

التمرين الأول: لتكن لديك المعلومات التالية:

$$I = 80, C = 50 + 0.8y_d$$

المطلوب:

أوجد الدخل التوازني بطريقتين؛

حدد قيمة التغير في الدخل إذا زاد الاستثمار بقيمة 15 ون، ما قيمة التغير في الدخل، وماهي قيمة المضاعف، وماهي قيمة التغير في الاستهلاك والادخار.

التمرين الثاني: لتكن لديك المعلومات التالية:

$$I = 60, S = -20 + 0.2y_d, G = 15$$

المطلوب:

1-أوجد الدخل التوازني بطريقتين؛

2- حدد قيم متغيرات النموذج عند التوازن.

3- قررت الحكومة زيادة الإنفاق إلى مستوى يسمح بزيادة الدخل بـ 100 ون، ما قيمة التغير في الإنفاق الحكومي اللازم لذلك؟

التمرين الثالث: لتكن لديك المعلومات التالية:

$$G = 50, T = 10 + 0.04y, R = 20, C = 60 + 0.75y_d, I = 110$$

المطلوب:

1-أوجد الدخل التوازني بطريقتين.

2- تحديد قيم متغيرات النموذج.

التمرين الرابع: ليكن لدينا المعطيات التالية عن اقتصاد بلد ما:

$$I = 200; TA = 600; C = 1000 + 0.6y_d; G = 500; TR = 100; X = 200; M = 100$$

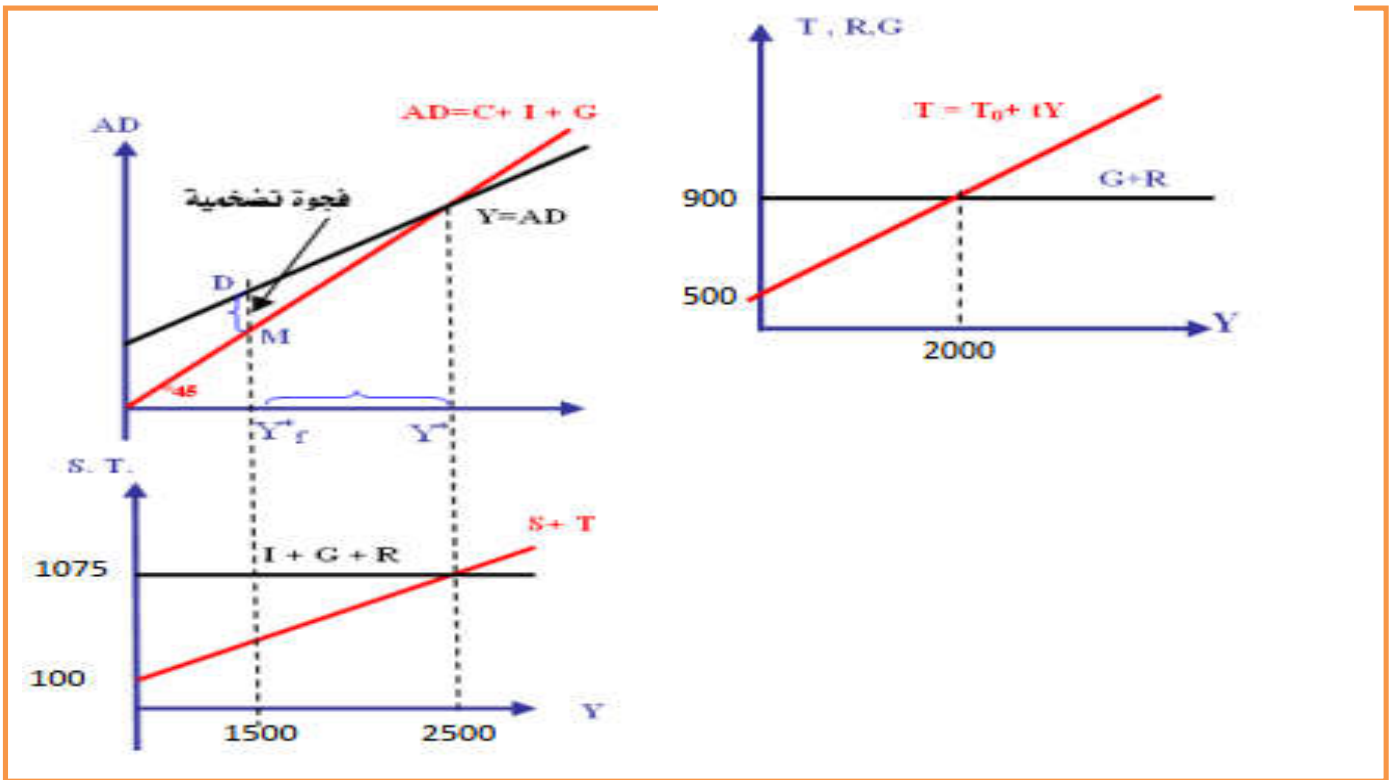
1-أكتب شرط التوازن لهذا الاقتصاد؛

2- استخرج عبارة الدخل التوازني؛

3- أحسب الدخل التوازني ثم استنتج قيمة الاستهلاك الادخار عند التوازن؛

4- أحسب رصيد الميزانية وعلق عليه؛

- 5- إذا كان الدخل عند مستوى التشغيل التام (الكامل) يساوي 2800، فما هي حالة هذا الاقتصاد، حدد طبيعة الفجوة ثم أحسب قيمتها؛
- 6- إذا علمت أن الضريبة أصبحت مرتبطة بالدخل بمعدل السدس (1/6)، أحسب الدخل التوازني الجديد، ما حالة الاقتصاد ووضع الميزانية عند التوازن؛
- 7- أحسب التغير في الاستهلاك والادخار.
- التمرين الخامس: تمثل الأشكال التالية حالة التوازن في اقتصاد بلد ما للعلم أن I, G, TR متغيرات مستقلة عن الدخل و $TR = 400$:



- 1- حدد مستوى الدخل التوازني لهذا الاقتصاد؛
- 2- ما هي حالة هذا الاقتصاد مع تحديد طبيعة الفجوة؟
- 3- ما هو مستوى الدخل الذي يحقق توازن ميزانية الدولة؟
- 4- أكتب المعادلات السلوكية للنموذج الاقتصادي للدولة؟
- 5- أحسب مستوى الاستهلاك والادخار الموافق للدخل التوازني؟
- 6- ما هي حالة الميزانية العامة للدولة؟
- 7- ما هي السياسات التي على الدولة تطبيقها للوصول إلى حالة التشغيل التام؟
- 8- ما هو التغير اللازم في T_0 للوصول إلى حالة التشغيل التام، وما تأثير ذلك على الموازنة العامة؟