



سلسلة التمارين رقم (02): قياس النشاط الاقتصادي

التمرين (01):

نفترض أن إقتصاد يتكون من قطاعين هما قطاع الأعمال والقطاع العائلي، وأن عوامل الإنتاج تتمثل إلا في العمل والتنظيم، وأن الدخل المدفوعة من قبل قطاع الأعمال هي 3000 ون، بإفتراض أن الإنتاج يباع بكامله.

1. أرسم التدفق الدائري لهذا الإقتصاد موضحاً العمليات التي يتم بين القطاعين.
2. ما هي نوعية عوائد عوامل الإنتاج ؟
3. إذا علمت أن الأجور المدفوعة تساوي 900. أحسب قيمة كل من: الإنتاج (y) ، الإستهلاك (C) والأرباح (π).

التمرين (02):

بإفتراض أن إقتصاد يتكون من قطاعين (قطاع المؤسسات والقطاع العائلي)، حيث أن قطاع المؤسسات ينتج نوعين من السلع هما: سلع الإستهلاك النهائي بقيمة 975 ون، والآلات القديمة بقيمة 325 ون، لزيادة الطاقة الإنتاجية، كما ستشعر هذه المؤسسات بإصدار أسهم وسندات في شكل أرباح الأسهم (Di) وفوائد (in)، القطاع العائلي يستهلك 75 % من دخله والباقي يدخره لينفقه في شراء أسهم وسندات جديدة. إذا كانت الأجور الموزعة $W = 1000$ ، وتقسم الأرباح مناصفة لتسديد الفوائد (in) وأرباح الأسهم. - أحسب ما يلي: الإنتاج (y)، الإستهلاك النهائي (C)، الإدخار (S)، الإستثمار (I)، الأرباح (P) ؟

التمرين (03):

إذا كان لدينا مادة القمح بقيمة 700 دج، تم بيع ما قيمته 200 دج كمنتج نهائي، والباقي استخدم للمساهمة في إنتاج الدقيق الذي بلغت قيمته البيعية 800 دج، ثم بيع منه ما قيمته 150 دج كمنتج نهائي، واستخدم الباقي في صناعة الخبز الذي بلغ قيمته البيعية 1000 دج.

- أحسب القيمة المضافة للسلع أعلاه خلال مراحل إنتاجها، ثم احسب قيمة الناتج المحلي الاجمالي ؟

التمرين (04): إقتصاد بلد ما يقوم بإنتاج سلعة واحدة فقط وكانت بيانات حسابات الدخل الوطني على النحو التالي بالمليون دينار:

120	صادرات	30	إعانات الانتاج	5	كمية الانتاج م. و
100	واردات	50	ارباح محتجزة	120	سعر الوحدة (دينار)
90	ربح	20	ضرائب على الأرباح	200	انفاق العائلات
70	فائدة	80	ارباح الأسهم	170	أجور ومرتببات
90	دخل ملاك المؤسسات ص	200	نفقات حكومية	180	إستثمار اجمالي
		20	الاهتلاك	40	ضرائب غير مباشرة

المطلوب: أحسب الناتج الوطني الإجمالي من خلال: 1 / طريقة الناتج ؟. 2 / طريقة الإنفاق ؟. 3 / طريقة الدخل؟.