

الفوج 4

إليك البيانات التالية:

$$C = 60 + 0.6Y_d ; I = 60 - 300i ; G = 30 ; T = 10 + 0.1Y ; X = 20 ; M = 5 + 0.1Y$$

1. أوجد معادلة IS.
2. مثل المنحنى IS بيانياً.
3. ما هو أثر زيادة الإنفاق بـ 20 على IS
4. ما هو أثر زيادة الضرائب الجزافية بـ 10 على م IS
5. ما هو أثر زيادة التحويلات بـ 15 على منحنى IS

عند افتراض أن دالة العرض تأخذ القيمة $M_s = 110$ ، و دالة الطلب على النقود للعمليات و الاحتياط $M_t = 0.4y$ ، بينما دالة الطلب على النقود للمضاربة $M_d = 12 - 5i$

6. أوجد معادلة LM.
7. مثل المنحنى LM بيانياً.
8. ما هو تأثير ارتفاع الكتلة النقدية بـ 10% على منحنى LM؟، وضح ذلك بيانياً.
9. أوجد المستويات التوازنية لمعدل الفائدة و الدخل الوطني،
10. استنتج قيم المتغيرات الداخلية في هذا النموذج.