محتوى المحاضرة السابعة

التمرين الأول:

إذا كان الدخل الكلي Y في إقتصاد بلد ما يساوي 000 50 ربيال ، و إذا كان الميل الحدي للادخار MPS يساوي 0.35.

المطلوب: باستعمال المعطيات السابقة أوجد كل من:

• الميل الحدي للاستهلاك MPC

•قيمة ما يدخره أفراد هذا البلد ى من مجموع الدخل الكلي ٧

•قيمة ما يستهلكه أفراد هذا البلد C من مجموع الدخل الكلي ٧

• الميل المتوسط للادخار APS

• الميل المتوسط للاستهلاك APC

حل التمرين الأول

MPC=1-MPS -1

MPC=1-0.35=0.65

S= MPS *Y -2

S=0.35*50000

S=17500

C=MPC*Y -3

C=0.65*50000

C=32500

APS=S/Y -4 APS=17500/50000 APS=0.35

APC=C/Y -5

APC=32500/50000 APC=0.65

التمرين الثاني

يتكون إقتصاد بلد ما من ثلاث قطاعات هي قطاع الصناعة و قطاع الزراعة و قطاع الخدمات ،

بحيث قدم كل قطاع مساهمته في الإنتاج الوطني مقيمة بملايين الريالات

و ذلك وفقا لمعطيات الجدول التالي:

إنتاج القطاع	القطاع
, ,	
50 000	الصناعة
70 000	الزراعة
80 000	الخدمات



المطلوب: باستعمالك لمعطيات الجدول السابق، يطلب منك إيجاد مالى:

- •قيمة الإنتاج الكلي TP
- نسبة مساهمة كل قطاع في الإنتاج الكلي TP
 - •القيمة المضافة لكل قطاع إذا علمت أن:
- •القطاع الأول إستهلك 25% من قيمة إنتاج القطاع الثاني
- •القطاع الثاني إستهلك 15% من قيمة إنتاج القطاع الثالث
 - القطاع الثالث إستهلك 5% من قيمة إنتاج القطاع الأول
 - •القيمة المضافة الاجمالية
- الناتج المحلي الإجمالي GDP بطريقة القيمة المضافة الإجمالية

حل التمرين الثاني

1- قيمة الإنتاج الكلي TP TP=50000+70000+80000 TP=200000

2- نسبة مساهمة كل قطاع في الإنتاج الكلي TP الصناعة = 50000/200000 = 25%
الزراعة = 70000/200000 = 35%
الخدمات = 80000/200000 = 40%

3- القيمة المضافة لكل قطاع

القيمة المضافة للصناعة= 50000 -50000 القيمة المضافة للصناعة= 32500

القيمة المضافة للزراعة = 70000-70000 القيمة المضافة للزراعة = 58000

القيمة المضافة للخدمات = 80000- (5*50000) القيمة المضافة للخدمات

4- القيمة المضافة الإجمالية = 77500+58000+32500 = 168000

5- الناتج المحلي الإجمالي GDP بطريقة القيمة المضافة الإجمالية = 168000

التمرين الثالث

يطلب منك إيجاد ما يلي:

- الناتج المحلي الإجمالي GDP بطريقة الإنفاق الكلي.
 - •نسبة إنفاق كل قطاع من الناتج المحلي الإجمالي GDP
- و ذلك وفقا للمعطيات التالية : (مقيمة بملايين الريالات)
 - •الاستهلاك الخاص كيساوي 200 120
 - •الاستثمار الخاص | يساوي 500 950
 - الإنفاق الحكومي G يساوي 000 585
 - •الصادرات X تساوي 132000
 - الواردات M تساوي 180000

حل التمرين الثالث

GDP=C+I+G+(X-M) -1 GDP=120000+950500+585000+(132000-180000) GDP=1607500

- نسبة إنفاق كل قطاع من الناتج المحلي الإجمالي GDP \$\frac{120000/1607500}{120000/1607500}\$

% لـ ا من Y = 950500/1607500 = Y من 4 = 950500/1607500

%36.3 = 585000/1607500 = Y ω G \rightarrow %

% لـ X أ × x ا × 8.2 =132000/1607500 × x ا

% -11.1 =180000/1607500 = Y من M → %

التمرين الرابع

توفرت لديك المعطيات التالية و المتعلقة باقتصاد بلد ما و المقيمة بملايين الريالات:

- دخول العاملين 800 23
- •صافى الفائدة 12300
- •دخل الإيجارات 8600
- •أرباح الشركات 14600
- •دخول مالكي الأعمال الصغيرة 7500
 - •ضرائب غير مباشرة 6400
 - •إعانات غير المباشرة 7400
 - إهتلاكات الأصول الثابتة 5200

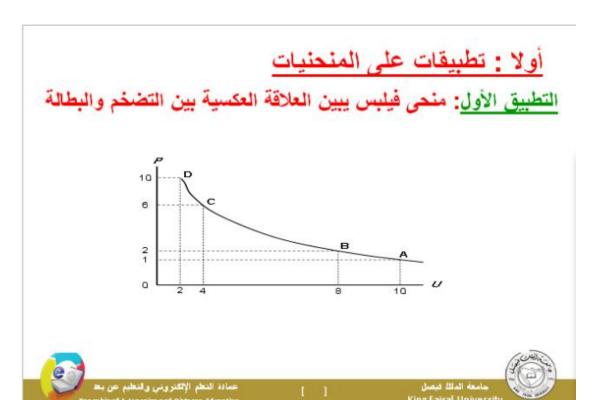
المطلوب

1- إيجاد الناتج المحلي الإجمالي GDP بطريقة الدخل.

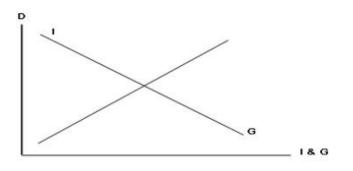
2- إيجاد نسبة مساهمة كل عنصر في الناتج المحلي الإجمالي GDP

النسبة المؤوية%	المبلغ	العنصر
33.5	23 800	دخول العاملين
17.5	12300	+ صافي الفائدة
12.1	8600	+ دخل الإيجارات
20.8	14600	+ أرباح الشركات
10.5	7500	+ دخول مالكي الأعمال الصغيرة
9	6400	+ ضرائب غير مباشرة
-10.4	7400	- إعانات غير المباشرة
7.3	5200	+ إهتلاكات الأصول الثابتة
100	71000	= المجموع

محتوى المحاضرة ألمباشره الثالثة والأخيرة

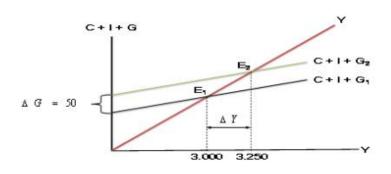


التطبيق الثاني: منحى يبين أن النمو الاقتصادي مرهون بقلة التدخل الحكومي في السياسة النقدية وبزيادة استقلالية البنك المركزي.





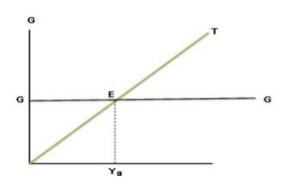
التطبيق الثالث: منحى الضريبة والدخل والذي يبين أنه بزيادة الإنفاق الحكومي بمقدار \cdot مليون دينار زاد الطلب الكلي بمقدار \cdot مليون. كما يبين أنه انتقل توازن الإقتصاد من E_1 حيث الكساد، وارتفاع البطالة إلى E_2 حيث الاستخدام الكامل.





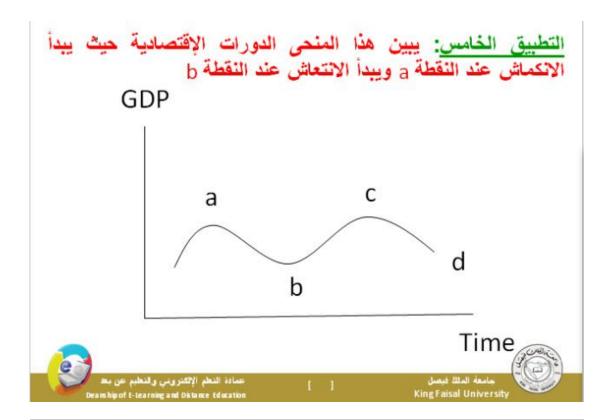
جامعة الملك فيصل gFaisal University

التطبيق الرابع: يبين هذا المنحى أنه عند (YB) يتعادل الإنفاق مع إيراد الضريبة وتكون الموازنة متوازنة .









ثانيا: تطبيقات على المعادلات التطبيق الأول: تمثل هذه المعادلة مضاعف الضريبة الثابتة

$$\frac{\Delta Y}{\Delta T} = -b(\frac{1}{1-b})$$



التطبيق الثاني:

تعبر المعادلة Y=f(L,K,T) عن العلاقة بين الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي والعوامل المحددة للعرض الكلي

تعبر المعادلة $\frac{\Delta Y}{1-b} = \frac{1}{1-b}$ عن مضاعف الإنفاق الحكومي

 $\frac{\Delta Y}{\Delta G + \Delta T} = \{\frac{1}{1-b}\} + \{-b\frac{1}{(1-b)}\} \Rightarrow \frac{1-b}{1-b} = 1$ عين تعبير المعادلية المتوازنة المتوازنة المتوازنة



جامعة الدلك فيصل King Faisal University

التطبيق الخامس

$$A = \frac{\Delta K}{\Delta Y} = \frac{K_t - K_{t-1}}{Y_t - Y_{t-1}} = \frac{I}{\Delta Y}$$

تعبر هذه المعادلة عن معجل الاستثمار





ثالثا: تطبيقات على الجداول

التطبيق الأول: يبين هذا الجدول كيفية حساب الـGDP بطريقة الدخل الوطني بحيث نضيف إليه كل من دخل الإيجارات ثم ناقصا الإعانات غير المباشرة ثم الناتج المحلي الإجمالي وذلك على التوالي.

يتوه الدخل	الدخل	GDP%
خول العاملين	1,2	COURTED TO THE TOTAL THE TOTAL TO THE TOTAL THE TOTAL TO
صعافي الخفائدة		

ریاح الشرکات		
خول المالكين للأعمال لصنغيرة		
لصنغيرة		
ائد الضرائب غير المباشرة		
هلاكات الأصبول الثابئة		
		1

عمادة النظم الإلكتروني والنظيم عن مط

التطبيق الثاني:

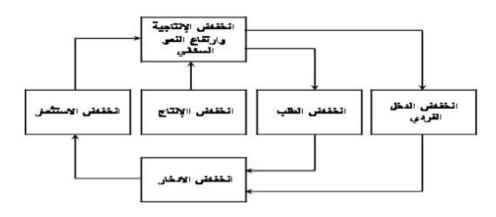
وفقا للجدول أدناه فإن مكاسب التجارة بين البلدين هي ٣٠-٢٦= (بالنسبة للخانة أ) و ٢٠-١٨ = ١٢ (بالنسبة للخانة ب)

	€ LES	إستكهلاك	€12)	إستهنتك
سوريا	50	6	00	8
لعر اق	00	2.0	50	10
المجموع	30	2.6	30	18



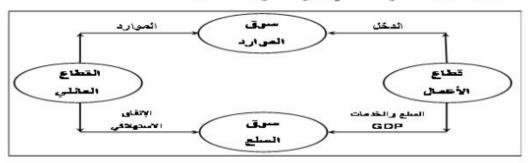


التطبيق الثالث: يعبر الشكل أعلاه عن الحلقة المفرغة للفقر





التطبيق الرابع: في الشكل أعلاه، فإن التدفق المالي للدخل من قطاع الأعمال إلى القطاع العائلي والإنفاق من القطاع العائلي إلى قطاع الأعمال، والتدفق المادي للناتج المحلي الإجمالي من قطاع الأعمال إلى القطاع العائلي وتدفق الموارد من القطاع العائلي إلى قطاع الأعمال.







التطبيق الخامس:

في هذا الجدول بافتراض اقتصاد ينتج سلعتين 1 و 2، الناتج المحلي النقدي في سنة 2008 و 2009 هما على التوالى ٠٠٠٥ و ١١٦٠٠

السنة	P_1	Q_1	P_2	Q_2
۲۰۰۸	50	100	10	٤٠
79	70	150	۲.	00



جامعة الدلك تبصل King Faisal Universit



التطبيق السادس: جدول يبين إنتاج عمل يوم واحد في كل من العراق وسوريا

	قي ا	المنسوجات هي	1/1	
الدولة	المنسوجات ألف متر / يوم	القمح ألف طن / يوم	تكلفة الفرط	ى البديلة
	(نتاج	إنتاج	المنسوجات	القمح
سوريا	۲,	5.	۳/۱	1/5
العراق	۲,	۳,	1/1	1/1

الجدول رقم (4-1): عدد السكان وقوة المعمل الفاعلة والبطالة في قطر معين			
	ملبون نسمة		
	22	1 - عدد السكان	
	10-	2-ناقصىا من ھم دون عمر (16) سنة	
	6-	3-ناڪَعاًمن هم نوق عمر (65) سنه	
[(3+2)-1]=4	6	4- عدد السكان في عمر العمال	
	1.5-	5- نافسناً عدد المشاركين في القوى العاملة	
(5)-(4)=6	4.5	6 - هُوهَ الْعملُ الْفاعِلَةُ	
	3.5-	7- ناصَمنا عدد العاملين فعالاً	
(7)-(6)=8	1.0	8 - عدد الحاطئين عن الحمل*	

أي الأشخاص الذين هم في عمر العمل من القادرين والراغبين في العمل، إلا انهم لا يجدون فرصاً للعمل. جامعة الملك فيصل عن بعد را المحاليم عن بعد المحاليم عن المحاليم عن بعد المحاليم عن المحاليم عن المحاليم عن المحاليم عن المحاليم عن المحاليم المحاليم

الواجب الأول

: نعبر هذه المعادلة Y=C+I+G+X-M عن

- a أ- العرض الكلى
- b ب- الطلب الكلى
- c ج- الدخل الكلى
- d د- لا شيء من كل ماذكر
- 2 يقاس معدل النمو الاقتصادي
 - a أ- بمعدل النمو السكاني
- b ب- بمعدل نمو الناتج المحلى الإجمالي النقدي
 - c ج- بمعدل نمو الناتج القومي النقدي
- d د- بمعدل نمو الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي
- 3 3- الناتج القومي السعودي في أي سنة هو مجموع قيم السلع والخدمات النهائية:
 - a أ- المنتجة محليا بواسطة المواطنين السعوديين
- b ب- المنتجة محليا وخارجيا بواسطة المواطنين السعوديين
 - c ج- المنتجة محليا بواسطة المواطنين السعوديين وغير سعوديين
 - d د- النهائية المنتجة محليا بواسطة غير المواطنين

الواجب الثاني

1- في الجدول أدناه و بافتراض اقتصاد ينتج سلعتين 1 و 2، الناتج المحلي النقدي في سنة 2008 و 2009 هما على التوالي ...

P1 Q1 P2 Q2 السنة 2008 50 100 10 40 2009 70 150 20 55

- 9670 و 4500 أ
- ² ب<mark>-5400 و 11600</mark>
- <mark>2 ج- 5400 و 11900 و 11900</mark>
- ² د- 11600 و 6700
- 2 - حسب النظرية ... ، تعتبر ... المصدر الرئيسى لـ ... الاقتصادية
 - 🤈 أ- التوقعات الرشيدة مستويات الطلب التغيرات
 - ب- الكينزية التوقعات التقلبات
 - 2 ج- الكلاسكية- الأزمات التقلبات
 - د- النقدية النقود التنمية
 - 3 - إن العلاقة بين الضريبة و دخل التوازن هي علاقة ...
 - ا أ طردية
 - ۰ ب_ عکسیة
 - ح جـ عكسية أحيانا و طردية أحيانا أخرى
 - د لا شيء مما ذكر

الواجب الثالث

اختر- اختاري- الإجابة الصحيحة الوحيدة من الإجابات التالية:

- - 1يعزى انخفاض الإنتاجية في الدول النامية إلى...

أ- النقص الحاد في عوامل الإنتاج المكملة

ب- النقص الحاد في عدد السكان

ج- النقص الحاد في الثروات الطبيعية

د- لا شيء مما ذكر أعلاه

- - 2تعتبر ظاهرةمن أهم أسباب انخفاض مستويات المعيشة في الأقطار النامية

أ- ارتفاع الموارد الطبيعية

ب- زيادة الدخل القومى

ج- إرتقاع عدد المستهلكين

د - سوء استغلال الموارد البشرية

- - 3ميزان المدفوعات هو عبارة عن كشف بالقيمة النقدية لجميع المبادلات التي تمت بين ...

أ- بلد معين والعالم الخارجي

ب- مؤسسة معينة و السوق

ج- شركة معينة و البنك

د- السوق و باقي المؤسسات

- - 4تتسم الأقطار النامية إضافة لانخفاض مستوى المعيشة، بانخفاض...

أ- عدد السكان

ب- إنتاجية العمل

ج- مواردها الطبيعية

د- مساحتها

وأسال الله لي ولكم التوفيق ... أختكم عليااااااا