

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؛ ثم 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:

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

المطلوب: - أوجد الدخل التوازني بطريقتين، ثم حدد 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، ثم استخراج عبارة الدخل التوازني؛

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

3- أحسب رصيد الميزانية وعلق عليه؛

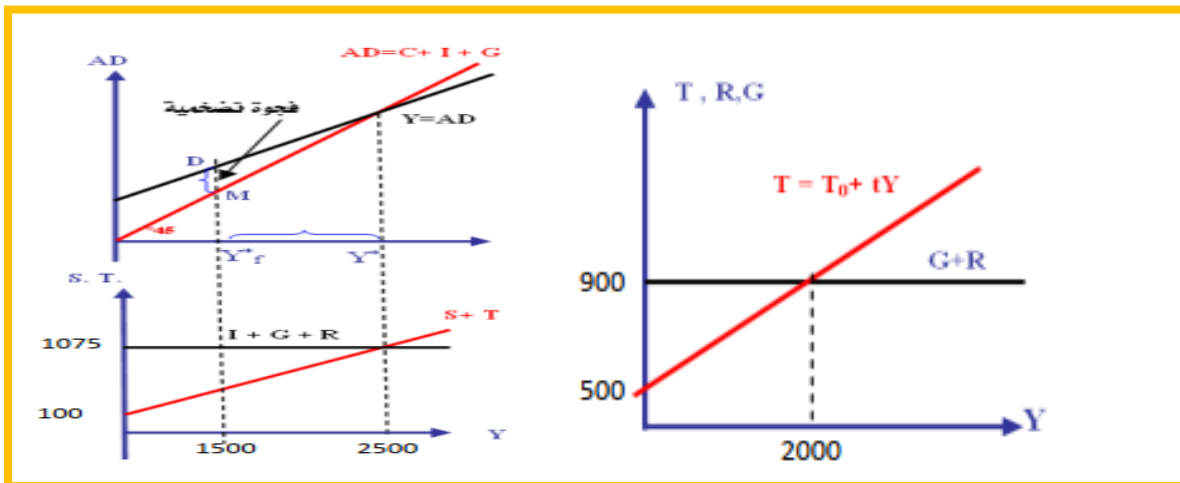
4- إذا كان الدخل عند مستوى التشغيل التام (الكامل) يساوي 2800، فما هي حالة هذا الاقتصاد، حدد طبيعة الفجوة ثم أحسب قيمتها؛

5- إذا علمت أن الضريبة أصبحت مرتبطة بالدخل بمعدل السدس (6/1)، أحسب الدخل التوازني الجديد، ما حالة الاقتصاد ووضع الميزانية عند

التوازن؛

6- 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 $TR = 400$:



المطلوب:

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

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

$$C = 90 + 0.8y_d \quad TA = 70 + 0.25y; \quad TR = 60; \quad G = 120; \quad I = 100; \quad X = 150; \quad M = 70 + 0.1Y$$

المطلوب:

- أكتب معادلة الطلب الكلي بدلالة الدخل؛
- أكتب العبارة الجبرية للدخل التوازني ثم أحسب قيمته؛
- أوجد القيم التوازنية للمتغيرات الداخلية؛
- مثل حالة التوازن هندسياً؛
- أوجد مضاعف الإنفاق العام، وما هو أثر ارتفاع هذا الأخير بـ 20% على التوازن في الاقتصاد؛
- قررت الحكومة تطبيق سياسة توسعية تتمثل في خفض الضرائب الجزافية بـ 10%، ما أثر ذلك على الطلب الكلي، وعلى الدخل في التوازن.

التمرين السابع: لتكن لديك المعطيات التالية:

$$BS = TA - G - TR = 400, \quad C = C_0 + \zeta Y_d, \quad G = G_0, \quad I = 300, \quad TR = 0, \quad TA = TA_0$$

- الدخل في حالة التوازن يساوي 1800، والمضاعف يساوي 2
- إذا علمت بأن $TA = 2G_0$ ، استخرج المعادلة السلوكية للاستهلاك، وأحسب قيمته في التوازن.
- إذا كان الدخل في حالة التوازن التام يساوي 1600 ما هي حالة الاقتصاد؟، ثم احسب قيمة الفجوة
- باعتبار الضرائب مرتبطة بالدخل بمعدل 20%، أحسب الدخل التوازني، ماهي حالة الاقتصاد؟
- أحسب رصيد الميزانية.

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

$$C = 200 + 0.75y_d \quad TA = 100 + 0.2y \quad TR = 100 \quad G = 300 \quad I = 200$$

المطلوب:

- أكتب العبارة الجبرية للدخل التوازني، ثم أحسب قيمته، ثم أحسب قيمة الاستهلاك عند التوازن.
- أحسب رصيد الميزانية العامة للدولة، ثم فسره،
- للوصول بالميزانية إلى حالة التوازن، ماهي السياسات التي يجب أن تنتهجها الدولة لتحقيق ذلك
- ما أثر ذلك على الدخل التوازني،
- إذا ارتفعت نسبة الضرائب المتعلقة بالدخل من 0.2 إلى 0.25، فما تأثير ذلك على الدخل التوازني، وعلى الميزانية .