

## التمرين الأول

إذا كان لديك المعلومات التالية عن اقتصاد ما:

دالة الاستهلاك  $C=50+0.8y_d$ ، الضرائب  $T=10+0.25y$ ، التحويلات الحكومية  $R=10$  عرض النقود  $M_s=200$   
 دالة الصادرات  $X=20$ ، دخل التشغيل التام  $= \dots$ ؟، دالة الواردات  $M=10+0.1y$ ، الاستثمار  $I=300-500i$  الانفاق  
 الحكومي  $G=90$ ، الطاب على النقود بدافع التبادل و الاحتياط  $M_d=0.2y$  الطلب على النقود بدافع  
 المضاربة  $M_d=L_0-200i$   
 المطلوب:

- 1- هل هذا الاقتصاد مفتوح أو مغلق ولماذا؟
- 2- حدد حرفياً وحسابياً معادلة التوازن في سوق السلع والخدمات؟
- 3- احسب قيمة  $L_0$ ، إذا علمت أن سعر الفائدة التوازني يتحقق عند مستوى 5%؟
- 4- حساب رصيد الميزانية و الميزان التجاري عند مستوي الدخل التوازني و علق عليهما؟
- 5- احسب معدل التغطية عند التوازن و علق عليه؟
- 6- مثل حالة التوازن العام (IS,LM) مع ابرازو شرح فاعلية السياسة النقدية و المالية بشكل دقيق و مختصر؟
- 7- من أجل تحقيق مستوي التشغيل التام يمكن أن تتدخل الحكومة بالاستخدام أدوات مالية مختلفة، ادرس هاته الأدوات ثم احسبها؟

## التمرين الثاني

إذا كان لديك المعلومات التالية عن اقتصاد ما:

$$C=0.6(y-t)+120$$

$$I=-1000i+400$$

$$G=300$$

$$M_s=525$$

$$M_d=0.5y-1500i$$

المطلوب:

- 1- هل تستجيب دالة الاستهلاك لتقانون السكولوجي لكيوز؟
- 2- أوجد معادلات كل من منحنى IS و LM؟ و احسب قيمة الدخل التوازني في حالة توازن الميزانية؟
- 3- إذا افترضنا أن الدخل عند مستوي التشغيل التام هو 1500 و حسب النموذج السابق، ماهي الامكانيات التي  
 يمكن ان يتحقق بها مستوي التشغيل التام؟ برر اجابتك؟
- 4- بالافتراض زيادة الانفاق الحكومي بمقدار 40 و هل هذه السياسة لها نفس أثر سياسة تخفيض الضرائب ب 40 و؟  
 برر اجابتك؟

## التمرين رقم 03

إذا كان لدينا المعلومات التالية عن اقتصاد دولة ما:

$$M_d1=0.4y \quad X=200 \quad M=50+0.1Y \quad R=80 \quad G=130 \quad I=300-5000i \quad C=80+0.8Y_d$$

$$M_d2=600-6000i \quad M_s=1000 \quad T=500+0.1Y$$

المطلوب:

- 1- ايجاد الدخل التوازني لهذا الاقتصاد
- 2- مثل بيانيا
- 3- بفرض زيادة في الانفاق الحكومي ب 20% ما أثر ذلك على الاقتصاد، مثل بيانيا، فسر اقتصاديا
- 4- بفرض زيادة عرض النقود 20% ما أثر ذلك على الاقتصاد؟ مثل بيانيا، فسر اقتصاديا