

Bài giảng 13 Chính sách tài khóa



Lecture 13: Fiscal Policy

Nội dung

- Tổng cầu và chính sách tài khóa
- Hiệu ứng số nhân
- Chính sách kích cầu tài khóa 2009

Keynes và tổng cầu trong ngắn hạn

- Trong ngắn hạn, tổng thu nhập của quốc gia phụ thuộc vào việc các hộ gia đình, các doanh nghiệp và chính phủ muốn chi tiêu bao nhiêu.
- Mọi người càng muốn chi tiêu, càng nhiều hàng hóa càng có thể được sản xuất.
- Càng có thể sản xuất được nhiều, doanh nghiệp càng sản xuất nhiều. Khi đó sản lượng tăng, và càng nhiều người có việc làm.
- Keynes tin rằng nguyên nhân các cuộc suy thoái kinh tế là do chi tiêu quá ít.
- “Giao điểm Keynes” thể hiện phần nào ý tưởng này của Keynes:

Trong ngắn hạn, tổng thu nhập của nền kinh tế được xác định bởi tổng chi tiêu.

$$Y = C + I + G + NX$$

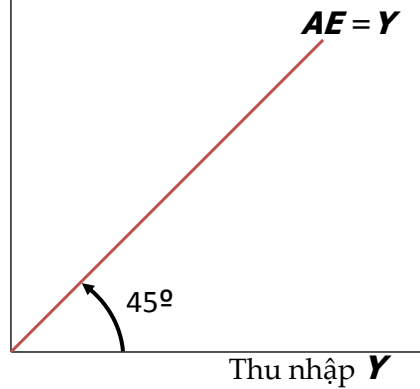
Thu nhập và chi tiêu

- $AE = C + I + G$ = chi tiêu dự kiến
- Y = tổng sản lượng = GDP thực = chi tiêu thực tế
- Chênh lệch giữa chi tiêu dự kiến và chi tiêu thực tế được gọi là *đầu tư tồn kho ngoài dự định*.
- Điều kiện cân bằng: Không còn hàng tồn kho. Doanh nghiệp bán hết số hàng hóa mà họ sản xuất.
- $Y = AE$

Khi cân bằng: chi tiêu thực tế = chi tiêu dự kiến

AE
chi tiêu dự kiến

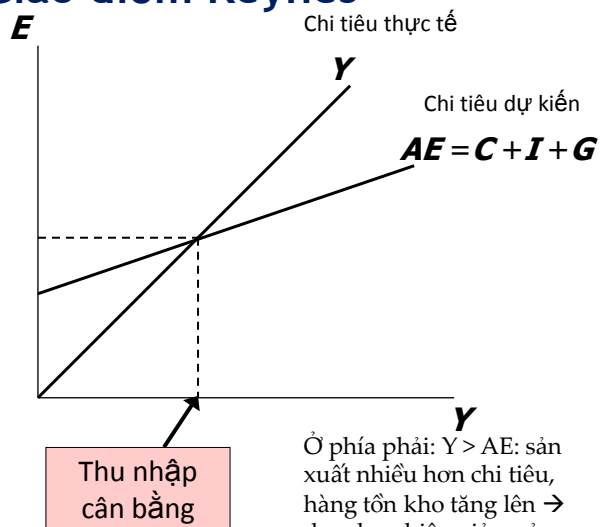
Đường 45 độ là tập hợp các điểm có tung độ và hoành độ bằng nhau.



Giao điểm Keynes

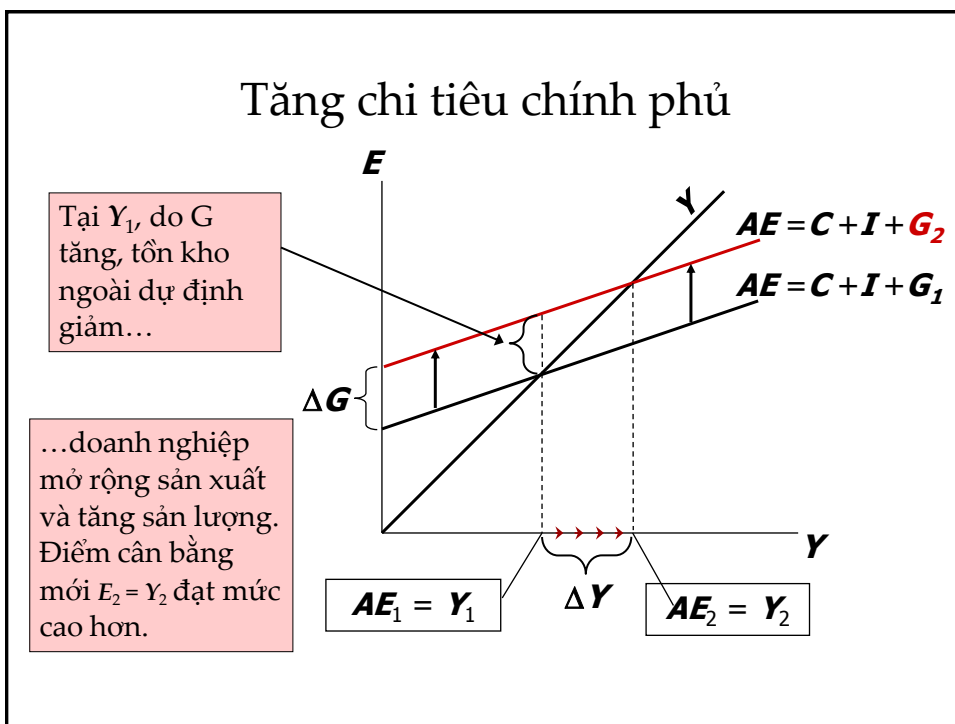
Ở phía trái điểm cân bằng: $E > Y$: chi tiêu dự kiến nhiều hơn sản xuất

→ doanh nghiệp "xuất hàng tồn kho" → tổng sản xuất tăng



Ở phía phải: $Y > AE$: sản xuất nhiều hơn chi tiêu, hàng tồn kho tăng lên → doanh nghiệp giảm sản xuất.

Tăng chi tiêu chính phủ



Lecture 13: Fiscal Policy

Số nhân

Tổng thu nhập: $Y = C + I + G$

Trong đó, hàm tiêu dùng: $C = c + MPC(Y - T)$

Viết lại: $Y = c + MPC(Y - T) + I + G$

$$(1 - MPC)Y = c - MPC \times T + I + G$$

Khi G tăng $\Delta G \rightarrow$ Vòng 1: Y tăng $\Delta G \rightarrow C$ tăng $MPC \times \Delta G$

Vòng 2: Y tăng $MPC \times \Delta G \rightarrow C$ tăng $MPC^2 \times \Delta G$

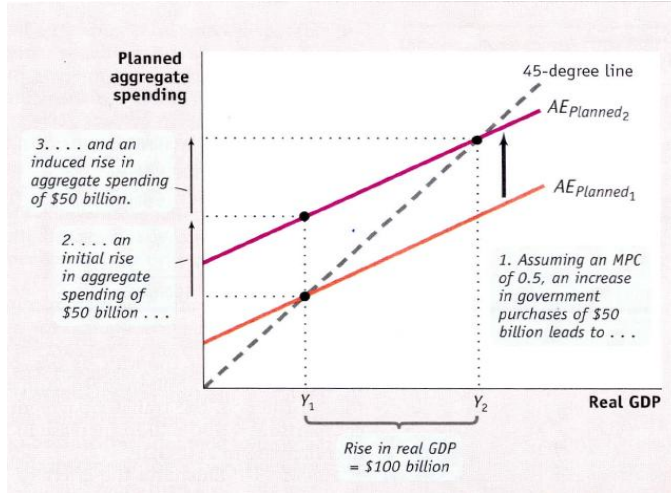
....

Cuối cùng, Y tăng $(1 + MPC + MPC^2 + \dots) \Delta G$

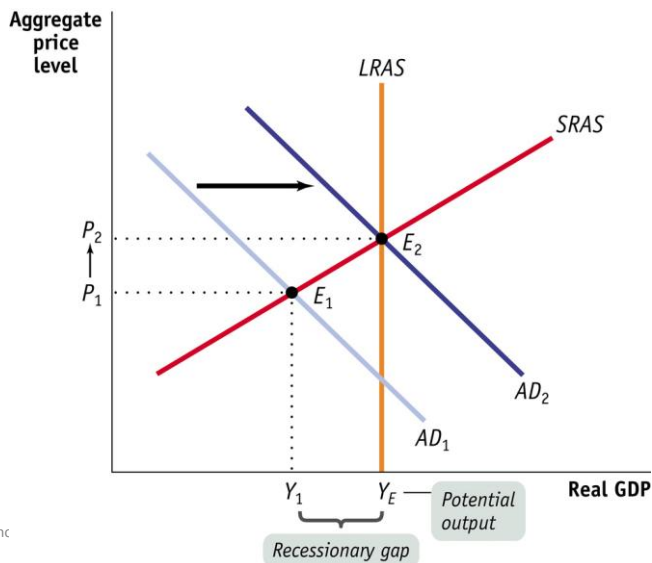
$$\Delta Y = \left(\frac{1}{1 - MPC} \right) \times \Delta G$$

Số nhân chi tiêu chính phủ

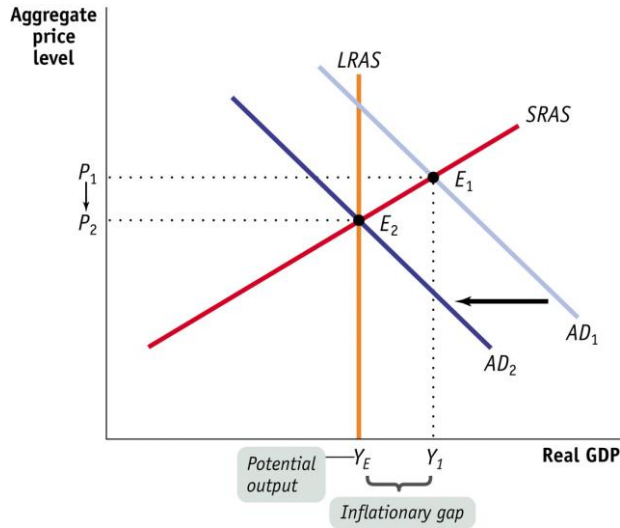
Tăng chi tiêu chính phủ



Chính sách tài khóa mở rộng

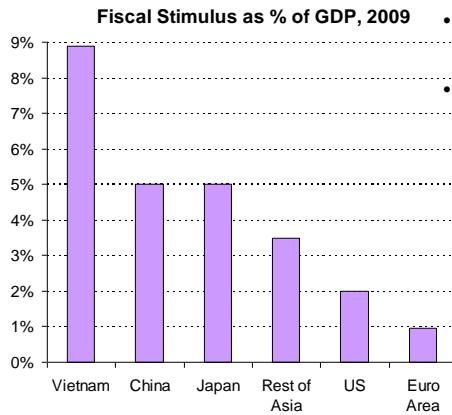


Chính sách tài khóa thu hẹp



11

Gói kích cầu năm 2009



- Gói kích cầu trị giá US\$8 tỷ
- Tương ứng với gần 9% GDP, một trong những gói kích cầu lớn nhất tính theo giá trị tương đối.

Source: Office of the Government for VN data and The Economist for other countries