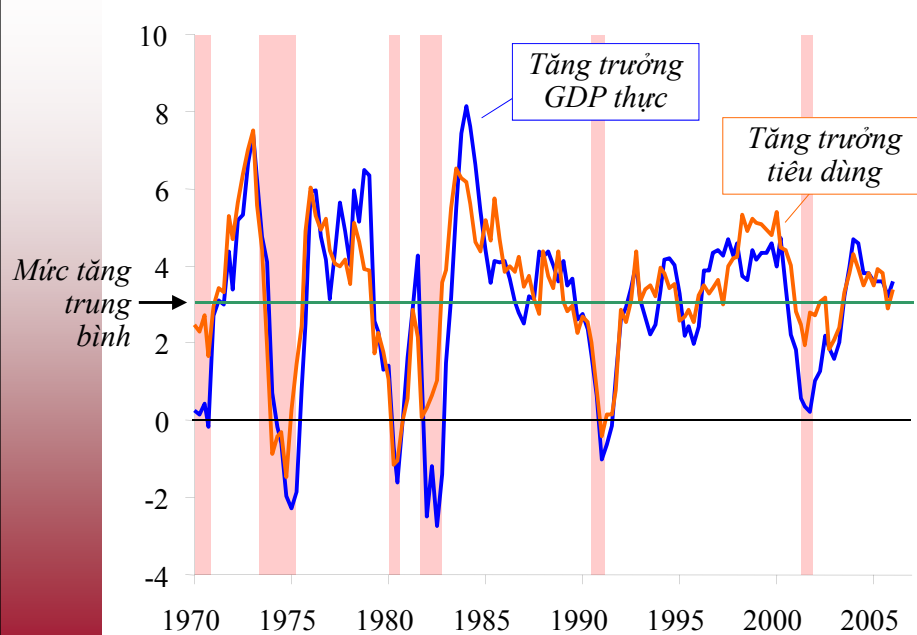


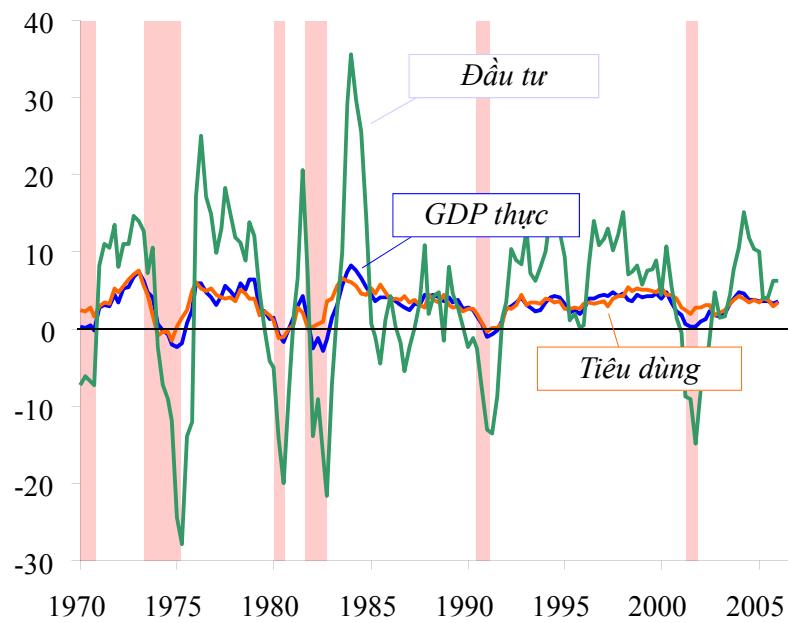
Bài giảng 9 Chu kỳ kinh tế



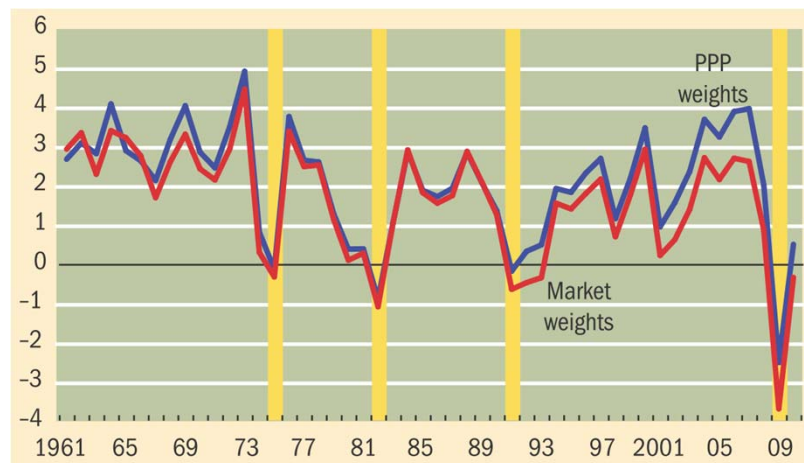
Tăng trưởng GDP thực và tiêu dùng của Mỹ

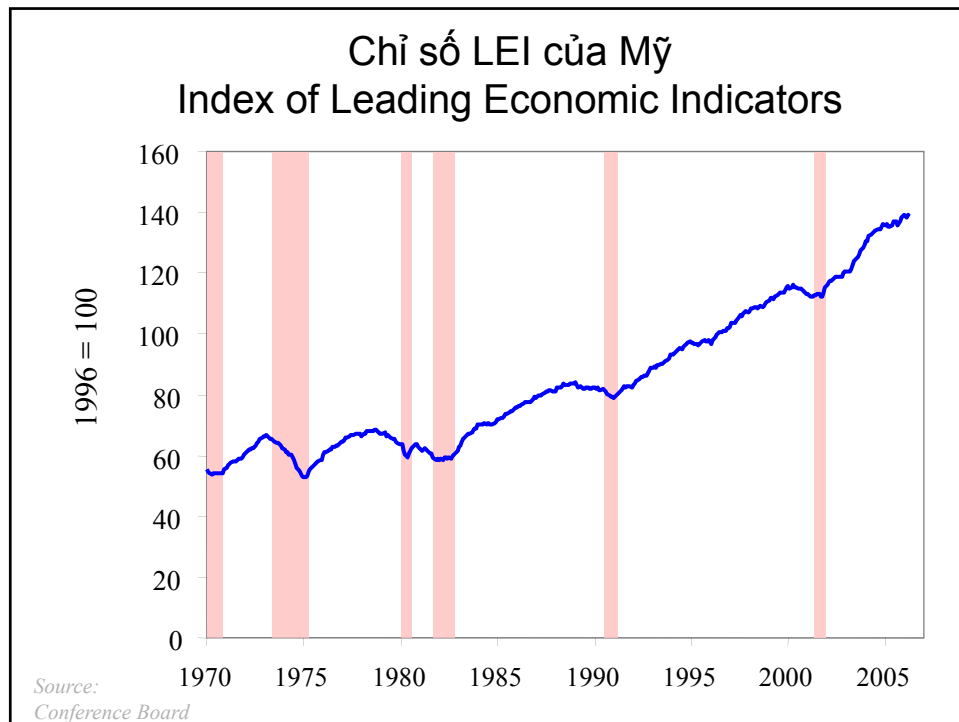


Tăng trưởng GDP thực, tiêu dùng và đầu tư



Tăng trưởng thu nhập đầu người thế giới

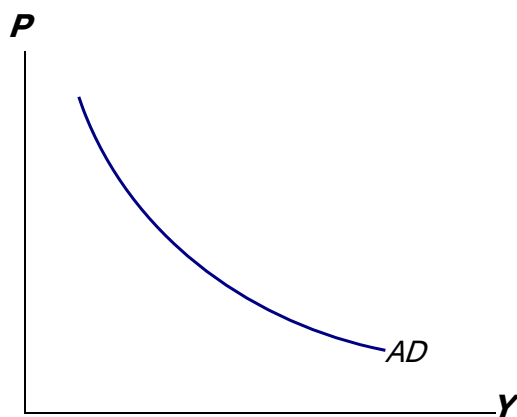




	Tính linh hoạt của giá	Tính toàn dụng của các yếu tố sản xuất	Tình trạng của các yếu tố sản xuất và công nghệ
Ngắn hạn	<i>Sticky/Fixed</i> Giá cố định, không linh hoạt	<i>Underutilized</i> Lao động và vốn dưới mức toàn dụng	<i>Given</i> K, L, công nghệ cho trước
Dài hạn	<i>Flexible</i> Giá linh hoạt	<i>Fully utilized</i> Lao động và vốn ở mức toàn dụng	<i>Given</i> K, L, công nghệ cho trước
Rất dài hạn	<i>Flexible</i> Giá linh hoạt	<i>Fully utilized</i> Lao động và vốn ở mức toàn dụng	<i>Flexible</i> K, L, công nghệ thay đổi

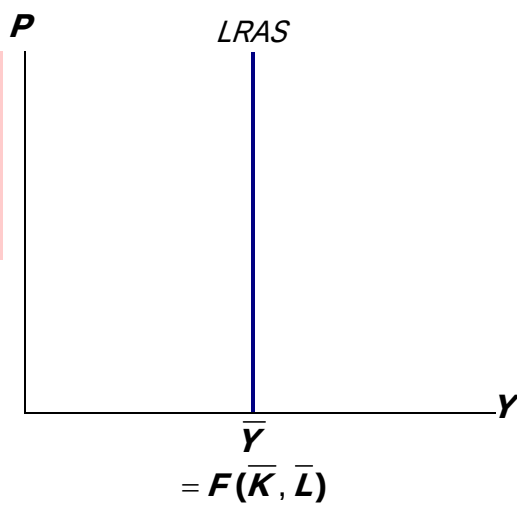
Đường tổng cầu

Giá tăng làm cầu tiền (M/P) giảm, tổng cầu hàng hóa và dịch vụ giảm.



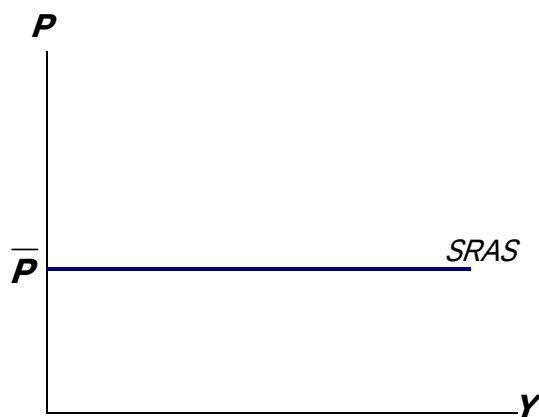
Đường tổng cung dài hạn

$Y = F(K, L)$
không phụ
thuộc vào P
trong dài hạn.



Đường tổng cung ngắn hạn

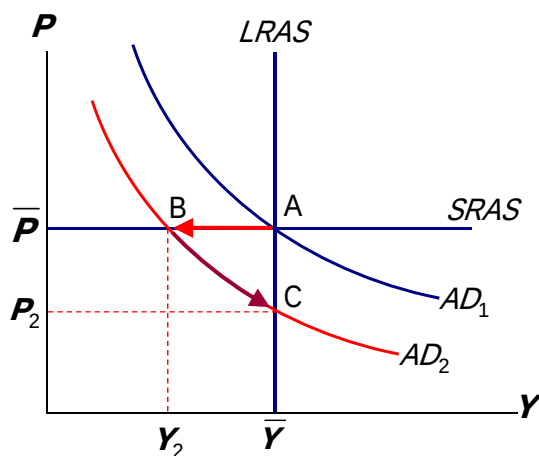
Giá có tính “kết dính” hay cố định trong ngắn hạn.



Tác động của cú sốc phía cầu

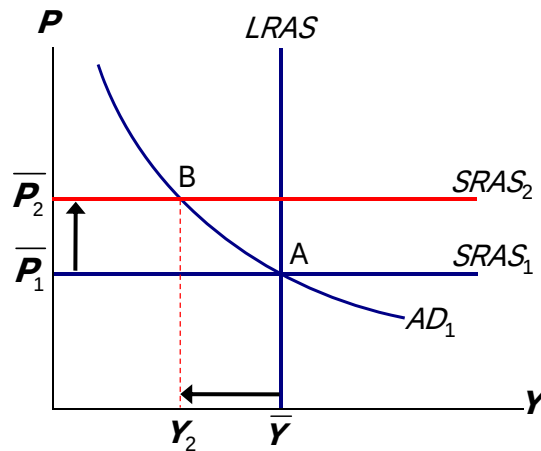
Đường tổng cầu AD dịch trái

Trong dài hạn, giá điều chỉnh (giảm), đưa nền kinh tế dịch chuyển dọc theo AD trở về trạng thái toàn dụng.



Cú sốc phía cung

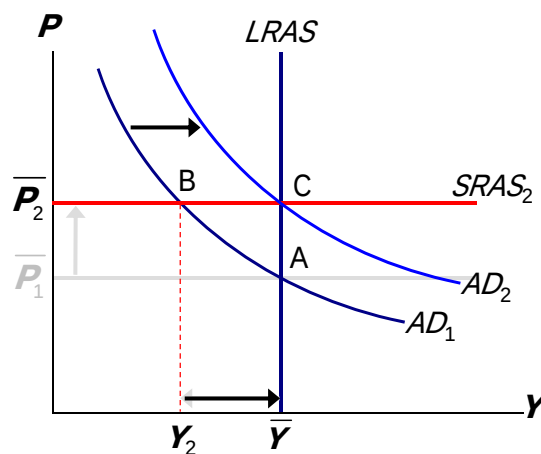
Đường tổng cung ngắn hạn SRAS dịch chuyển lên trên



Cú sốc phía cung

Chính sách tiền tệ mở rộng làm tăng AD

Trong dài hạn mức giá P tăng nhưng sản lượng Y trở lại trạng thái toàn dụng trong dài hạn.



Ba trường phái kinh tế vĩ mô

	Hậu Keynes	Tân cổ điển tổng hợp/Keynes mới	Cổ điển và tân cổ điển
<i>Thông tin về tương lai</i>	Sự bất trắc không suy giảm	Hạn chế	Hoàn hảo
<i>Khả năng tự điều chỉnh trong ngắn hạn</i>	Không thể	Có thể nhưng chậm và không đều đặn	Có thể, nếu nhà nước không can thiệp
<i>Bong bóng tài sản</i>	Phổ biến	Có thể	Không thể
<i>Tăng trưởng dài hạn</i>	Do cầu xác định	Do cung xác định	Do cung xác định
<i>NAIRU</i>	Không tồn tại	Tồn tại	Tồn tại
<i>Cung tiền</i>	Nội sinh	Ngoại sinh	Ngoại sinh
<i>Lạm phát</i>	Do chi phí đẩy và bất ổn xã hội	Do cung tiền	Do cung tiền
<i>Đầu tư</i>	Độc lập với tiết kiệm	Phụ thuộc vào tiết kiệm	Phụ thuộc vào tiết kiệm

Tăng trưởng tín dụng, đầu tư và GDP Việt Nam

