنوك	د. العملات التي بحوزة الناس في التداول خارج الجهاز المصرفي + إجمالي الودائع لدى البنوك
س37/ قيام الأفراد بطلب النقود من أجل شراء السلع والخدمات هو:	أ. الطلب على النقود لغرض المضاربة	ب. الطلب على النقود لغرض الاحتياط	ج. الطلب على النقود لغرض المعاملات	د. الطلب على النقود لشراء الذهب
س38/ إذا علمت أن مؤشر الأسعار في عام 2015 م كان 300 نقطة وأصبح في عام 2016 م يساوي 350 نقطة فإن نسبة التضخم في عام 2016 م=	أ. 4.44%	ب. 3.33%	ج. 16.66%	د. 14.28%
س39/ في وقت الركود الاقتصادي يقوم البنك المركزي بضخ السيولة عن طريق:	أ. شراء الأوراق المالية	ب. رفع سعر إعادة الخصم	ج. بيع الأوراق المالية	د. كل الخيارات صحيحة
س40/ إذا علمت أن نسبة الاحتياطي النقدي الإلزامي هي 15% (0.15) فإن مضاعف توليد النقود يساوي:	أ. 4.444	ب. 6.666	ج. 5.555	د. 7.777

مراجعة الدكتور الاولى والثانية للاقتصاد الكلي الفصل الدراسي الأول عام 1439

س1 يزداد نمو الناتج المحلي الاجمالي GDP كلما:			
أ. زادت المستوردات	ب. زاد تراكم رأس المال	ج. قلت الصادرات	د. كل ما سبق
س2 العائد على راس المال هو:			
أ. البطالة	ب. التضخم	ج. سعر الفائدة	د. كل ما سبق
س3 المنحنى الذي يمثل الانتاج الكلي من السلع والخدمات هو:			
أ. منحنى امكانيات الإنتاج PPF	ب. منحنى العرض الكلي	ج. منحنى فيليبس	د. خط ال 45 درجة
س4 الانفاق الاستثماري يُعتبر أحد مكونات الطلب الكلي:			
أ. جملة صحيحة	ب. جملة خاطئة		
س5 الثروة Wealth هي تيار الفرد خلال فترة زمنية معينة:			
أ. جملة صحيحة	ب. جملة خاطئة		
س6 ارتفاع اسعار السيارات في البلد يُعتبر تضخم:			
أ. جملة صحيحة	ب. جملة خاطئة		
س7 الدخل المتاح = Y_d :			
أ. $Y+T$	ب. $Y \div T$	ج. $Y \times T$	د. $Y-T$
س8 الناتج المحلي الإجمالي GDP:			
أ. إجمالي ما ينتجه مواطنو البلد من سلع وخدمات خلال فتره زمنية معينة			
ب. إجمالي ما ينتج في البلد من سلع وخدمات سواء من قبل المواطنين أم غيرهم خلال فتره زمنية معينة			
ج. هو انتاج الحكومة من السلع والخدمات خلال سنة كاملة			
د. لا شج مما سبق			
س9 يمثل ايداعا Injection في شريان التدفق النقدي الدائري للدخل:			
أ. الادخار	ب. الواردات	ج. الضرائب	د. الصادرات
س10 ذا علمت أن الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الجارية لسنة ما يساوي 1200 مليون لاير وان الناتج المحلي بالأسعار الثابتة يساوي 1000 مليون لاير، فيكون الرقم القياسي لأسعار أو المخفض الضمني Deflator GDP يساوي:			
أ. 100	ب. 80	ج. 120	د. 200
س11 قانون ساي للأسواق ينص على أن:			
أ الطلب يخلق العرض.			
ب الانفاق الحكومي G يولد الدخل.			
ج العرض يخلق الطلب.			
د. لا شيء مما سبق			
الفقرات من 12 إلى 16 مرتبطة بالمثل التالي (الارقام بالمليار ريال) افترض أن النموذج الكينزي موضحا بالمعادلات التالية:			
دالة الاستهلاك: $C = 25 + 0.80Y$			
الانفاق الحكومي: $G = 10$			
الانفاق الاستثماري: $I = 20$			
س12 كم مقدار مضاعف الانفاق في هذا الاقتصاد؟			
أ. 2	ب. 2.5	ج. 3.5	د. 5
س13 كم مقدار الدخل التوازني في هذا الاقتصاد المفتوح؟			
أ. 100	ب. 120	ج. 275	د. 300
س14 إذا زادت الانفاق الاستثماري بمقدار 10 مليار ريال، فإن الدخل التوازني سوف يزيد بمقدار:			
أ. 25 مليار	ب. 30 مليار	ج. 40 مليار	د. 50 مليار
س15 الميل الحدي للاستهلاك يساوي:			
أ. 0.20	ب. 0.80	ج. 0.40	د. 0.9
س16 دالة الادخار هي:			
أ. $S = 25 + 0.25Y$	ب. $S = 25 + 0.20Y$	ج. $S = -25 + 0.20Y$	د. $S = -25 + 0.30Y$

س17 قيمة ما يستهلك المزارع مما أنتجه من قمح ولم يَقم ببيعه للمطاحن يتعين حسابها ضمن الناتج القومي الاجمالي :

أ. صح
ب. خطأ

س18 السياسة المالية التوسعية التي تستخدم في حالة الركود الاقتصادي تشمل:

أ. تخفيض G او زيادة T
ب. تخفيض G أو تخفيض T
ج. زيادة G او تخفيض T
د. لا شيء مما سبق

س19 مرونة الاسعار والاجور هي من فرضيات:

أ النظرية الكينزية. ب النظرية النقدية. ج النظرية الكلاسيكية. د النظرية الأحادية

س20 أعلى نقطة في الدورة الاقتصادية وتتميز بارتفاع أكبر في مستوى الانتاج يرافقه عادة ارتفاع مستوى الاسعار

أ مرحلة الرواج Boom .
ب مرحلة الانتعاش Recovery .

ج مرحلة الركود Recession .
د. لا شيء مما سبق

س21 - 1 من أهداف السياسة الاقتصادية الكلية:

أ. تحقيق مستويات مقبولة من النمو الاقتصادي.

ب. المحافظة على استقرار الاسعار.

ج. التوظيف الكامل للعمالة.

د. كل ما سبق

س22 - 2 الفترة التي يكون فيها متوسط مستوى الاسعار في حالة هبوط:

أ التضخم (Inflation)

ب الانكماش (Deflation)

ج مضاعف النقود (Multiplier Money)

د. صافي التجارة الخارجية (Exportation Net)

س23 لبطالة التي تحدث أثناء الركود الاقتصادي وقبل بلوغ الناتج الحقيقي مستوى الطاقة الانتاجية الكامنة هي:

أ البطالة الدورية. ب البطالة الاحتكاكية. ج البطالة الموسمية. د. البطالة الهيكلية

س24 - إذا علمت أن المستوى العام لأسعار في سنة 2013 كان 120 نقطة وأصبح في عام 2014 يساوي 132 نقطة فإن

معدل التضخم في البلد في عام 2014:

أ. 5%

ب. 10% الجديد 132 ناقص القديم 120 قسمة القديم 120 ضرب 100

ج. 15%

د. 2%

س25 منحى فيليبس يوضح العلاقة:

أ العكسية بين الكمية المطلوبة والسعر.

ب العكسية بين الواردات والدخل.

ج الطردية بين الصادرات والدخل.

د. العكسية بين معدل التضخم ومعدل البطالة.

س26 انخفاض الانتاج مصحوبا بارتفاع الاسعار يُعرف ب:

أ. الركود (Recession)
ب. الكساد (Depression)

ج. الركود التضخمي (Stagflation)
د. الرواج (Boom)

س27 من أسباب التضخم

أ ارتفاع تكاليف الانتاج.

ب انخفاض أحد مكونات الانفاق القومي.

ج انخفاض كمية النقود المتداولة في الاقتصاد.

د. كل ما سبق

س28 الطلب على النقود عند الكلاسيك يشمل أغراض المعاملات والاحتياط:

أ- جملة صحيحة
ب- جملة خاطئة

س29 إذا قام البنك المركزي بتخفيض نسبة الاحتياطي النقدي الالزامي) وهذا طبعا في حالة الركود الاقتصادي فإن عرض

النقد يقل:

أ- جملة صحيحة
ب- جملة خاطئة

س30 إذا قلت أسعار الفائدة فهذا يعني أن أسعار السندات سوف تقل.

أ- جملة صحيحة
ب- جملة خاطئة

س31 القاعدة النقدية MB تتكون من:

- أ العملات لدى الجمهور خارج الجهاز المصرفي.
- ب العملات التي بحوزة الناس في التداول خارج الجهاز المصرفي + إجمالي الودائع لدى البنوك..
- ج العملات التي بحوزة الناس في التداول خارج الجهاز المصرفي + الاحتياطات الإلزامية والاختيارية الإضافية.
- د. إجمالي الودائع لدى البنوك

س32 في حالة الركود الاقتصادي يلجأ البنك المركزي إلى:

- أ-رفع نسبة الاحتياطي النقدي الإلزامي
- ب-تخفيض نسبة الاحتياطي النقدي الإلزامي
- ج-تثبيت نسبة الاحتياطي النقدي الإلزامي
- د-لا شيء مما سبق

س33 تؤدي صدمة العرض التوسعية إلى:

- أ. انتقال منحنى العرض الكلي إلى اليسار (للايضاح فإن هذا الاختيار يخص صدمة العرض الانكماشية)
- ب. انتقال منحنى العرض الكلي إلى اليمين
- ج. انتقال منحنى الطلب الكلي إلى اليمين
- د. ثبات منحنى العرض الكلي

س34 صدمة العرض التوسعية تؤدي إلى ارتفاع الانتاج مع ارتفاع الأسعار.

- أ- جملة صحيحة
- ب- جملة خاطئة

