

السؤال الأول:

إذا علمت أن دخل التوظيف الكامل 1300 مليون ريال، بينما المستوى التوازني للدخل 1050 مليون ريال، وكان الميل الحدي للادخار يساوي 0.2

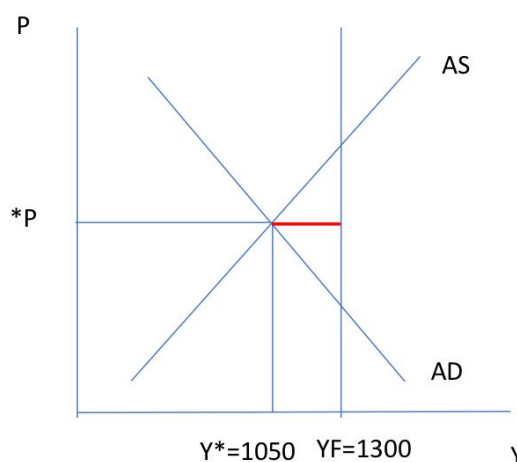
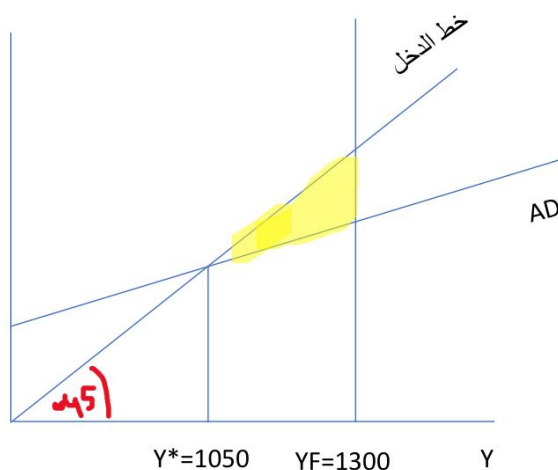
المطلوب:

1. ارسمي الفجوة مع توضيح نوعها.
2. احسبي مقدار الفجوة.
3. وضح كيفية علاج الفجوة باتباع أدوات السياسات المالية والنقدية مع توضيح ذلك بالرسم والأرقام إن أمكن.

الحل:

1 - الفجوة بيانياً: (فجوة انكماشية)

الانفاق
الكلي



2 - الفجوة رياضياً:

$$\Delta Y = YF - Y^* = 1300 - 1050 = 250$$

فجوة انكماشية مقدارها ٢٥٠ .

3 - أ. حل الفجوة باستخدام السياسة المالية:

يمكن حل الفجوة باتباع سياسة مالية توسعية تهدف إلى زيادة الطلب الكلي عن طريق اتباع أحد التالي:

أ- زيادة الانفاق الحكومي بمقدار 50

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

$$250 = \frac{1}{0.2} (\Delta G)$$

$$250 = 5 (\Delta G)$$

$$\Delta G = 50$$

ب- تخفيض الضرائب بمقدار 62.5

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

$$250 = \frac{-0.8}{0.2} (\Delta T)$$

$$\Delta T = -62.5$$

ج- زيادة الإعانات بمقدار 62.5

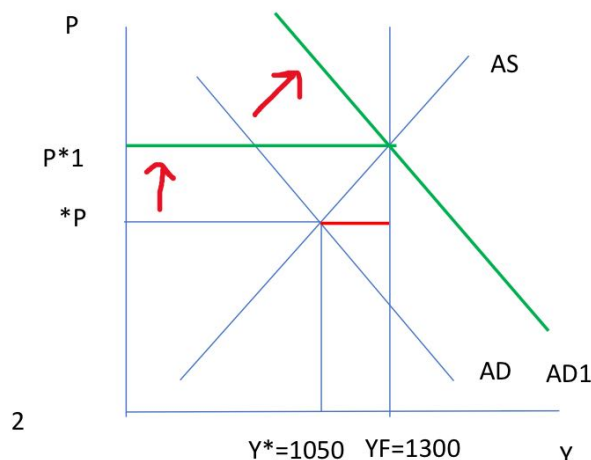
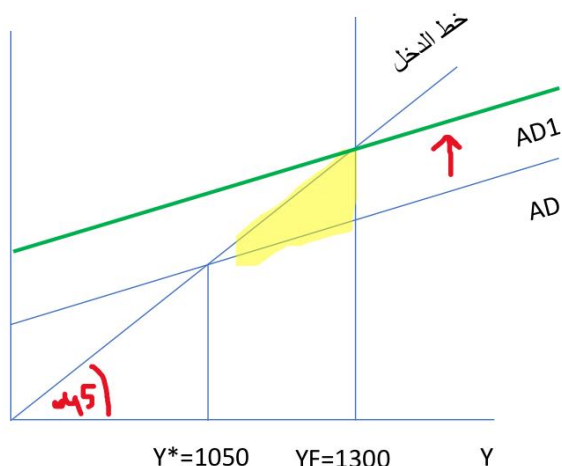
$$\Delta Y = \frac{b}{1-b} (\Delta R)$$

$$250 = \frac{0.8}{0.2} (\Delta R)$$

$$\Delta R = 62.5$$

تؤدي السياسات المالية التوسعية أعلاه إلى زيادة الإنفاق الكلي فينزحف منحنى الانفاق الكلي لأعلى بمقدار التغير في (G,R,T) لعلاج الفجوة التضخمية ويزيد الناتج المحلي الإجمالي التوازني لنصل إلى دخل التوظيف الكامل. وينزحف منحنى الطلب الكلي لليمين فنصل إلى دخل التوظيف الكامل ومستوى أسعار مرتفع. كما هو موضح على الرسم التالي:

الانفاق
الكلي

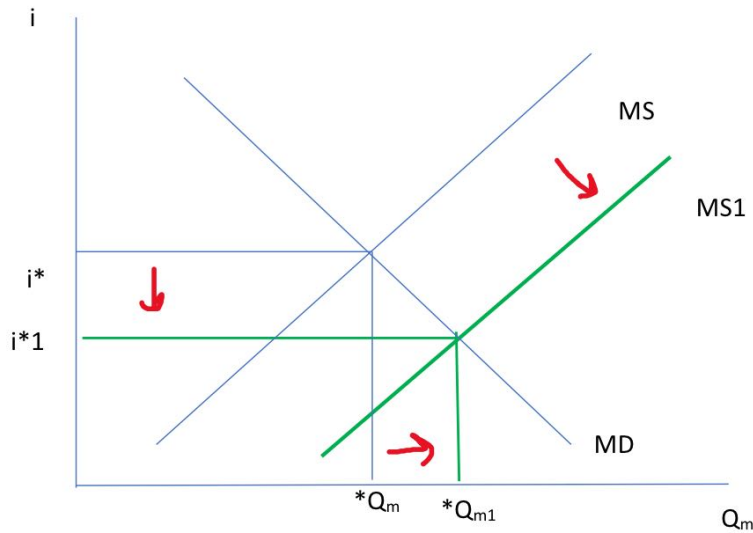


ب. حل الفجوة باستخدام السياسة النقدية:

يمكن حل الفجوة باتباع سياسة نقدية توسعية تهدف إلى زيادة الطلب الكلي عن طريق اتباع أحد التالي:

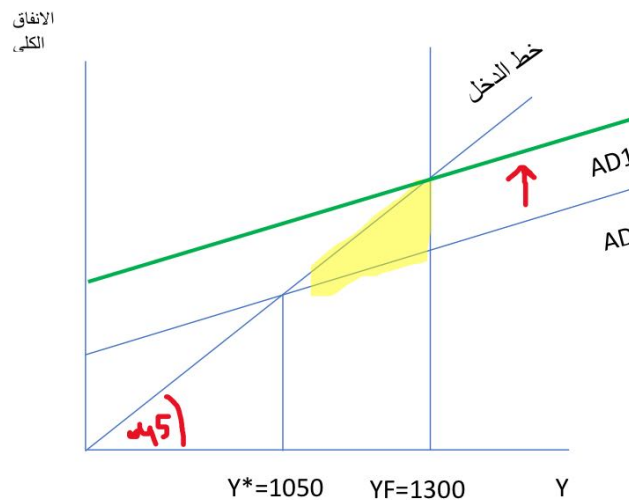
أولاً التأثير على سوق النقود:

يقوم البنك المركزي باتباع سياسة نقدية توسعية من خلال: شراء السندات ، خفض نسبة الاحتياطي القانوني ، خفض سعر الخصم، مما يزيد عرض النقود فينزحف منحني عرض النقود لليمين ليحدث التوازن عند مستوى أسعار فائدة أقل وكمية نقود توازنية أعلى.



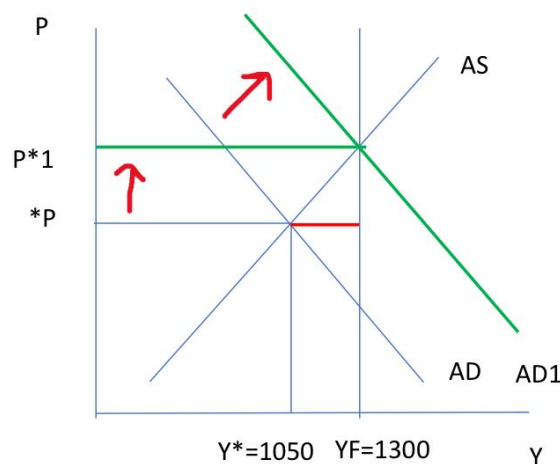
ثانياً: التأثير على الإنفاق الكلي:

يؤدي انخفاض سعر الفائدة إلى زيادة إقبال المستثمرين على القروض الاستثمارية فيزيد الإنفاق الاستثماري ← وعليه يزيد الإنفاق الكلي ← فينزحف خط الإنفاق الكلي لأعلى ← فيزيد الناتج المحلي الإجمالي ويتحقق التوازن عند دخل التوظيف الكامل وتزول الفجوة.



ثالثاً: التأثير على الطلب الكلي:

يؤدي ارتفاع الإنفاق الكلي إلى ارتفاع الطلب الكلي ← فينزحف منحنى الطلب الكلي لليمين ← ليتحقق التوازن عند مستوى دخل التوظيف الكامل ومستوى أسعار مرتفع وتزول الفجوة.



السؤال الثاني:

إذا علمت أن التغير في القوة النقدية 600 مليون، ونسبة السيولة إلى الودائع 20% ونسبة الاحتياطي إلى الودائع كانت 30% احسبي مقدار التغير في عرض النقود؟

$$\Delta M = \frac{c + 1}{c + e} (\Delta H)$$

$$\Delta M = \frac{0.20 + 1}{0.20 + 0.30} (600)$$

$$\Delta M = 1440$$

بالتوفيق للجميع،،،