

السلسلة 02 لمقياس نماذج التوازن العام

الأستاذة جواني حسينة

التمرين 01 :

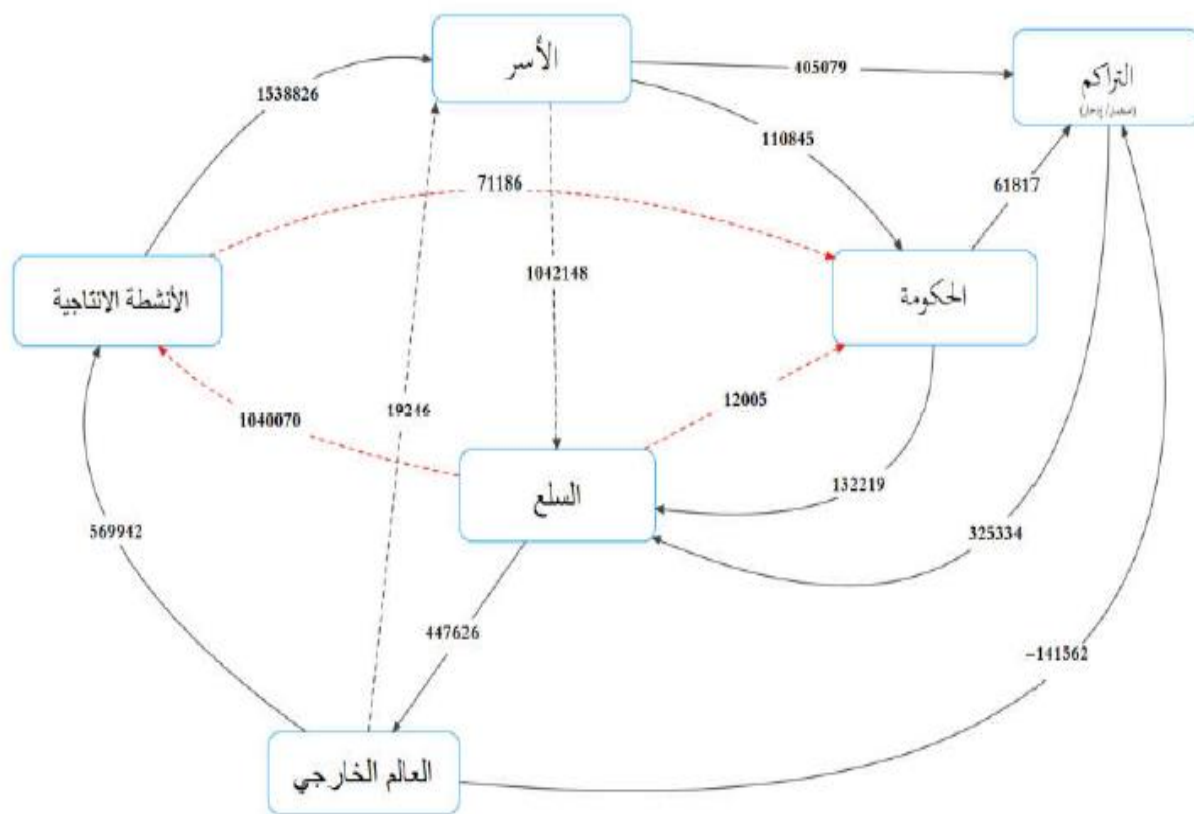
لتكن لديك المعطيات التالية حول اقتصاد افتراضي لسنة محددة. شكل مصفوفة محاسبة اجتماعية وفقا لذلك:

- عوائد العمل ورأس المال: 9717 و 3250 على التوالي .
- العرض المحلي: 24996
- الاستهلاك الوسيط: 12029
- (مدفوعات) عوامل الإنتاج العمل ورأس المال : 9717 و 3250 على التوالي .
- الاستهلاك الأسري: 12142
- الإنفاق الحكومي: 1805
- الطلب الاستثماري: 4680
- الواردات: 8439
- الصادرات: 5151
- التحويلات الأجنبية والقروض: 739
- الضرائب على المبيعات: 2372
- الضرائب التي تدفعها الأسر: 940

- تحويلات الحكومة إلى الأسر: 1387
- تحويلات العالم الخارجي للأسر: 2001
- ادخار العائلات: 3272
- الادخار الحكوم : 860
- الاستثمار الأجنبي: 548.

التمرين 02:

يمثل الشكل الموالي التيار الدائري لدخل اقتصاد افتراضي (الوحدة مليون و.ن.):



- حول المعطيات السابقة من شكل التيار الدائري للدخل إلى مصفوفة SAM.

- تأكد من التوازن الخارجي للمصفوفة.
- تأكد من توازن رصيد حساب التراكم.
- أحسب الناتج الداخلي الخام بإحدى الطرق الممكنة.

التمرين 03:

بالاعتماد على Model library explorer في برنامج GAMS اختر أحد النماذج الخاصة بالتوازن العام وليكن على سبيل المثال النموذج رقم 100، ثم حاول بناء النموذج وتشكيل الحل.