

تمارين الفصل الثامن

إذا علمت أن الدخل الفعلي 1200 ، ودخل العمالة الكاملة 1300
 1- حددي نوع الفجوة السابقة و مقدارها مع التوضيح على الرسم.

$y^* < \bar{y}$

$$\Delta y = y - \bar{y}$$

$$= 1300 - 1200 = +100$$

2- وضح مقدار التغير في الإنفاق الحكومي اللازم لسد هذه الفجوة، إذا علمت أن الميل الحدي للاستهلاك (0.8) والضريبة النسبية (0.25).

$$\Delta y = Mr(\Delta G)$$

$$Mr = \frac{1}{1 - b + bt} = \frac{1}{1 - 0.8 + (0.8 \times 0.25)} = 2.5$$

$$100 = 2.5(\Delta G)$$

$\Delta G = 40$ (نتيج سلبية طالبة توجية زيادة)

الإلتصاف مع التوضيح. هذا مقدار 40 لسد الفجوة الإنكماشية من حيث AD إلى الأعلى.

3- ماذا لو قررت الدولة استخدام الضرائب ثابتة عوضاً عن الإنفاق الحكومي، ما مقدار الضريبة الثابتة اللازمة للقيام بذلك.

$$\Delta y = -b(Mr)(\Delta T)$$

$$100 = (-0.8)(2.5)(\Delta T)$$

$$100 = -2(\Delta T)$$

$\Delta T = -50$ (نتيج سلبية طالبة توجية خفض)

الضرائب الثابتة بمقدار 50 لسد الفجوة الإنكماشية من حيث AD إلى الأعلى.

