

السلسلة رقم 4

التمرين الأول: ليكن اقتصاد وهمي مكون من قطاعين اقتصاديين حيث مصفوفة المعاملات الفنية كما يلي: (الاقتصاد مغلق)

$$A = \begin{bmatrix} 0.6 & 0.2 \\ 0.1 & 0.5 \end{bmatrix}$$

إذا علمت ان انتاج القطاع (1) هو 1000 مليون دج و انتاج القطاع (2) هو 1500 مليون دج.

- 1- أنشئ جدول المدخلات والمخرجات الخاص لهذا الاقتصاد مع تفسير عناصره؟
- 2- كيف سيكون الطلب النهائي في حال تغير الإنتاج على النحو الآتي: - ارتفاع انتاج القطاع (1) الى 1200 مليون دج - ارتفاع انتاج القطاع (1) الى 1200 مليون دج
- 3- كيف سيتغير انتاج القطاعين في حال تغير الطلب النهائي على منتوجات القطاعين كما يلي:
 - ارتفاع Y_1 ب 50 بالمئة.
 - ارتفاع Y_2 ب 10 بالمئة.
- 4- احسب روابط الجذب الامامية المباشرة بطريقة ليونتيف وجونز؟
- 5- احسب روابط الجذب الامامية غير المباشرة بطريقتين؟
- 6- احسب روابط الجذب الخلفية؟ (مباشرة وغير مباشرة)

التمرين الثاني: ليكن اقتصاد وهمي مكون من قطاعين اقتصاديين الزراعة والصناعة في ظل غياب التبادل التجاري الدولي

- القطاع الزراعي ينتج سنويا ما قيمته 500000 دولار توزع كما يلي:
- 200000 دولار تستهلك من قبل القطاع الصناعي. (للصناعة الغذائية)
 - 50000 دولار تستهلك من قبل القطاع الزراعي. (بذور)
 - الباقي استهلاك نهائي.
 - معامل الاسترداد هو 30 بالمئة
- القطاع الصناعي ينتج 2500000 دولار يستخدم كما يلي:
- * 150000 دولار تستهلك من قبل القطاع الصناعي.
 - * 550000 دولار تستهلك من قبل القطاع الزراعي.
 - * الباقي استهلاك نهائي.
 - * معامل الاسترداد 20 بالمئة
- 1- استنتج مصفوفة المعاملات الفنية؟
 - 2- كيف ستكون مستويات الطلب النهائي في حال ارتفع الإنتاج الزراعي الى 600000 دولار و بقي انتاج الصناعي ثابتا؟
 - 3- كيف يكون انتاج القطاعين في حال ارتفع الطلب النهائي على القطاع الزراعي ب 10 بالمئة و 5 بالمئة بالنسبة للقطاع الصناعي.
 - 4- احسب روابط الجذب الامامية المباشرة وغير مباشرة بطريقتين؟
 - 5 - احسب روابط الجذب الخلفية المباشرة؟