

مبادئ الاقتصاد الكلي

دكتور عبد اللطيف موسى بلغرسة



جامعة الملك فيصل

عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد

المحاضرة السابعة

خاصة بالفصول 2، 4، 5

تمارين عملية



التمرين الأول:

إذا كان الدخل الكلي Y في إقتصاد بلد ما يساوي 50 000 ريال ،
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 S من مجموع الدخل الكلي Y
- قيمة ما يستهلكه أفراد هذا البلد C من مجموع الدخل الكلي Y
- الميل المتوسط للادخار APS
- الميل المتوسط للاستهلاك APC



حل التمرين الأول

$$MPC=1-MPS \text{ -1}$$

$$MPC=1-0.35=0.65$$

$$S= MPS *Y \text{ -2}$$

$$S=0.35*50000$$

$$S=17500$$

$$C=MPC*Y \text{ -3}$$

$$C=0.65*50000$$

$$C=32500$$



$$APS=S/Y \text{ -4}$$

$$APS=17500/50000$$

$$APS=0.35$$

$$APC=C/Y \text{ -5}$$

$$APC=32500/50000$$

$$APC=0.65$$



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 بقيمة بملايين الريالات
و ذلك وفقا لمعطيات الجدول التالي :

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



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

- قيمة الإنتاج الكلي TP
- نسبة مساهمة كل قطاع في الإنتاج الكلي TP
- القيمة المضافة لكل قطاع إذا علمت أن:
- القطاع الأول يستهلك 25% من قيمة إنتاج القطاع الثاني
- القطاع الثاني يستهلك 15% من قيمة إنتاج القطاع الثالث
- القطاع الثالث يستهلك 5% من قيمة إنتاج القطاع الأول
- القيمة المضافة الإجمالية
- 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

$$\text{الصناعة} = 50000 / 200000 = 25\%$$

$$\text{الزراعة} = 70000 / 200000 = 35\%$$

$$\text{الخدمات} = 80000 / 200000 = 40\%$$



3- القيمة المضافة لكل قطاع

$$\text{القيمة المضافة للصناعة} = 50000 - (70000 * 25\%) = 32500$$

$$\text{القيمة المضافة للزراعة} = 70000 - (80000 * 15\%) = 58000$$

$$\text{القيمة المضافة للخدمات} = 80000 - (50000 * 5\%) = 77500$$

$$4- \text{القيمة المضافة الإجمالية} = 32500 + 58000 + 77500 = 168000$$

$$5- \text{الناتج المحلي الإجمالي GDP بطريقة القيمة المضافة الإجمالية} = 168000$$



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 C يساوي 120 000
- الاستثمار الخاص I يساوي 950 500
- الإنفاق الحكومي G يساوي 585 000
- الصادرات X تساوي 132000
- الواردات M تساوي 180000



حل التمرين الثالث

$$1- \text{GDP} = C + I + G + (X - M)$$

$$\text{GDP} = 120000 + 950500 + 585000 + (132000 - 180000)$$

$$\text{GDP} = 1607500$$

- نسبة إنفاق كل قطاع من الناتج المحلي الإجمالي GDP

$$\% 7.4 = 120000 / 1607500 = Y \text{ من } C$$

$$\% 59.2 = 950500 / 1607500 = Y \text{ من } I$$

$$\% 36.3 = 585000 / 1607500 = Y \text{ من } G$$

$$\% 8.2 = 132000 / 1607500 = Y \text{ من } X$$

$$\% -11.1 = 180000 / 1607500 = Y \text{ من } M$$



التمرين الرابع

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

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

المطلوب

- 1- إيجاد الناتج المحلي الإجمالي GDP بطريقة الدخل .
- 2- إيجاد نسبة مساهمة كل عنصر في الناتج المحلي الإجمالي GDP



حل التمرين الرابع

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



المحاضرة السابعة

خاصة بالفصول 2، 4، 5

تمارين عملية





مكتبة
بجهد الله

