المراجعة النهائية 1

❖ ما هي القطاعات الاقتصادية الاربعة التي تتفاعل في نموذج التدفق الدائري للإنفاق والدخل: المستهلكين - المنتجين - القطاع الحكومي - القطاع التجارة الخارجية.

❖ كيف يحدث التدفق للدخل والإنفاق:

تتحد أسعار أو عوائد عوامل الإنتاج في سوق الموارد حيث يمثل قطاع المنتجين جانب الطلب بينما يمثل قطاع المستهلكين جانب العرض في ذلك السوق - وتتحدد أسعار السلع والخدمات في سوق المنتجات يمثل قطاع المستهلكين في هذه الحالة جانب الطلب بينما يمثل قطاع المنتجين جانب العرض.

❖ ما هي حالات فشل آلية السوق والتي تستوجب التدخل الحكومي:

✓ السلع العامة.

✓ حالة التأثيرات الخارجية.

✓ حالة الاحتكار الطبيعي.

❖ ما هي السلعة العامة:

هي سلعة تستهلك جماعياً ولا يمكن حرام أحداً من استهلاكها وتقدم دون مقابل.

❖ ما هي التأثيرات الخارجية ؟ وما هي الطريقة المثلى للتعامل معها ؟

هي الحالات التي يترتب على النشاط الإنتاجي أو الاستهلاكي فيها آثار خارجية (غير مقصودة) قد تكون موجبة وقد تكون سالبة-الطريقة المثلى للتعامل معها هي تدخل الحكومة (بفرض ضرائب أو عن طريق اللوائح و القوانين) للحد من نشاط السالبة وتحفيز الأنشطة ذات المنافع الإيجابية.

❖ عرّف الناتج المحلي الإجمالي ؟

القيمة السوقية بالأسعار الجارية لجميع السلع والخدمات النهائية المنتجة في قطر معين وخلال فترة زمنية معينة

❖ لماذا تم استخدام القيمة السوقية في حساب الناتج المحلي الإجمالي ؟

تجميع كميات السلع والخدمات المنتجة بوحداتها الطبيعية أمر غير ممكن بسبب عدم تجانس وحدات القياس لذلك نستخدم القيمة السوقية.

❖ ما المقصود بمشكلة الاحتساب المزدوج وما الحل لهذه المشكلة:

الاحتساب المزدوج تضخيم قيمة الناتج المحلي الإجمالي نتيجة لاحتساب قيم السلع الوسيطة لأكثر من مرة لحل مشكلة الاحتساب المزدوج نستخدم قيمة السلعة أو الخدمة النهائية أو نستخدم طريقة القيمة المضافة.

❖ كيف تفرق بين الناتج القومي الإجمالي والناتج المحلي الإجمالي ؟

الناتج القومي الإجمالي (GNP) يشمل قيمة جميع السلع والخدمات النهائية المنتجة من قبل الأفراد والشركات الوطنية سواء تم الإنتاج في داخل أو خارج القطر في حين أن الناتج المحلي الإجمالي يهتم بما أنتج داخل الدولة سواء كان هذا الإنتاج بواسطة مواطنين أو أجانب.

❖ المدفوعات التحويلية لا تدخل في احتساب الناتج المحلي لماذا ؟ أعط أمثلة لها ؟

دخولاً لا يقابلها إنتاج وذلك لعدم مشاركة أصحابها في إنتاج الناتج المحلي الإجمالي ومثال لها إعانات البطالة والضمان الاجتماعي ودعم الأسر الفقيرة ... إلخ

❖ ما هي الطرق الرئيسية لقياس الناتج المحلي الإجمالي ؟

✓ طريقة الناتج

✓ طريقة الإنفاق

✓ طريقة الدخل

❖ ما هي معادلة طريقة الإنتاج لقياس الناتج المحلي ؟

$$GDP = \sum_{i=1}^n P_i * Q_i$$

❖ ما هي مكونات طريقة الإنفاق ؟

الاستهلاك - الاستثمار - الإنفاق الحكومي - صافي الصادرات

$$GDP = C + I + G + X - M$$

❖ ماهي مكونات طريقة الدخل:

مجموع دخول العاملين (الرواتب) + الإيجارات + أرباح الشركات + دخول الأعمال الصغيرة + صافي الفوائد + صافي الضرائب + الإهلاكات.

❖ مثل لما لا يحسب في الناتج المحلي الإجمالي ؟

العمليات الغير سوقية (خدمات ربات البيوت) - والسلع التي يستهلكها منتجوها كصغار المزارعين - الخدمات الحكومية المجانية كالأمّن والدفاع - والمدفوعات التحويلية.

❖ متى يكون الناتج المحلي الإجمالي أكبر من الناتج القومي الإجمالي:

يكون الناتج المحلي الإجمالي (GDP) أكبر من الناتج القومي الإجمالي (GNP) عندما تكون عوائد عناصر الإنتاج الأجنبية في القطر أكبر من عوائد عناصر الإنتاج للقطر في الخارج.

$$GNP = GDP + NFI$$

❖ قوانين الحسابات القومية

الناتج المحلي الإجمالي (طريقة الانفاق) = الاستهلاك + الاستثمار + الانفاق الحكومي + صافي الصادرات

$$GDP = C + I + G + X - M$$

الناتج المحلي الإجمالي GDP عن طريق الدخل = مجموع دخول العاملين (الرواتب) + الإيجارات + أرباح الشركات + دخول الأعمال الصغيرة + صافي الفوائد + صافي الضرائب + الإهلاكات

الناتج القومي الإجمالي = الناتج المحلي الإجمالي + صافي عوائد عناصر الانتاج

$$GNP = GDP + NFI$$

الناتج القومي الصافي = الناتج القومي الإجمالي - إهلاكات الأصول الثابتة

$$NNP = GNP - D$$

الدخل المحلي الصافي = الناتج المحلي الإجمالي - (صافي الضرائب غير المباشرة + إهلاكات الأصول الثابتة)

$$NDI = GDP - [NIT + D]$$

الدخل الشخصي = صافي الدخل المحلي - (الضرائب على أرباح الشركات + الأرباح غير الموزعة + استقطاعات الضمان الاجتماعي) + (مدفوعات الضمان الاجتماعي وتعويضات البطالة والمساعدات الحكومية للأسر الفقيرة + الفوائد على الدين العام)

الدخل الشخصي المتاح = الدخل الشخصي - ضريبة الدخل الشخصي

❖ كيف تفرق بين الناتج المحلي الاسمي والناتج المحلي الحقيقي ؟

يطلق على الناتج المحلي الإجمالي المقوم بالأسعار الجارية ، الناتج المحلي النقدي أو الاسمي بينما يطلق عليه مقوما بأسعار سنة الأساس بالناتج المحلي الإجمالي الحقيقي.

❖ الزيادة في الناتج المحلي قد لا تعكس زيادة الإنتاج ومن ثم رفاهية المجتمع كيف تعلق ذلك ؟

الزيادة في الناتج المحلي الإجمالي قد لا تعكس بالضرورة زيادة حقيقية في الإنتاج وبالتالي تحسن في رفاهية المجتمع ، فقد تكون الزيادة في الناتج المحلي الإجمالي ناتجة فقط عن ارتفاع في مستوى الأسعار ، الأمر الذي يؤثر سلبا على رفاه المجتمع.

❖ كيف يحسب الاجر الحقيقي ؟ وما استخدامه ؟

الاجر الحقيقي = الأجر النقدي ÷ الرقم القياسي لاسعار المستهلك × 100
تستخدمه نقابات العمال ، والتنظيمات النقابية الأخرى ، في مفاوضاتها الهادفة إلى حماية الأجور الحقيقية (Real Wages) لأعضائها، بزيادة الأجور النقدية بنسبة تعادل الزيادة في نسبة الرقم القياسي لأسعار المستهلك.

- ❖ ما هي التحفظات على استخدام الرقم القياس لأسعار المستهلك CPI كمعدل للتضخم.
 - أولاً ، التغيرات في الأنماط الاستهلاكية
 - ثانياً ، ظهور السلع والخدمات الجديدة
 - ثالثاً ، التحسن في نوعية المنتجات
 - رابعاً ، حسومات الأسعار

❖ كيف يقاس النمو الاقتصادي:

يقاس النمو الاقتصادي باستخدام الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي على النحو التالي:

$$\frac{RGDP_{2004} - RGDP_{2003}}{RGDP_{2003}} \times 100$$

❖ ما يبرر شكل منحنى العرض الكلي في الأجل الطويل:

يتساوى الناتج المحل الإجمالي الحقيقي (RGDP) مع الناتج المحلي الإجمالي الكامن (YP) ويكون المنحنى خطأً عمودياً، حيث يبقى الناتج الإجمالي الحقيقي عند مستوى الناتج المحلي الإجمالي الكامن، فلا يتأثر بتغير مستوى الأسعار نتيجة لتغير الأسعار والأجور بذات النسبة.

❖ محددات الطلب الكلي:

مستوى الأسعار - التوقعات - السياسات المالية والنقدية - متغيرات الاقتصاد العالمي

❖ عرف الميل الحدي للاستهلاك:

نسبة التغير في الاستهلاك مع تغير الدخل - وهي تقيس الزيادة في الاستهلاك لكل ريال إضافي في الدخل

❖ ما المقصود بالكفاءة الحدية للاستثمار؟

معدل الخصم الذي يجعل القيمة الحالية للعائد المتوقع من الاستثمار مساوياً لمعدل الفائدة الحالي . إذا كانت الكفاءة الحدية لرأس المال أكبر من معدل الفائدة الحالي ، فسيكون من المربح القيام بالاستثمار.

❖ ما العلاقة بين طلب الاستثمار وسعر الفائدة ومع معدل الفائدة:

العلاقة بين حجم الاستثمار ومعدل الفائدة عكسية حيث أنه يمثل تكلفة التمويل أما علاقة طلب الاستثمار مع معدل الفائدة فهي طردية

❖ ما هي محددات الكفاءة الحدية للاستثمار؟

الطلب المتوقع - التقدم التقني - تكاليف الانتاج - رصيد رأس المال

[الاهتمام بالأسئلة للمراجعة نهاية العرض الكلي والطلب الكلي]

❖ توازن الاقتصاد الكلي:

- ✓ نموذج ذو القطاعين
- ✓ ذو ثلاثة قطاعات
- ✓ ذو أربعة قطاعات

[مراجعة المسائل الرياضية محاضرة المراجعة القادمة]

❖ تعريف البطالة؟

التعطل (التوقف) الجبري لجزء من قوة العمل في مجتمع ما برغم القدرة والرغبة في العمل الانتاج.

❖ انواع البطالة؟

البطالة الاحتكاكية - البطالة الهيكلية - البطالة الدورية - البطالة لمقنعة.

❖ ما الذي يميز التكلفة الاقتصادية للبطالة؟

كونها خسارة غير قابلة للتعويض لفوات الوقت اللازم للإنتاج وعدم إمكانية خزنه أو استعادة استخدامه.

تقسيمات السكان (المسح السكان)
مسألة البطالة وحساب مؤشرات سوق العمل الثلاث

البند	مليون نسمة	
1- عدد السكان	22	
2- ناقصاً من هم دون عمر (16) سنة	10-	
3- ناقصاً من هم فوق عمر (65) سنة	6-	
4- عدد السكان في عمر العمل	6	$[(3+2)-1]=4$
5- ناقصاً عدد غير المشاركين في القوى العاملة	1.5-	
6- قوة العمل الفاعلة	4.5	$(5) - (4) = 6$
7- ناقصاً عدد العاملين فعلاً	3.5-	
8- عدد العاطلين عن العمل	1.0	$(7) - (6) = 8$

$$\text{معدل البطالة} = \frac{\text{عدد الأشخاص العاطلين}}{\text{قوة العمل الفاعلة}} \times 100$$

$$\text{معدل المشاركة في قوة العمل الفاعلة} = \frac{\text{قوة العمل الفاعلة}}{\text{عدد السكان في عمر العمل}} \times 100$$

$$\text{نسبة الاستخدام إلى السكان} = \frac{\text{عدد الأشخاص العاملين}}{\text{عدد السكان في عمر العمل}} \times 100$$

❖ **الدورات الاقتصادية:**

تهتم الدورات الاقتصادية بتفسير التقلبات التي تتميز بها اقتصاديات السوق

❖ **الأسباب الرئيسية للدورات الاقتصادية:**

التغير في الناتج المحلي الإجمالي - التغير في معدلات البطالة - التغير في المستوى العام للأسعار

❖ **مراحل الدورات الاقتصادية:**

مرحلة الركود أو الانكماش - مرحلة الكساد - مرحلة الانتعاش - مرحلة الرفاهية

❖ **تعريف التضخم:**

التضخم هو الحالة التي تتسم بالارتفاع المستمر والملموس في المستوى العام للأسعار (General price level)

❖ **أسباب التضخم:**

- ✓ التضخم الناتج عن سحب الطلب
- ✓ التضخم بدفع التكلفة
- ✓ التضخم المستورد

❖ **المتضررين والمستفيدين من التضخم:**

المتضررين: أصحاب الدخول الثابتة والمعاشات - أصحاب المدخرات النقدية - الدائنين
المتعايشين (المستفيدين) أصحاب الدخول غير المحدودة (التجار) - المدينين - المضاربين في أسواق المال.

❖ **سياسات علاج التضخم:**

- ✓ إتباع سياسة نقدية انكماشية
- ✓ زيادة نسبة الفائدة الممنوحة
- ✓ عدم اللجوء لتمويل عجز الموازنة بطباعة المزيد من العملة
- ✓ إتباع سياسات تشجع على الإنتاج وتعمل على خفض تكاليف الإنتاج

طريقة حساب الرقم القياسي لأسعار المستهلك:

السلع	أسعار العام 2005	أسعار العام 2009	الأوزان	ترجيح عام 2005	ترجيح عام 2009
المواد الغذائية	0.5	0.9	45	22.5	40.5
الملابس	3	4	30	90	120
الخدمات	2	2.5	25	50	62.5
الرقم القياسي العام			100	162.5	223.0

$$\text{الرقم القياسي} = 100 \times \frac{223.0}{162.5} = 137.2$$

أي أن هنالك زيادة في الأسعار لسنة 2009 (سنة المقارنة) تصل إلى حوالي 37.2% مقارنة بالسنة 2005 (سنة الأساس) أي أن هنالك تضخم بالمعدل 37.2%

مخفض الناتج المحلي الإجمالي:

الناتج المحلي الحقيقي في سنة 2000 (بالأسعار الثابتة)	الناتج المحلي الإجمالي في سنة 2000 (بالأسعار الجارية)			الناتج المحلي الإجمالي في سنة 1992 (بالأسعار الجارية) = سنة الأساس			السلع
	(6) مجموع الأتفق	(5) السعر	(4) القيمة	(3) مجموع الأتفق	(2) السعر	(1) القيمة	
360	420	35	12	300	30	10	A
120	180	30	6	100	20	5	B
480=RGDP	600	NGDP		400	NGDP		

مخفض الناتج المحلي الإجمالي = الناتج المحلي الاسمي ÷ الناتج المحلي الحقيقي

$$125 = 480 \div 600$$

❖ مساوي نظام المقايضة:

عدم توافق الرغبات - عدم وجود وحدة لقياس القيمة - تعدد الأسعار النسبية للسلع - تدني كفاءة التبادل.

❖ التعريف الوظيفي للنقود:

أنها أي شيء يمكن أن يؤدي وظائف النقود ، شريطة أن يلقي قبولاً عاماً في التبادل بين أفراد المجتمع.

❖ وظائف النقود:

وسيط للتبادل - مخزن (مستودع) للقيمة - وحدة لقياس القيمة - معيار للمدفوعات الآجلة.

❖ وظائف البنوك التجارية:

قبول الودائع - تقديم القروض والتسهيلات الائتمانية - خصم الأوراق التجارية - إصدار خطابات الضمان - إصدار خطابات الاعتماد.

❖ عرض النقود:

$M1 =$ النقد المتداول (C) خارج البنوك + نقود الودائع الجارية (D) في البنوك.

$M2 = M1 +$ نقود الودائع قصيرة الأجل.

$M3 = M2 +$ نقود الودائع طويلة الأجل.

❖ خلق النقود : لحساب مجموع الودائع التي يمكن للنظام المصرف توليدها من قدر معين من الاحتياطات.

$$TD = 1/r \times TR$$

مثال : احسب الزيادة في مجموع الودائع الكلية الناتجة عن زيادة احتياطات النظام المصرفي بمقدار **100 ريال**

إذا علمت ان الاحتياطي القانوني يساوي **5%**:

$$\Delta TD = 1/5\% \times 100 = 2000$$

❖ وظائف البنك المركزي:

بنك الحكومة - إصدار العملة الوطنية : بنك البنوك : ضبط عمل المؤسسات المالية.

❖ أنواع السياسة النقدية:

السياسة النقدية التوسعية: عندما يمر الاقتصاد بمرحلة الركود تحسباً لانزلاقه في مرحلة الكساد.

السياسة النقدية الانكماشية: في حالة الانتعاش الاقتصادي الزائد (Boom) والذي قد يهدد بإحداث التضخم.

❖ تضارب اهداف السياسات:

السياسة النقدية التي تستهدف زيادة الطلب الكلي لإنعاش الاقتصاد ، بالرغم من أثرها الإيجابي على خفض البطالة يخشى من تأثيرها السلبي على زيادة معدل التضخم.

❖ منحني فيليبس:

يوضح أن هناك علاقة عكسية بين معدل البطالة ومعدل التغير في الأجور النقدية ، كمؤشر لمعدل التضخم.

❖ الأدوات الكمية للسياسة النقدية:

(الاحتياطي القانوني - معدل الخصم - عمليات السوق المفتوحة)

❖ السياسة النقدية:

في حالة الركود الاقتصادي ، يتبنى البنك المركزي سياسة نقدية توسعية عن طريق:

✓ خفض نسبة الاحتياط القانوني للبنوك التجارية

✓ أو تخفيض معدل الخصم

✓ أو شراء السندات.

أما في حالة الانتعاش الاقتصادي يقوم البنك المركزي بإتباع سياسة نقدية انكماشية ، وذلك عن طريق:

✓ زيادة نسبة الاحتياطي القانوني

✓ أو زيادة معدل الخصم

✓ أو بيع السندات

❖ قانون الميزة المطلقة:

أن يكون بإمكان كل قطر ، بسبب اختلاف ظروف الإنتاج أن يصدر إلى القطر الآخر سلعة معينة بتكلفة أقل مما لو تم إنتاجها في ذلك القطر الآخر

❖ وسائل حماية التجارة الدولية:

التعريف الجمركية (وهي وسيلة إلى حماية الصناعات الوطنية من المنافسة الأجنبية ، وتعتبر مصدراً مهماً للإيرادات الحكومية) ، ونظام الحصص.

❖ ما الذي يبرر حماية التجارة الدولية:

✓ نظرية الصناعة الناشئة

✓ نظرية الإغراق

❖ تعريف ميزان المدفوعات:

عبارة عن كشف بالقيمة النقدية لجميع المبادلات التي تمت بين قطر معي والعالم الخارجي خلال سنة معينة.

❖ استعادة التوازن في ميزان المدفوعات باستخدام أسعار الصرف:

انخفاض سعر العملة الوطنية بالنسبة للعملة الأخرى سيؤدي إلى انخفاض الواردات بسبب ارتفاع أسعار السلع المستوردة مقومة بالعملة الوطنية ، وسيؤدي من ناحية أخرى إلى زيادة الصادرات بسبب انخفاض أسعار السلع الوطنية مقومة بالعملة الأجنبية ، إلى أن يتم إعادة التوازن في ميزان المدفوعات.

❖ مصادر تمويل عجز الموازنة (الدين العام والاقتراض):

من مصادر داخلية من البنك المركزي بإصدارات نقدية جديدة ، أو بالاقتراض من البنوك التجارية والجمهور (الدين العام Public Debt) ، أو من مصادر خارجية سواء كانت حكومات ومنظمات دولية أو من بنوك تجارية أجنبية.

❖ أدوات السياسة المالية:

الإنفاق الحكومي – والضرائب

❖ العلاقة بين الضريبة ودخل التوازن:

العلاقة بين الضريبة ودخل توازن الاقتصاد علاقة عكسية ، لذلك تستخدم الحكومة خفض الضرائب في حالة رغبتها في تبني سياسة مالية توسعية ، وتعتمد إلى زيادة الضرائب في حالة رغبتها في انتهاج سياسة مالية انكماشية. أما الإنفاق الحكومي (G) فله أثر إيجابي مباشر على الطلب الكلي ومن ثم على الدخل التوازني.

❖ ما هي أدوات السياسة المالية النوعية:

✓ تغير توزيع العبء الضريبي

✓ تغيير هيكل الإنفاق

✓ تغيير مصادر تمويل الدين العام