

مبادئ الاقتصاد الكلي

دكتور عبد اللطيف موسى بلغرسة



جامعة الملك فيصل

عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بعد

المحاضرة السابعة

خاصة بالفصول ٢ ، ٤ ، ٥

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

$$١ - MPC = 1 - MPS$$

$$MPC = 1 - 0.35 = \mathbf{0.65}$$

$$٢ - S = MPS * Y$$

$$S = 0.35 * 50000$$

$$S = \mathbf{17500}$$

$$٣ - C = MPC * Y$$

$$C = 0.65 * 50000$$

$$C = \mathbf{32500}$$



$$APS = S/Y \quad -٤$$

$$APS = 17500/50000$$

$$APS = 0.35$$

$$APC = C/Y \quad -٥$$

$$APC = 32500/50000$$

$$APC = 0.65$$



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 ٢٥ % من قيمة إنتاج القطاع الثاني
- القطاع الثاني يستهلك ١٥ % من قيمة إنتاج القطاع الثالث
- القطاع الثالث يستهلك ٥ % من قيمة إنتاج القطاع الأول
- القيمة المضافة الإجمالية
- الناتج المحلي الإجمالي GDP بطريقة القيمة المضافة الإجمالية



حل التمرين الثاني

١- قيمة الإنتاج الكلي TP

$$TP=50000+70000+80000$$

$$TP=200000$$

٢- نسبة مساهمة كل قطاع في الإنتاج الكلي TP

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

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

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



٣- القيمة المضافة لكل قطاع

$$\text{القيمة المضافة للصناعة} = ٥٠٠٠٠ - (٧٠٠٠٠ * ٢٥\%) = ٣٢٥٠٠$$

$$\text{القيمة المضافة للزراعة} = ٧٠٠٠٠ - (٨٠٠٠٠ * ١٥\%) = ٥٨٠٠٠$$

$$\text{القيمة المضافة للخدمات} = ٨٠٠٠٠ - (٥٠٠٠٠ * ٥\%) = ٧٧٥٠٠$$

$$\text{٤- القيمة المضافة الإجمالية} = ٧٧٥٠٠ + ٥٨٠٠٠ + ٣٢٥٠٠ = 168000$$

٥- 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

$$\% \text{ لـ } C \text{ من } Y = 120000 / 1607500 = 7,4\%$$

$$\% \text{ لـ } I \text{ من } Y = 950500 / 1607500 = 59,2\%$$

$$\% \text{ لـ } G \text{ من } Y = 585000 / 1607500 = 36,3\%$$

$$\% \text{ لـ } X \text{ من } Y = 132000 / 1607500 = 8,2\%$$

$$\% \text{ لـ } M \text{ من } Y = 180000 / 1607500 = 11,1\%$$



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

- ١- إيجاد الناتج المحلي الإجمالي GDP بطريقة الدخل .
- ٢- 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 ٢ ، ٤ ، ٥

تمارين عملية





مكتبة
بجهد الله

