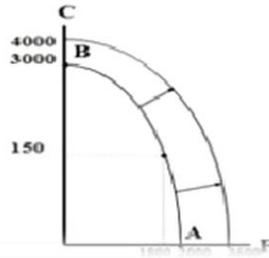


تطبيقات عملية

المحاضرة المباشرة الثالثة أبريل ٢٠١٢ الدكتور / عبد اللطيف موسى بلغرست

أولا : تطبيقات على المنحنيات

التطبيق الأول: منحنى إمكانيات الإنتاج ينتقل إلى الخارج في حالة النمو الإقتصادي



السؤال

/

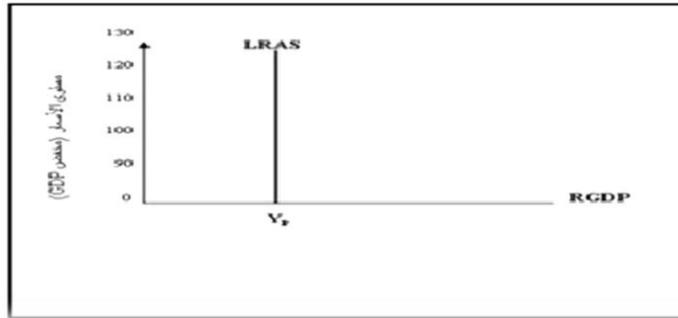
١- ماذا يمثل المنحنى؟

يمثل --- إمكانيات الإنتاج ----

٢- متى ينتقل منحنى إمكانيات الإنتاج إلى الخارج؟

يكون ذلك في حالة --- النمو الاقتصادي ---

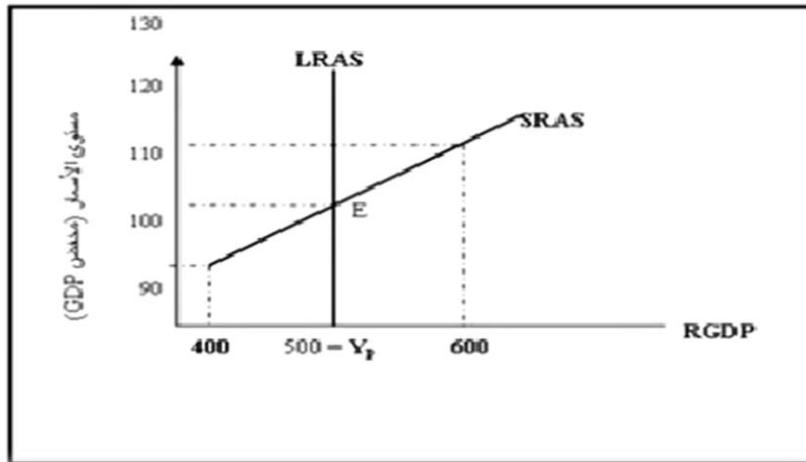
التطبيق الثاني: يمثل الشكل أعلاه منحنى العرض الكلي في الأمد البعيد



السؤال / ماذا يمثل هذا المنحنى؟

يمثل --- العرض الكلي في الأمد البعيد ---

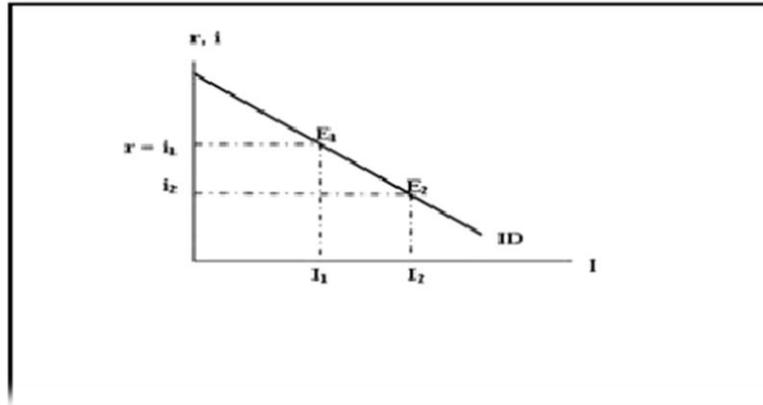
التطبيق الثالث: يمثل هذا المنحنى العرض الكلي في الأمد القريب



السؤال / ماذا يمثل هذا المنحنى؟

يمثل --- العرض الكلي في الأمد القريب ---

التطبيق الرابع: يبين هذا المنحنى الطلب على الاستثمار .

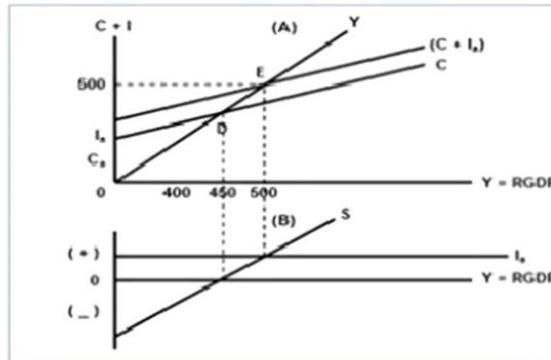


السؤال / ماذا يمثل هذا المنحنى؟

يمثل ---الطلب على الاستثمار ----

التطبيق الخامس: يصل الإقتصاد الكلي إلى حلة التوازن عند دخل قدره

500



السؤال / متى يصل الأقتصادى الكلي إلى مرحلة التوازن الكلي؟

عند دخل قدرة --- 500 --

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

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

السؤال / ماذا تمثل هذه المعادلة؟

تمثل --- مضاعف الضريبة الثابتة ----

التطبيق الثاني :

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

التطبيق الثالث :

تعتبر المعادلة $\frac{\Delta Y}{\Delta G} = \frac{1}{1-b}$ عن مضاعف الإنفاق

الحكومي

التطبيق الرابع

تعتبر المعادلة $\frac{\Delta Y}{\Delta G + \Delta T} = \left\{ \frac{1}{1-b} \right\} + \left\{ -b \frac{1}{(1-b)} \right\} \Rightarrow \frac{1-b}{1-b} = 1$ عن

مضاعف الموازنة المتوازنة

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**

ثالثًا : تطبيقات على الجداول

التطبيق الأول :

في الجدول أدناه نرى أن الإنتاج 900 و القيمة المضافة 400 بينما السلع الوسيطة هي 500 .

مرحلة الإنتاج (١)	قيمة الإنتاج (٢)	القيمة المضافة (٣)
١ . الفصح	٢٠٠	٢٠٠
٢ . الطحين	٣٠٠	١٠٠
٣ . الخبز	٤٠٠	١٠٠
المجموع	٩٠٠	٤٠٠

التطبيق الثاني :

يبين الجدول أدناه أن الناتج المحلي الإجمالي حسب طريقة الدخل و أن قيمة هذا الناتج هي 8511

الناتج المحلي الإجمالي بطريقة ...		
GDP%	الدخل	بنود الدخل
٥٨,٥	٤,٩٨١	دخول العاملين
٥,٣	٤٤٩	صافي القادة
٦,٩	١٦٣	دخل الإيجارات
٩,٧	٨٢٥	أرباح الشركات
٦,٨	٥٧٧	دخول المالكين للأعمال الصغيرة
٩,٥	٨٠٨	زائد الضرائب غير المباشرة
-٢,٣	-٢٠٠	ناقصاً الإعانات غير المباشرة
١٠,٦	٩٠٨	إملاكات الأصول الثابتة
١٠٠	???	الناتج المحلي الإجمالي

التطبيق الثالث :

يبين هذا الجدول أن الناتج المحلي الإجمالي حسب طريقة الإنفاق و أن قيمة هذا الناتج هي 8511

الناتج المحلي الإجمالي بطريقة ...		
GDP%	الإنفاق	بنود الإنفاق
٦٨,٢	٥,٨٠٨	الإنفاق الاستهلاكي
١٦,١	١,٣٦٧	الإنفاق الخاص
١٧,٥	١,٤٨٧	الإنفاق الحكومي
-١,٨	-١٥٦	صافي الصادرات
١٠٠,٠٠	???	الناتج المحلي الإجمالي

التطبيق الرابع :

يبين الجدول أدناه أن الناتج المحلي الإجمالي GDP سنة 1992 هو

التطبيق الخامس :

من خلال معطيات هذا الجدول يمكن حساب معدل البطالة و عدد البطالين و كذا عدد طالبي الشغل

الجدول رقم (4-1) : عدد السكان وقوة العمل الفاعلة والبطالة في قطر معين		
	مليون نسمة	
1- عدد السكان	22	
2- ناقسا من هم دون عمر (16) سنة	10-	
3- ناقسا من هم فوق عمر (65) سنة	6-	
4- عدد السكان في عمر العمل	6	$[(3+2)-1]=4$
5- ناقسا عدد المتقاعدين في القوى العاملة	1.5-	
6- قوة العمل الفاعلة	4.5	$(5)-(4)=6$
7- ناقسا عدد المتقاعدين همأ	3.5-	
8- عدد المتقاعدين عن العمل*	1.0	$(7)-(6)=8$

**التطبيق السادس : يبين هذا الجدول العلاقة بين الدخل و
الإستهلاك و الإدخار**

(7) الميل الحدي للتدخار $s = \frac{\Delta S}{\Delta Y}$	(6) الميل الحدي للاستهلاك $b = \frac{\Delta C}{\Delta Y}$	(5) الميل المتوسط للتدخار 1-3	(4) الميل المتوسط للاستهلاك ك 1-2	(3) الإدخار S	(2) الإستهلاك C	(1) الدخل القابل للتدخار Y
0.30	0.70	-0.15	1.15	-60	460	400
0.30	0.70	-0.06	1.06	-30	530	500
0.30	0.70	0	1.00	0	600	600
0.30	0.70	0.04	0.96	30	670	700
0.30	0.70	0.07	0.93	60	740	800
0.30	0.70	0.10	0.90	90	810	900
0.30	0.70	0.12	0.88	120	880	1000
0.30	0.70	0.14	0.86	150	950	1100
0.30	0.70	0.15	0.85	180	1020	1200

**التطبيق السابع : هذا جدول يبين تحديد الدخل التوازني
في إقتصاد مغلق**

(٦) التغير غير المخطط في المخزون	(٦) المطلب الكلي C + I _s	(٥) الإنتاج الاستثماري المخطط I _s	(٤) الإدخار المخطط S	(٣) الإنتاج الاستهلاكي المخطط C	(٢) مستوى الاستخدام بالمليون L	(١) الدخل Y
-60	460	30	-30	430	2	400
-30	480	30	0	450	2.5	450
0	500	30	30	470	3	500
+30	520	30	60	490	3.5	550
+60	540	30	90	510	4	600
+90	560	30	120	530	4.5	650

