



السلسلة الإضافية عن التوازن في حالة وجود ثلاثة وأربعة قطاعات وفق النظرية الكينزية

التمرين الأول:

يعرف اقتصاد ما بالعلاقات التالية:

$$G = G_0 \quad , \quad T = tY \quad , \quad I = 200 \quad , \quad C = 100 + 0.75 Y_d$$

إضافة إلى ذلك لدينا المعلومات التالية:

- يقدر دخل العمالة الكاملة بـ 2000 ويلاحظ في الوقت الحالي وجود فجوة انكماشية تقدر بـ 100.
- إذا تم زيادة الإنفاق الحكومي بـ 400، فإن مستوى الدخل التوازني يصبح 2750.

المطلوب:

- 1- حساب المستوى التوازني للدخل، قيمة المضاعف الكينزي ورصيد ميزانية الحكومة؟
- 2- حدد الزيادة الواجبة في الإنفاق الحكومي للوصول إلى العمالة الكاملة.
- 3- حدد معدل الضريبة الضروري للوصول إلى العمالة الكاملة.

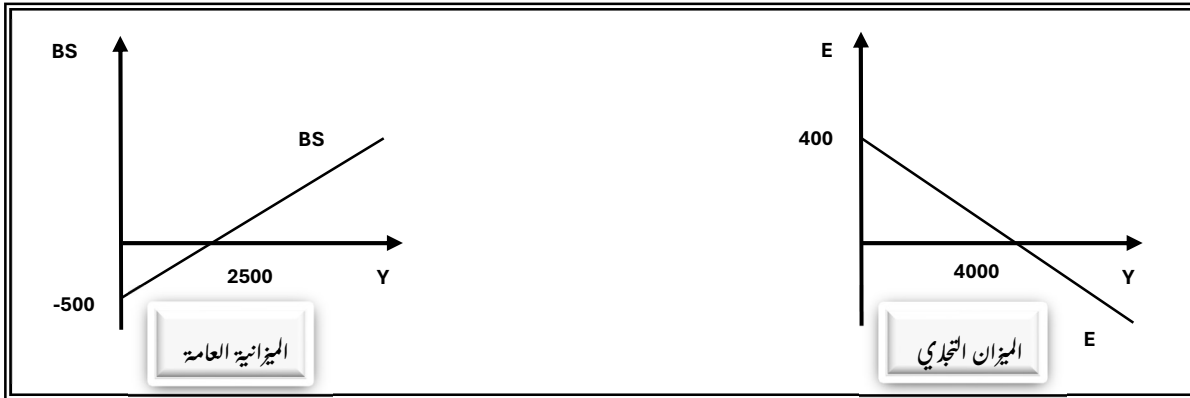
التمرين الثاني:

$$1- \text{ بين أنه من أجل: } AD = AS \rightarrow BS - E = I - S$$

$$* AD = AS \rightarrow T + M - I = G + R + X - S$$

التمرين الثالث:

لتكن لديك المعطيات الآتية عن اقتصاد بلد ما:



المطلوب:

- 1- ما هي الحالة التي يمثلها الميزان التجاري وكذا الميزانية العامة للدولة؟
- 2- بافتراض أن: $b = 0,7$ ، $a = 300$ ، $I = 540$ ، $G = 100$ ، أحسب الدخل التوازني.
- 3- اشتق دالة الادخار بدلالة الدخل Y واحسب الاستهلاك التوازني.
- 4- إذا كان مستوى التشغيل التام لهذا الاقتصاد يتحقق عند تقاطع الميزانية العامة مع الميزان التجاري، ماهي حالة اقتصاد هذا البلد؟

التمرين الرابع:

إذا افترضنا وضعية اقتصاد ما ممثلة بقيم المعاملات والمتغيرات التالية خلال فترة زمنية معينة:

$$I = 150 \quad , \quad G = 200 \quad , \quad m = 0,22 \quad , \quad a = 30 \quad , \quad b = 0,9 \quad , \quad X = 150 \quad , \quad T = 20 \quad , \quad t = 0,2$$

المطلوب:

1- اشرح معنى m ، M_0 ، X_0 .

2- حدد العبارة الجبرية لدخل التوازن ومضاعف الإنفاق الحكومي ثم علق عليه اقتصاديا.

3- أحسب قيم مختلف المتغيرات الداخلية للنموذج ورصيد الميزانية والميزان التجاري.

4- ترغب الحكومة في إحداث توازن في الميزان التجاري، فما مستوى الدخل الذي يحقق ذلك؟

5- ترغب الحكومة في تخفيض معدل البطالة إلى النصف بدلا من 10%، ولكن البلد عضو في اتحاد نقدي من ضمن شروطه ألا يتعدى

عجز الموازنة 3% من الناتج، فما هو المقدار الذي يجب أن يرتفع به الإنفاق الحكومي؟

التمرين الخامس:

إذا كان لديك النموذج التالي:

$$C = 38 + 0,83Y_d \quad , \quad I = 225 \quad , \quad G = 157,7 \quad , \quad T = 0,2Y \quad , \quad R = 40$$

المطلوب:

1- أحسب القيمة التوازنية للدخل والاستهلاك.

2- إذا كان هناك عجز في الميزان التجاري بمقدار 17,6 ودالة الواردات هي على الشكل: $M = 30 + 0,034Y$ ، وقيمة الاستهلاك المقابلة للدخل

التوازني المسبب لهذا العجز تقدر ب: $C = 1000,8$ ، فحدد قيمة هذا الدخل التوازني المسبب لهذه القيمة من العجز في الميزان التجاري، وما مقدار الاستثمار المحقق لهذا العجز؟

3- ما مقدار العجز في الميزان التجاري إذا ما تم تخفيض نسبة الضريبة ب: 2% والاستثمار صار بقيمة $I = 221,01$

4- بناءً على التغيرات الواردة بالسؤال السابق:

✓ حدد مستوى دخل التشغيل الكامل إذا كان حجم الفجوة يساوي: 19,71.

✓ ما نوع الفجوة؟ وكيف يمكن التخلص منها اعتمادا على كل أداة من أدوات السياسة المالية منفردة؟ (ضرورة تحديد قيمة التغير المطلوب عند تبني كل أداة).