

محتوى المحاضرة السابعة

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

$$1- MPC=1-MPS$$

$$MPC=1-0.35=0.65$$

$$2- S= MPS *Y$$

$$S=0.35*50000$$

$$S=17500$$

$$3- C=MPC*Y$$

$$C=0.65*50000$$

$$C=32500$$

$$4- APS=S/Y$$

$$APS=17500/50000$$

$$APS=0.35$$

$$5- APC=C/Y$$

$$APC=32500/50000$$

$$APC=0.65$$

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 :

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 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 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

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

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

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

$$٤- \text{القيمة المضافة الإجمالية} = 77500 + 58000 + 32500 = 168000$$

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

$$١- \text{GDP} = C + I + G + (X - M)$$

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

$$\text{GDP} = 1607500$$

- نسبة إنفاق كل قطاع من الناتج المحلي الإجمالي GDP

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

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

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

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

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

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

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	+ إهلاكات الأصول الثابتة
100	71000	= المجموع

واسئل الله لي ولكم

التوفيق والنجاح

أختكم / عليا