

السياسة المالية

الفصل الثامن



السياسة المالية

الضرائب والانفاق
الاستهلاكي

ضريبة الدخل
والمضاعف

المدفوعات
التحويلية

علاج الفجوات باتباع
السياسات المالية

الخيار بين سياسة الانفاق
وسياسة الضرائب

الهدف من السياسات المالية

خفض عجز الميزانية

- زيادة الاستثمار الخاص
- ضمان النمو الاقتصادي على المدى الطويل

التأثير على الطلب الكلي

- لتحسين الأداء الاقتصادي
- تحقيق الاستقرار السعري

هناك جدل بين السياسيين والاقتصاديين



اقتراض الحكومة ← توتر في العرض
 $\uparrow T$ أو $\downarrow G$ ← يخفض AD + تباطؤ النمو

السياسات المالية

تعريفها: هي دور الحكومة في التأثير على النشاط الاقتصادي عن طريق.. الانفاق الحكومي G ، الضرائب T ، المدفوعات التحويلية R

أدواتها

G, T, R

وتتقسم حسب الهدف منها

سياسة مالية انكماشية

تهدف إلى: تخفيض الطلب الكلي
عن طريق:

$G \downarrow$ •
 $T \uparrow$ •
 $R \downarrow$ •

سياسة مالية توسعية

تهدف إلى: زيادة الطلب الكلي
عن طريق:

$G \uparrow$ •
 $T \downarrow$ •
 $R \uparrow$ •

الضرائب والانفاق الاستهلاكي

كيف تؤثر الضريبة على الاستهلاك؟

$$C \downarrow \Leftrightarrow Y_d \downarrow \Leftrightarrow T \uparrow$$

(والعكس)

شكل الانزحاف؟

يعتمد على نوع الضريبة

الرسوم الحكومية ← رسوم
الرخص، رسوم البلدية
الضرائب الثابتة

الضرائب النسبية

مباشرة ← ضريبة الدخل
غير مباشرة ← ضريبة المبيعات

إذا اعطيت دالة الاستهلاك التالية $C = 100 + 0.75Y$
وضحي الفرق بين فرض ضريبة ثابتة مقدارها 100
وفرض ضريبة نسبية قدرها 20% ؟

الضرائب النسبية

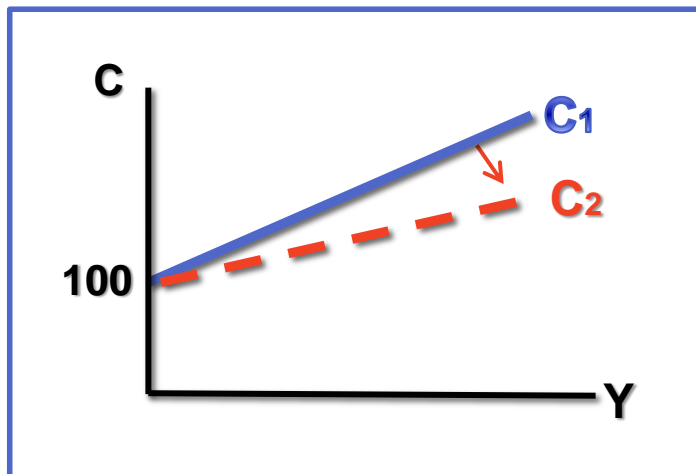
$$\begin{aligned} C &= 100 + 0.75 (Y - 0.2Y) \\ &= 100 + 0.75 (0.8Y) \\ &= 100 + 0.6Y \end{aligned}$$

الميل ↓
القاطع ثابت

بمقدار $b(1-t)$

↑Y بمقدار ريال ↑C
بمقدار أقل 60 هللة

زحفة ← منفرجة



الضرائب الثابتة

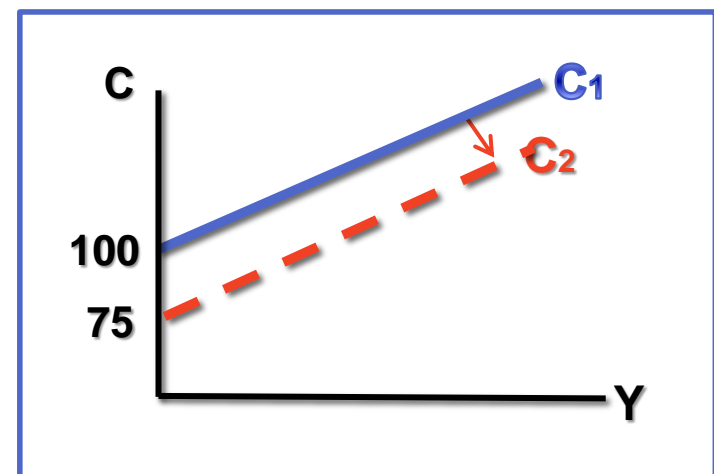
$$\begin{aligned} C &= 100 + 0.75 (Y - 100) \\ &= 100 + 0.75Y - 75 \\ &= 25 + 0.75Y \end{aligned}$$

الميل ثابت
القاطع ↓

بمقدار bT_0

↑Y بمقدار ريال ↑C
بمقدار 75 هللة

زحفة ← متوازية



اتباع سياسة مالية $\uparrow G$ سيكون أكثر فاعلية في حال وجود ضريبة ثابتة عنه إذا كانت الضريبة نسبية؟



يوجد الضرائب النسبية

$$\frac{1}{1-b+bt}$$

<

يوجد الضرائب الثابتة

$$\frac{1}{1-b}$$

ضريبة الدخل والمضاعف

TIME TO THINK!

أيهم أكثر تأثيرًا الانفاق الحكومي أم الضرائب؟



VS.



أثر الضرائب

ΔT



غير مباشر

(لأنها لا تمثل أحد عناصر الطلب الكلي)

$$\uparrow Y \Leftrightarrow C \uparrow \Leftrightarrow Y_d \uparrow \Leftrightarrow T \downarrow$$

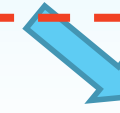
سالب

لوجود علاقة عكسية $\downarrow T \Leftrightarrow Y \uparrow$

ΔT سيؤدي إلى تغير ΔY الناتج التوازني
(الدخل) بنسبة أصغر

أثر الانفاق الحكومي

ΔG



مباشر

(لأنه يمثل أحد عناصر الطلب الكلي)

موجب

لوجود علاقة طردية $\uparrow G \Leftrightarrow Y \uparrow$

ΔG سيؤدي إلى تغير ΔY الناتج التوازني
(الدخل) بنسبة أكبر

أثر $T \downarrow$



مضاعف الضريبة

$$\left| \frac{-b}{1-b+bt} \right|$$

<

أثر $G \uparrow$



مضاعف الإنفاق الحكومي

$$\frac{1}{1-b+bt}$$

$$\left| \frac{-0.75}{1-0.75+0.75*0.2} \right| = 1.875 <$$

$$\frac{1}{1-0.75+0.75*0.2} = 2.5$$

المدفوعات التحويلية (الاعانات)

تعريفها: إحدى أدوات السياسة المالية، وهي عبارة عن مدفوعات حكومية نقدية لفئة محددة من الأفراد دون أن يطالبوا بتقديم مساهمة مباشرة في الإنتاج المحلي.

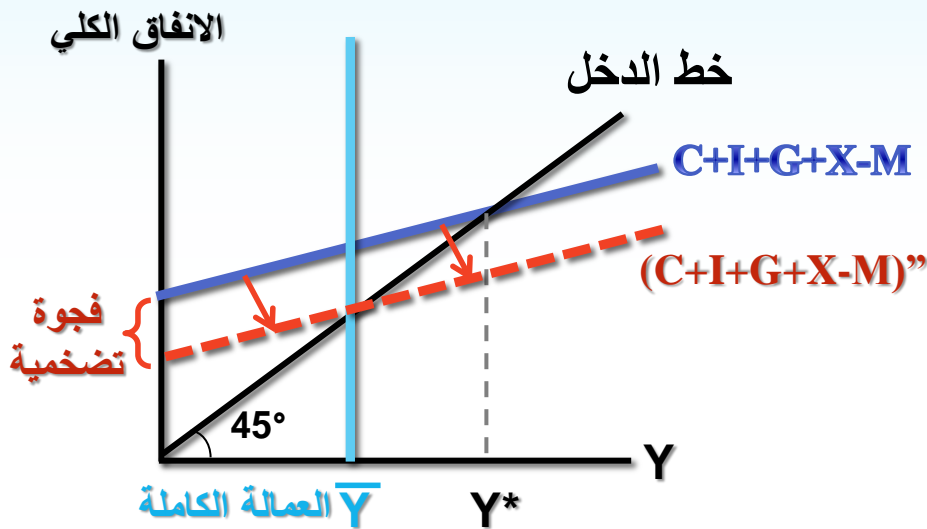
تعامل في حسابات الناتج (عكس الضريبة)
لأنها تمثل دخل للأفراد

أثرها: يشبه أثر الضريبة الثابتة T
لكن بالموجب
موجب وغير مباشر

نفس مضاعف الضريبة
لكن بالموجب $\frac{b}{1-b}$

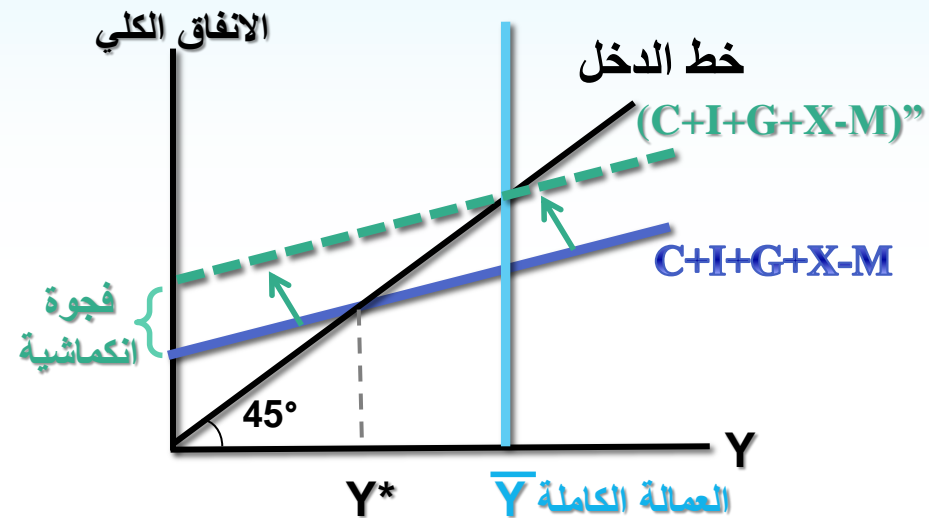
علاج الفجوات باتباع السياسات المالية

استخدام السياسة
المالية يضمن سرعة
الوصول إلى التوازن



الفجوة التضخمية

يمكن علاجها عن طريق اتباع سياسة مالية انكماشية
تهدف إلى تخفيض الطلب الكلي عن طريق $G \downarrow$ أو $T \uparrow$
أو $R \downarrow$ أو المزج بينهم.



الفجوة الانكماشية

يمكن علاجها عن طريق اتباع سياسة مالية توسعية
تهدف إلى زيادة الطلب الكلي عن طريق $G \uparrow$ أو $T \downarrow$
أو $R \uparrow$ أو المزج بينهم.

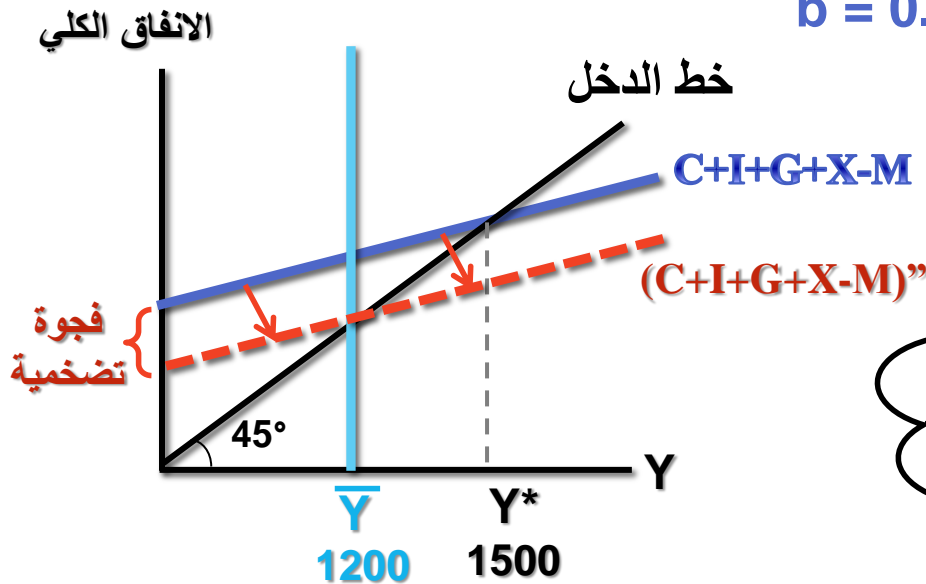
مثال

صفحة ٢٢ من الملزمة

$$\bar{Y} = 1200$$

$$Y^* = 1500$$

إذا علمت أن الدخل الفعلي 1500 ودخل العمالة الكاملة 1200
 حددي نوع الفجوة؟ وبينني كيف يمكن علاجها باستخدام
 الضريبة الثابتة علما بأن الميل الحدي للاستهلاك 0.8؟
 $b = 0.8$



خطوات الحل

١. مقدار الفجوة $\Delta Y = ?$
٢. قيمة المضاعف Mr
٣. نحسب التغير Δ اللازم

الحل

سالب ← فجوة تضخمية
موجب ← فجوة انكماشية

١. نحسب مقدار الفجوة (التمويل التعويضي).

$$\begin{aligned}\Delta Y &= \bar{Y} - Y^* \\ &= 1200 - 1500 \\ &= -300\end{aligned}$$

الناتج سالب ← فجوة تضخمية

٢. نوجد قيمة مضاعف الضريبة الثابتة.

$$\begin{aligned}Mr &= \frac{\Delta Y}{\Delta T_0} = \frac{-b}{1-b} \\ &= \frac{-0.8}{1-0.8} = -4\end{aligned}$$

ماذا يعني؟

٣. نحسب مقدار التغير في الضريبة اللازم لسد الفجوة..

$$Mr = \frac{\Delta Y}{\Delta T_0}$$

$$\Delta Y = Mr \Delta T_0$$

$$-300 = -4 \Delta T_0$$

$$\Delta T_0 = \frac{-300}{-4}$$

$$\Delta T_0 = 75$$

ماذا يعني؟

لا بد من زيادة الضريبة بمقدار 75 لعلاج الفجوة التضخمية والوصول إلى مستوى التوظيف الكامل

الخيار بين سياسة الانفاق والضرائب

يعتمد على حجم ومقدار هيمنة القطاع العام في الاقتصاد

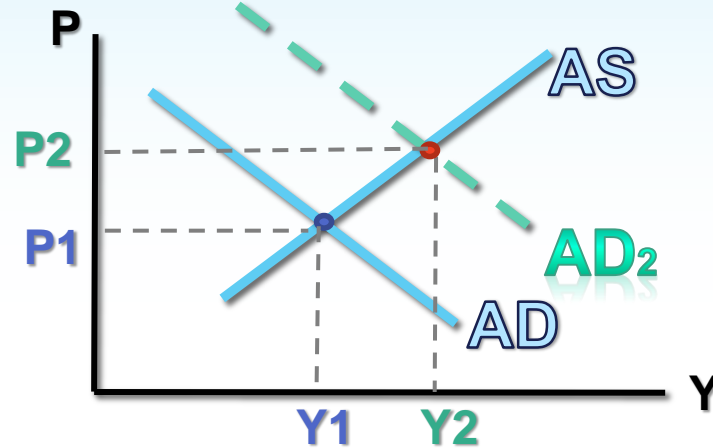
الدول الغنية بالموارد الطبيعية +
والتي تفتقر إلى وجود قطاع عام قوي،
يؤيدون **تدخل الدولة**

إذا كانت آلية السوق تعمل بإيجابية،
يؤيدون **محدودية** القطاع العام

G ↑ سياسة مالية توسعية
(↑ النشاط الاقتصادي)
T ↑ سياسة مالية انكماشية
(دعم الخدمات العامة ← النمو الاقتصادي)

T ↓ سياسة مالية توسعية
G ↓ سياسة مالية انكماشية

الخيار بين سياسة الاتفاق والضرائب



← **AD↑** وتزحف منحني الطلب الكلي إلى اليمين
زيادة الناتج المحلي والمستوى العام للأسعار P, Y

← سياسة مالية توسعية

(والعكس) في حال اتباع سياسة مالية انكماشية يزحف منحني AD إلى اليسار

TIME TO THINK!

هل تستطيع الدول الوصول إلى مستوى
التوظيف الكامل متى ما أرادت ذلك؟



في أرض الواقع

تنبؤات C, I, NX تتغير وفقاً للعوامل المؤثرة فيها مثل..

- التوقعات
- التحول في التقنية
- الأوضاع الاقتصادية العالمية

+

قيمة المضاعف ليست بالدقة التي يتم افتراضها



السياسة المالية التوسعية ← تقلل من الفجوة الانكماشية إلا أنها قد تؤدي إلى تضخم

السياسة المالية الانكماشية ← تقلل من الفجوة التضخمية إلا أنها قد تؤدي إلى بطالة

سؤال للنقاش



في اقتصاد ما بلغ الدخل الفعلي 1200 ومستوى التوظيف الكامل 1300 وكان الميل الحدي لكل من الاستهلاك والضرية 0.8 و 0.25 على التوالي، فإذا قررت الدولة اتباع سياسة مالية لعلاج الفجوة فإن ذلك يقتضي..



- أ- زيادة الانفاق الحكومي بمقدار 100
- ب- زيادة الانفاق الحكومي بمقدار 20
- ج- زيادة الانفاق الحكومي بمقدار 40
- د- تخفيض الانفاق الحكومي بمقدار 20