

سلسلة الأعمال الموجهة رقم: 02

التمرين الثاني: لتكن لدينا المعلومات التالي حول اقتصاد مغلق يطبق مكون من قطاعين، تعطى القيم الخاصة بمتغيراته كما يلي:

$$b = 0.70 \quad z = 0.025 \quad Y = 10.000 \$ \quad a = 3.000 \$$$

1. أحسب قيمة الادخار
2. أحسب قيمة الاستهلاك
3. ماهي الملاحظة التي تسجلها بعد اجابتك على السؤالين السابقين.

إذا علمت الآن أن مستوى الدخل ارتفع إلى: $Y = 20000 \$$

4. أحسب قيمة الادخار
5. أحسب قيمة الاستهلاك
6. ماذا تلاحظ الآن؟

لنفرض الآن أن الاقتصاد يطبق فريضة الزكاة على مدخرات القطاع العائلي فقط:

7. أحسب قيمة الزكاة بناء على معطيات السؤال 4 و 5.
8. أحسب قيمة الادخار
9. أحسب قيمة الاستهلاك
10. مثل بيانيا دالتي الادخار والاستهلاك للاقتصاد الذي يطبق الزكاة (Cz) والاقتصاد الذي يطبق الزكاة (Ck).
11. قارن بين حالة الاقتصاد قبل وبعد تطبيق فريضة الزكاة

التمرين الثاني: ليكن الشكل الموالي الموضح لاقتصادين مغلقين من قطاعين، الأول لا يطبق الزكاة والثاني يطبق الزكاة، والاستثمار مستقل عن الدخل.

1. استخراج معادلات الادخار والاستهلاك والزكاة
2. استنتج معادلة الدخل التوازني وقيمته للاقتصادين
3. احسب الفجوة الزكوية. ماذا تستنتج؟



