

تطبيقات الفصل الخامس

السؤال الاول: بافتراض النموذج التالي:

$$Y=C+I+G+X-M$$

$$C=100 + 0.7 Y_d \quad Y_d=Y-T \quad I=200 \quad X=125 \quad G=100$$

$$T= 0.142 Y \quad M=25 + 0.10 Y$$

اوجد مايلي:

- 1- الناتج المحلي
- 2- الاستهلاك
- 3- الادخار
- 4- الميزانية الحكومية
- 5- الميزان التجاري

السؤال الثاني: بافتراض النموذج التالي:

$$Y=C+I+G+X-M$$

$$C=120 + 0.8 Y_d \quad I=320 \quad G=480 \quad X- M= -80 \quad T= 200 + 0.25 Y$$

اوجدني ماييلي:

1- مستوى الدخل التوازني ومضاعف الانفاق الحكومي

2- عندما يكون معدل التوظيف الكامل عند مستوى خل 1800 ماهي السياسات الواجب اتباعها لتصحيح النتائج التي حصلت عليها؟

السؤال الثالث: بافتراض النموذج التالي:

$$C=20 + 0.8 Y_d \quad I=140 \quad G=100 \quad T=10$$

المطلوب:

- 1- صفي الاقتصاد اعلاه
- 2- اوجدي الدخل عند التوازن
- 3- اوجدي الاستهلاك والادخار عند التوازن
- 4- تحققي من شرطي التوازن
- 5- هل تعاني الميزانية الحكومية من عجز ام فائض؟ وحددي مقداره
- 6- اذا ارتفع الانفاق الحكومي الى 150 اوجدي الدخل التوازني الجديد
- 7- احسبي التغير في الدخل التوازني اذا ارتفعت الضريبة الثابته بمقدار 30

السؤال الرابع: بافتراض النموذج التالي:

$$Y=C+I+G+X-M$$

$$C=100 + 0.7 Y_d \quad Y_d=Y-T \quad I=200 \quad X=100 \quad G=300$$

$$T= 0 \quad M=50 + 0.10 Y$$

اوجد مايلي:

- 1- مضاعف الانفاق
- 2- الناتج المحلي الاجمالي
- 3- الدخل المتاح
- 4- قيمة الاستهلاك
- 5- قيمة الواردات
- 6- قيمة الادخار
- 7- تحققي من صحة الحل