**التمرين الأول:**

اليك المعطيات التالية

BS= 600 ، I=500 ، Tr=0 ، أما الدخل في التوازن فيقدر ب 2000، أما مضاعف الاستثمار فيساوي 2.

علما أن Tx= 2G، وأن Tx=Tx0،

المطلوب

1. -استخرج المعادلة السوكية للاستهلاك، واحسب مقداره في التوازن.
2. -إذا كان الدخل في حالة التشغيل التام يقدر بـ 1900، ما هي حالة الاقتصاد ؟
3. -إذا صارت الضريبة دخلية ومن الشكل Tx=20% Y+1200 ، حدد مقدار التغير الحاصل في الدخل التوازني؟
4. -احسب رصيد الميزانية في هذه الحالة .

الحل: 1/1-b=2

B=0.5

BS=TX-(G+TR)=2G –G=600

G=600

TX=1200

بعد تحديد الدخل التوازني بالصيغة الحرفية والتطبيق عدديا يبقى المجهول الوحيد هو a

ونجده a=500

C= 500+ 0.5 Yd

الاستهلاك عند التوازن C= 500+0.5(2000-1200)=900

2-حالة تضخم

3-مقدار التغير يكون 0.83

صيغة المضاعف بالضريبة التابعة مع القراءة الاقتصادية والتفسير الاقتصادي

 رصيد الميزانية

**التمرين الثاني:**

لديك المعطيات التالية:

I=200 Tx= 200 C=320+0,6Yd Tr=0

1. -انطلاقا من ميزانية متوازنة أوجد قيمة الدخل التوازني.
2. -إذا قررت السلطات العمومية زيادة الإنفاق الحكومي للوصول إلى حالة التشغيل التام 1700ما هي الزيادة اللازمة لذلك؟
3. -إذا قررت الحكومة زيادة التحويلات بمقدار 50 ما أثر ذلك على الدخل التوازني؟ وعلى رصيد الميزانية؟
4. - في حالة ما صارت الضريبة تابعة للدخل كمايلي Tx=10+1 /6Y ، ما هو مقدار ادخل التوازني، وعند زيادة التحويلات بمقدار 50 ما أثر ذلك على الدخل التوازني؟ وعلى رصيد الميزانية؟