

KINH TẾ VĨ MÔ I

CHƯƠNG VII:

TỔNG CẦU VÀ TỔNG CUNG

CHƯƠNG VII: TỔNG CẦU VÀ TỔNG CUNG

I. Mô hình tổng cầu và tổng cung

Yếu tố trung tâm của hệ thống kinh tế vĩ mô là ***hộp đen***. Hoạt động của hộp đen sẽ quyết định chất lượng của các biến đầu ra. Hai lực lượng quyết định sự hoạt động của hộp đen kinh tế vĩ mô là ***tổng cầu*** và ***tổng cung***.

I. Mô hình tổng cầu và tổng cung

1. Tổng cầu (Aggregate Demand: AD)

a. Khái niệm

Tổng cầu là tổng khối lượng HH - DV mà các tác nhân trong nền kinh tế *mong muốn* và *có khả năng mua* tương ứng với mỗi mức giá chung và mức thu nhập còn các yếu tố KT khác cho trước (hay không đổi).

1. Tổng cầu

Các thành tố của tổng cầu:

1. Tổng cầu

Các yếu tố ảnh hưởng đến tổng cầu:

- *Mức giá chung (Price):* Trong điều kiện các yếu tố KT khác không đổi,

1. Tổng cầu

** Mức giá và tiêu dùng: Hiệu ứng của cải*

Với mức TN danh nghĩa không đổi nhưng khi

P ↓ → đồng tiền của bạn trở nên có giá trị hơn,

1. Tổng cầu

** Mức giá và đầu tư: Hiệu ứng lãi suất*

Khi $P \downarrow \rightarrow$ mọi người sẽ *cần ít tiền hơn* để mua lượng HH - DV như cũ. Số tiền dư thừa đó họ có thể tận dụng để tăng thêm TN bằng cách cho vay hay gửi NH.

1. Tổng cầu

** Mức giá và XK ròng: Hiệu ứng TGHĐ*

Khi $P \downarrow \rightarrow$ giá của HH - DV trong nước *rẻ tương
đối* so với giá HH - DV nước ngoài *tại một mức
TGHĐ cho trước*

1. Tổng cầu

Các yếu tố ảnh hưởng đến tổng cầu:

- ✓ *Thu nhập (Yield):*
- ✓ *Quy mô dân số (Population):*

1. Tổng cầu AD

- ✓ *Kỳ vọng (Expectation)*: là dự đoán của các tác nhân về tương lai của nền KT.

Nếu các nhân dự đoán là

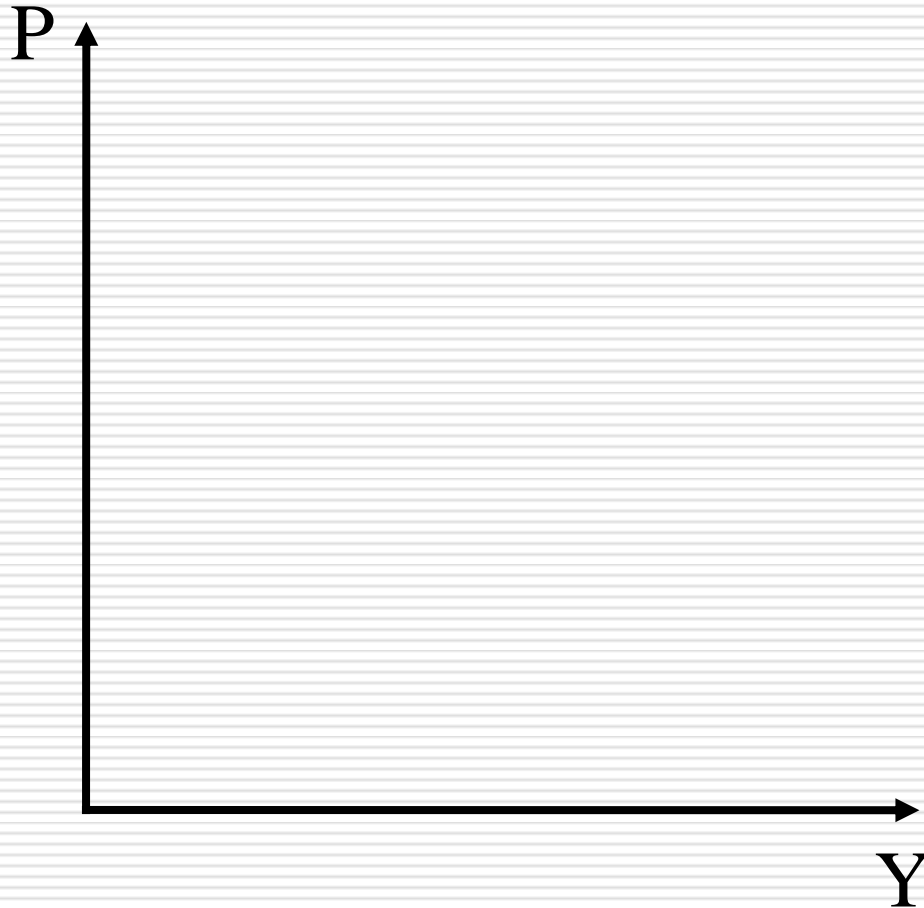
1. Tổng cầu

b. Đồ thị đường tổng cầu

Đường tổng cầu là đường biểu thị mối quan hệ giữa tổng lượng cầu và mức giá chung.

Vì $P \downarrow \rightarrow AD \uparrow$ và ngược lại. Do vậy, *đường AD sẽ có*

Đồ thị đường tổng cầu

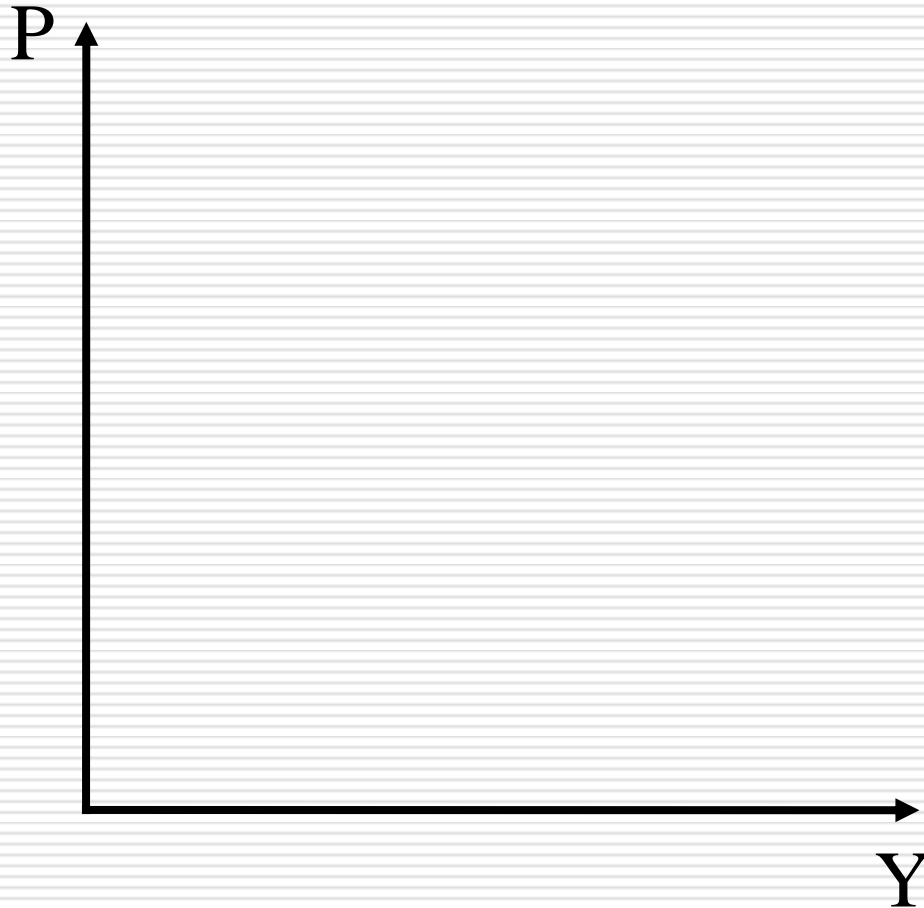


1. Tổng cầu

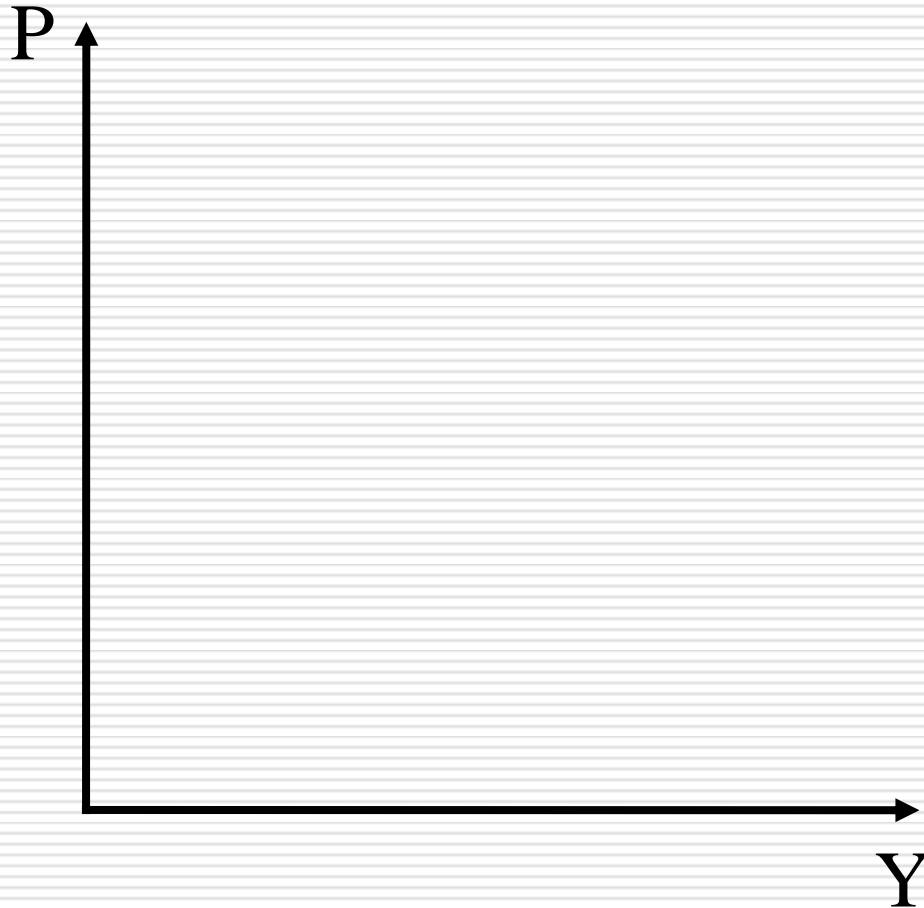
Nhận xét:

- ✓ Khi *P thay đổi* còn các yếu tố khác không đổi thì có sự
- ✓ Tại một *mức giá cho trước*, nếu *các yếu tố khác thay đổi* thì toàn bộ đường AD

Đồ thị đường AD khi P thay đổi



Đồ thị đường AD khi P không đổi còn các yếu tố khác thay đổi



2. Tổng cung (Aggregate Supply: AS)

a. Khái niệm

Tổng cung là tổng khối lượng HH - DV mà các tác nhân trong nền KT *mong muốn* và *có khả năng cung cấp* tương ứng với mỗi mức giá chung, mức chi phí SX và giới hạn khả năng SX còn các yếu tố KT khác cho trước.

2. Tổng cung AS

Các yếu tố tác động đến tổng cung:

✓ *Mức giá chung P :*

Trong ngắn hạn,

✓ *Chi phí sản xuất:*

Khi **CPSX**↑

2. Tổng cung

✓ *Giới hạn khả năng sản xuất:*

Các nguồn lực SX của nền KT bao gồm:

2. Tổng cung AS

Trong điều kiện cho trước về các nguồn lực SX, nên KT có thể SX được mức SL lớn nhất, đó là *SL tiềm năng Y^** (Potential Yield).

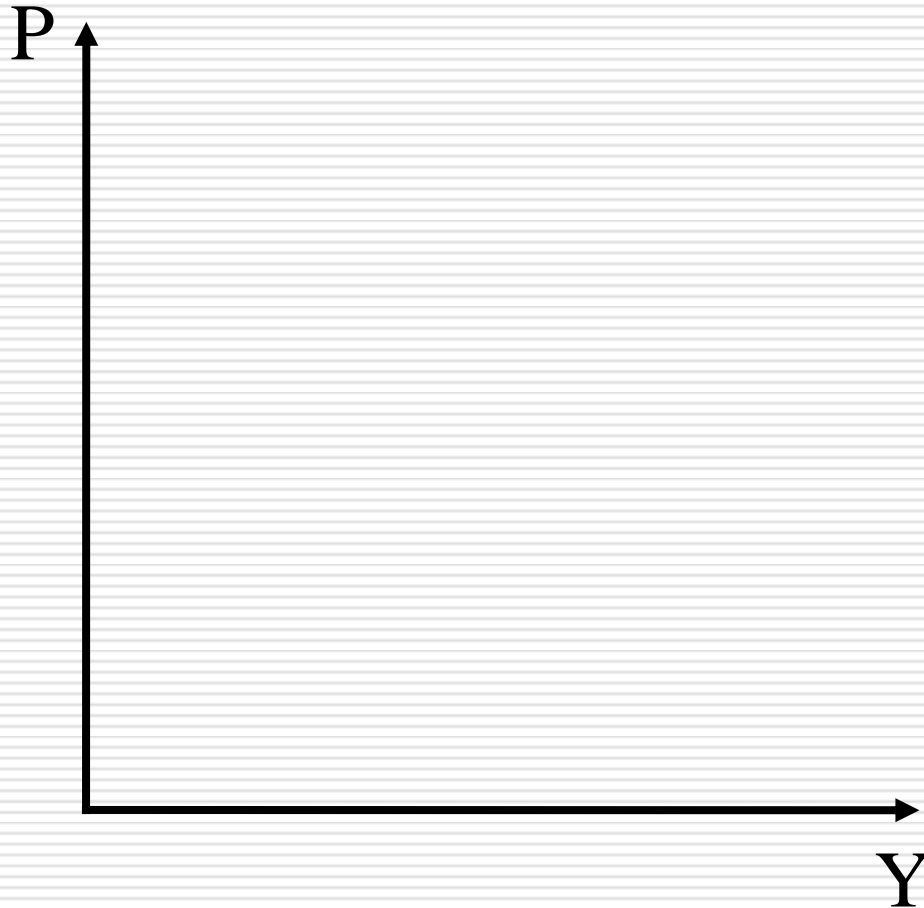
2. Tổng cung

b. Đồ thị đường tổng cung

Đường AS là đường mô tả mối quan hệ giữa mức giá chung và tổng sản lượng cung ứng. Có 2 loại đường AS:

- ***Đường AS ngắn hạn*** (AS_{SR} : AS short - run): là đường mô tả mối quan hệ giữa mức giá và tổng SL cung ứng khi

Đồ thị đường tổng cung



2. Tổng cung

- ***Đường AS dài hạn*** (AS_{LR} : AS long - run) là đường mô tả mối quan hệ giữa mức giá chung và tổng SL trong khoảng *thời gian đủ dài để*

2. Tổng cung

Nhận xét:

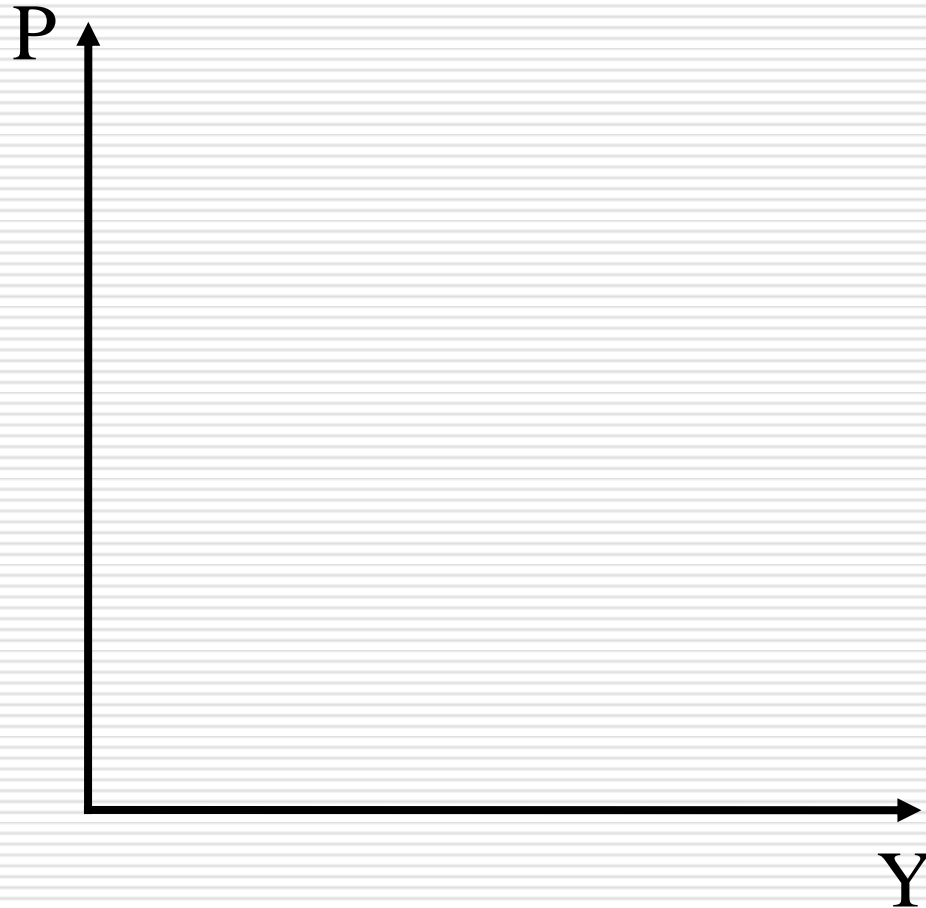
- ✓ Khi P thay đổi còn các yếu tố khác không đổi thì có sự
- ✓ Đường AS_{SR} sẽ *dịch chuyển* ngay cả khi *giá các nhân tố SX*
- ✓ Đường AS_{LR} chỉ thay đổi khi

3. Cân bằng trên thị trường hàng hóa

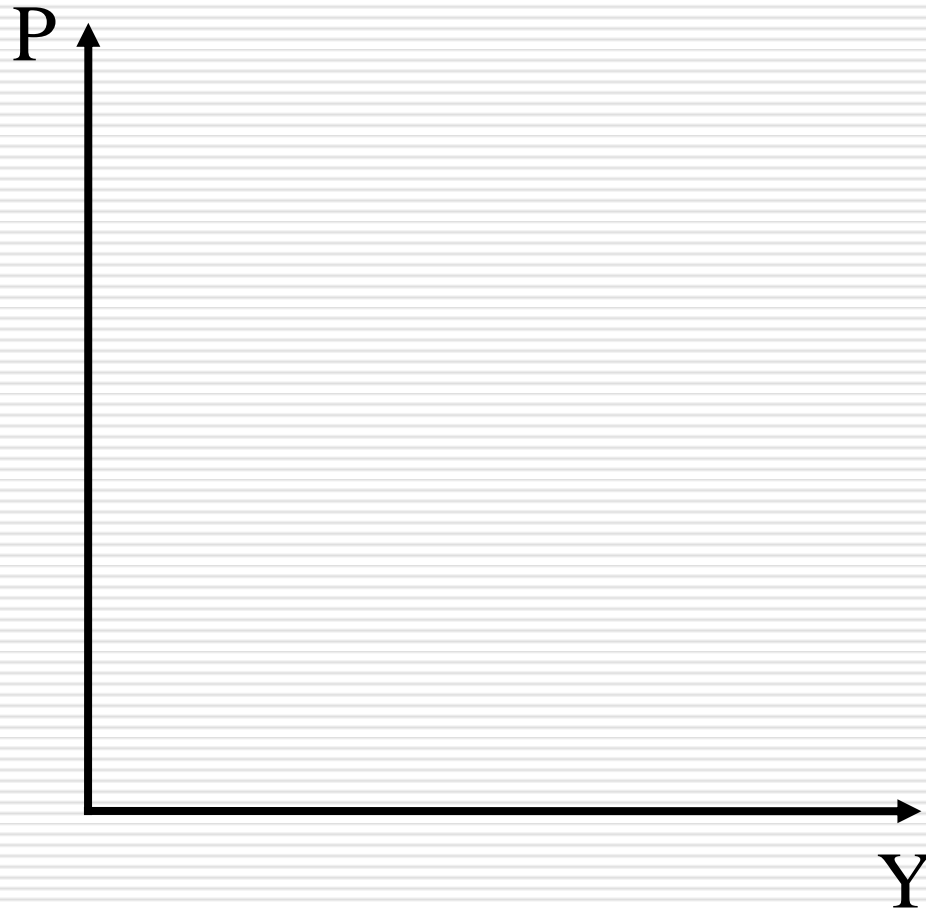
Cân bằng trên thị trường hàng hóa xảy ra khi tổng cung bằng tổng cầu, **$AD = AS$**

Ghép đồ thị đường AD và AS và kí hiệu E là giao điểm thì E được gọi là điểm cân bằng (Equilibrium).

Cân bằng ngắn hạn



Cân bằng dài hạn

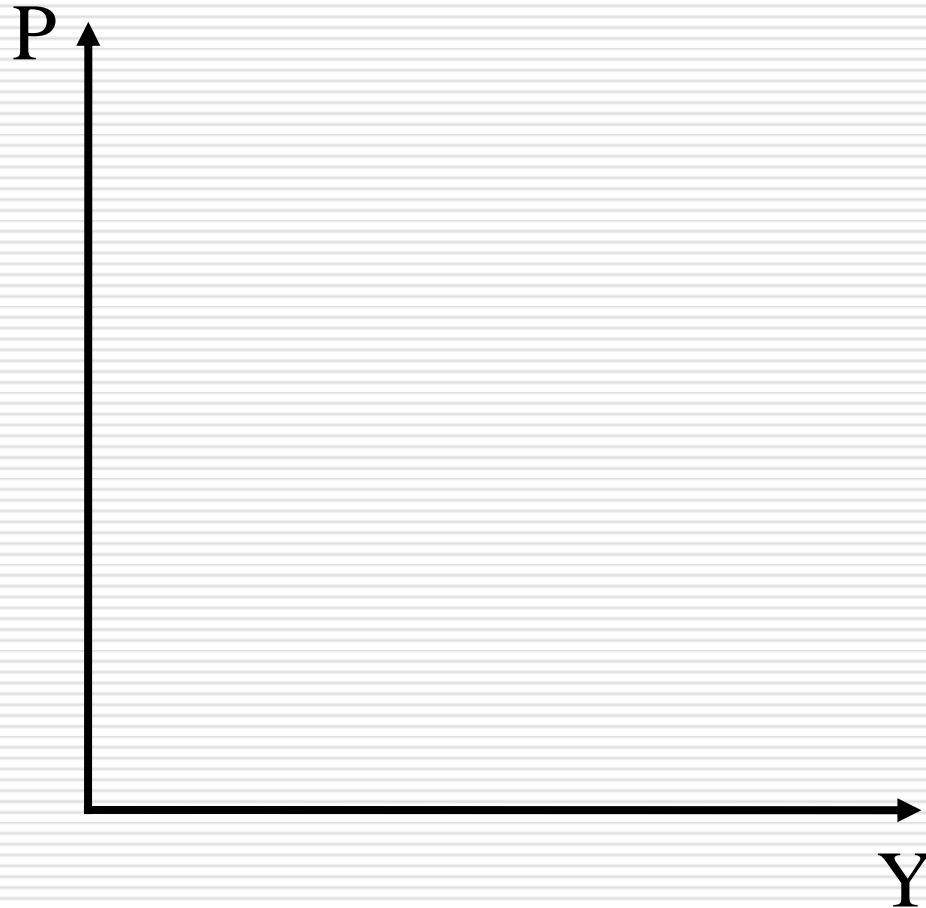


II. Nguyên nhân gây ra biến động KT trong ngắn hạn và vai trò của các CS ổn định

1. Các cú sốc cầu

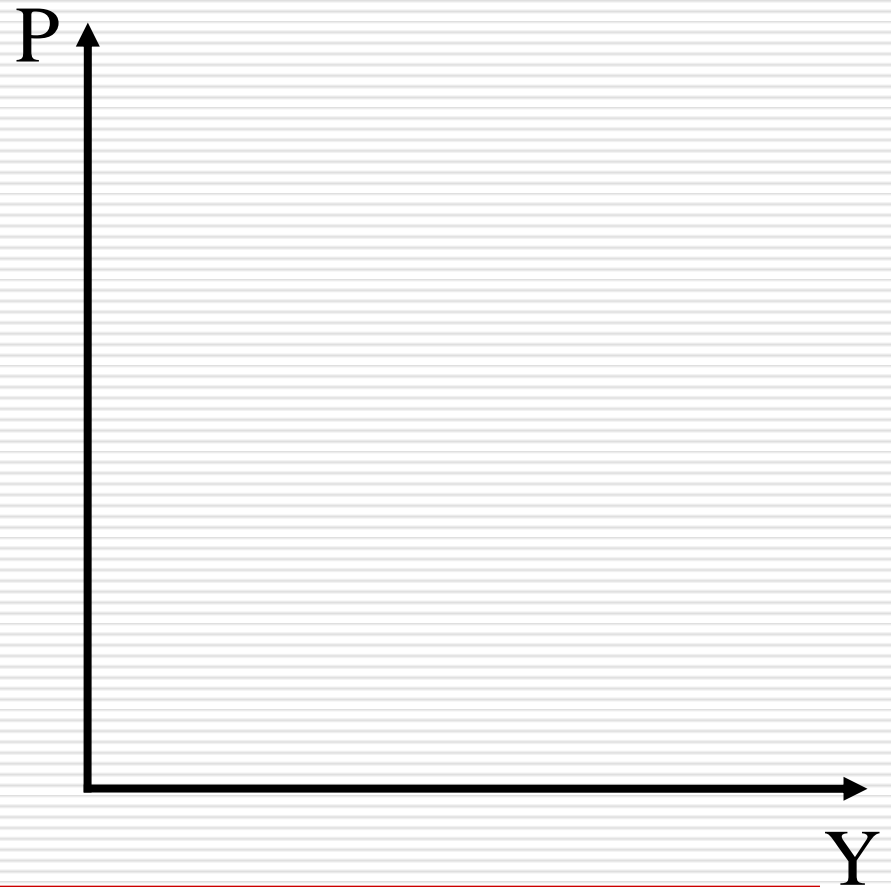
Giả sử nền KT đang cân bằng dài hạn tại điểm E_0 , sản lượng $Y = Y^*$. Đột nhiên có cú sốc làm *tổng cầu suy giảm*,

1. Các cú sốc cầu



1. Các cú sốc cầu

a. Nếu có sự can thiệp của CP

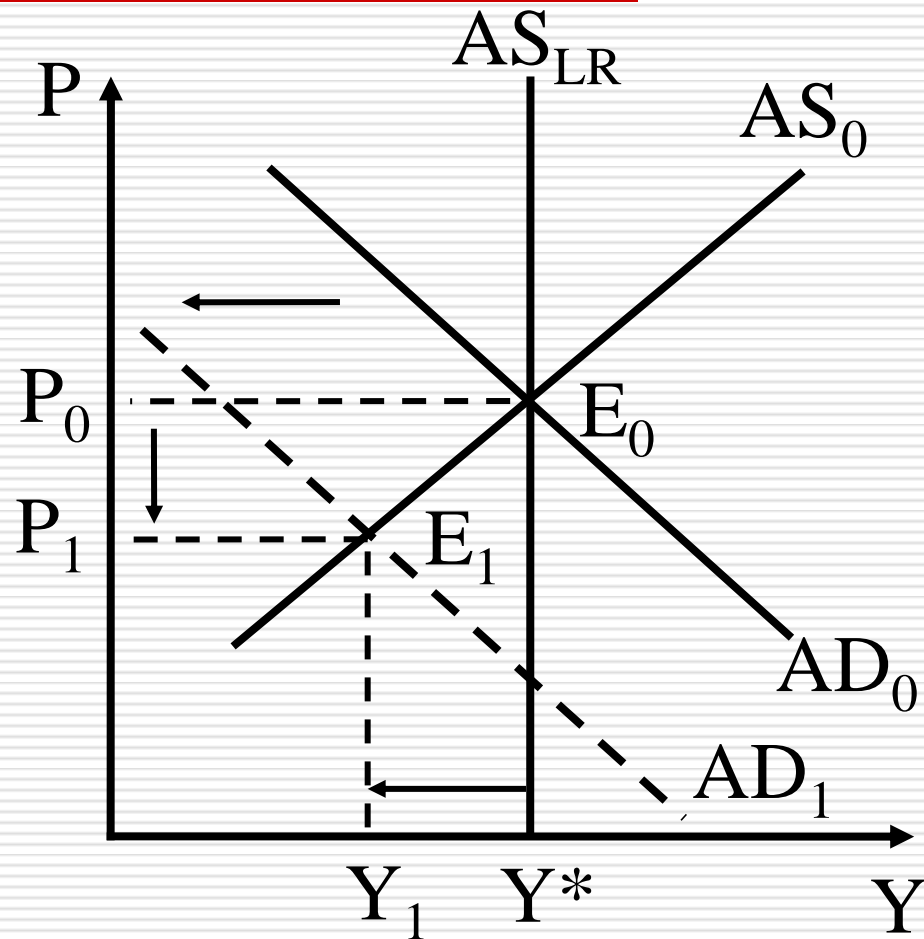


1. Các cú sốc cầu

b. Nếu không có sự can thiệp của CP

Nếu CP không can thiệp thì nền KT cũng sẽ có *cơ chế tự điều chỉnh* sau một khoảng thời gian.

1. Các cú sốc cầu



1. Các cú sốc cầu

Như vậy, *trong dài hạn sự dịch chuyển của đường AD* được phản ánh hoàn toàn trong

2. Các cú sốc cung

Các cú sốc cung xảy ra do sự *thay đổi giá cả các yếu tố đầu vào* hay sự *thay đổi các nguồn lực* trong nền KT.

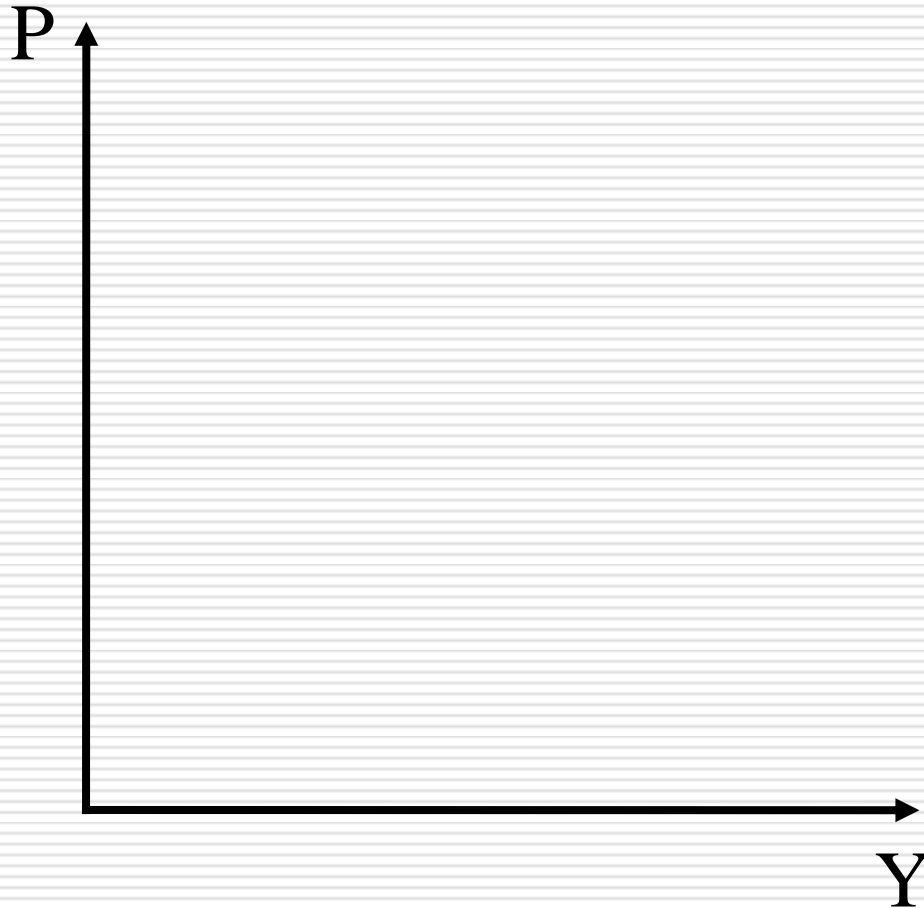
Các cú sốc làm *giảm tổng cung* được gọi là các *cú sốc cung bất lợi*

Ngược lại, các cú sốc làm *tăng tổng cung* gọi là *cú sốc cung có lợi*

2. Các cú sốc cung

Giả sử nền kinh tế đang cân bằng dài hạn tại điểm E_0 , sản lượng ở mức tiềm năng, $Y = Y^*$.
Đột nhiên có cú sốc từ bên ngoài làm *tổng cung suy giảm*, AS dịch trái tới AS_1 .

2. Các cú sốc cung



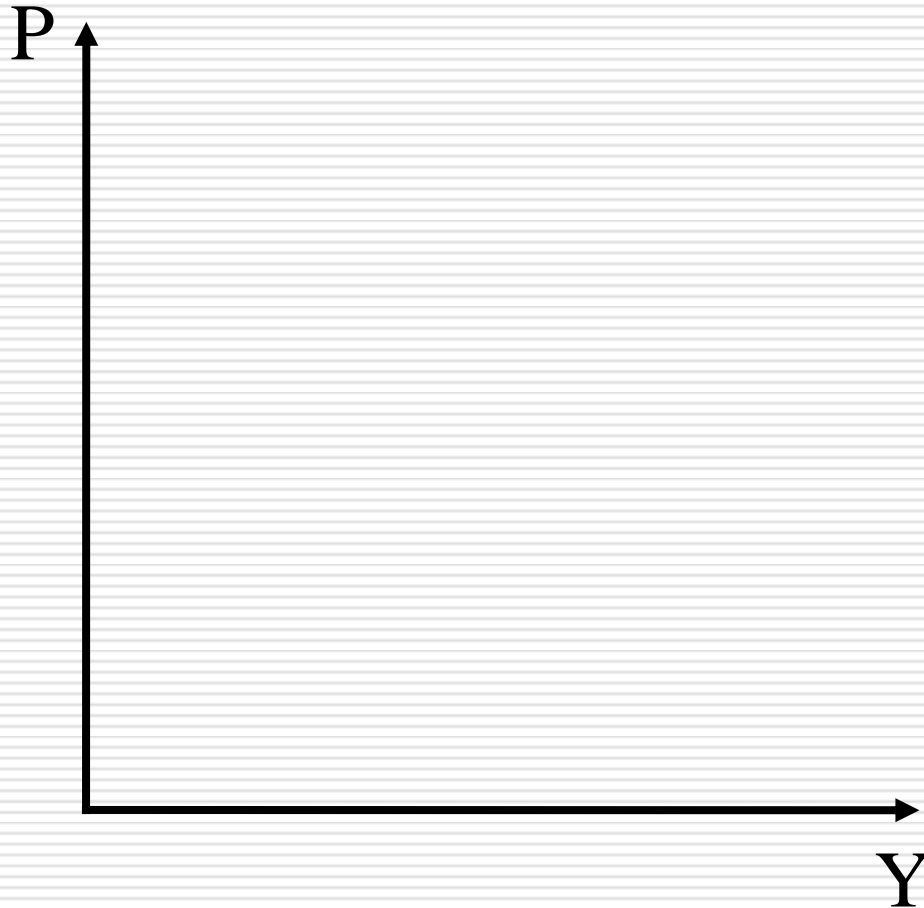
2. Các cú sốc cung

a. Nếu có sự can thiệp của CP

Có hai trường hợp xảy ra:

- ***Thứ nhất:*** Nếu CP muốn đưa *sản lượng* về mức ban đầu thì CP phải

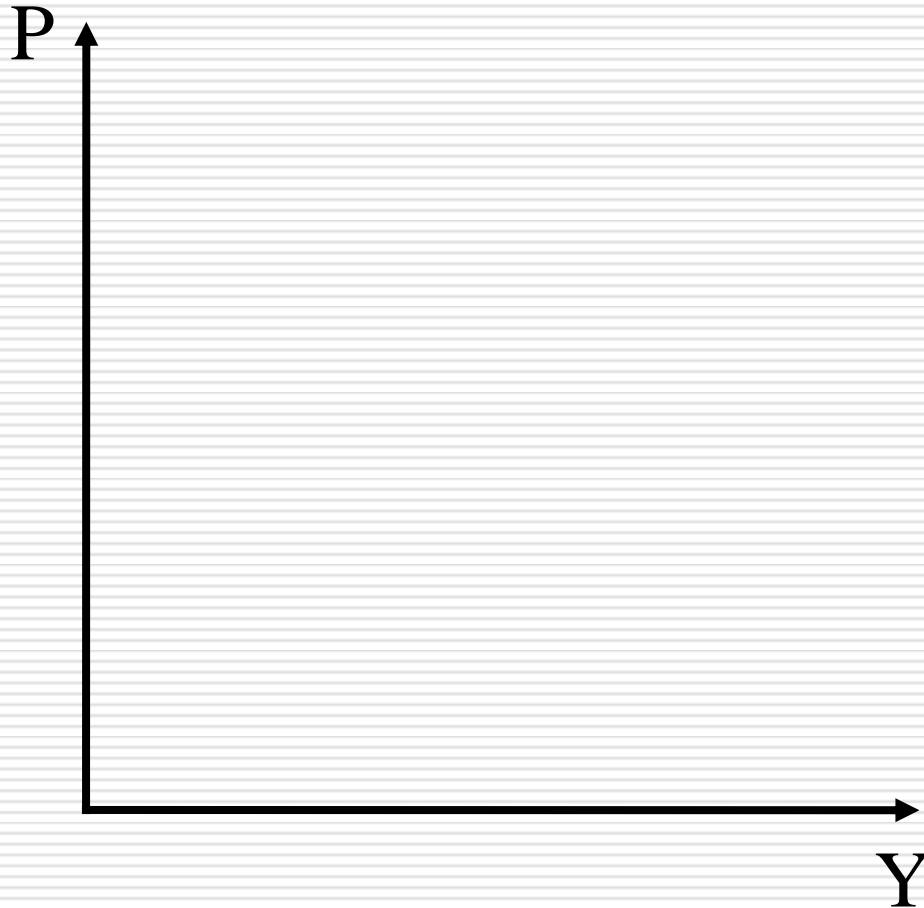
2. Các cú sốc cung



2. Các cú sốc cung

- *Thứ hai:* Nếu CP muốn đưa *mức giá* về mức ban đầu thì họ phải

2. Các cú sốc cung



2. Các cú sốc cung

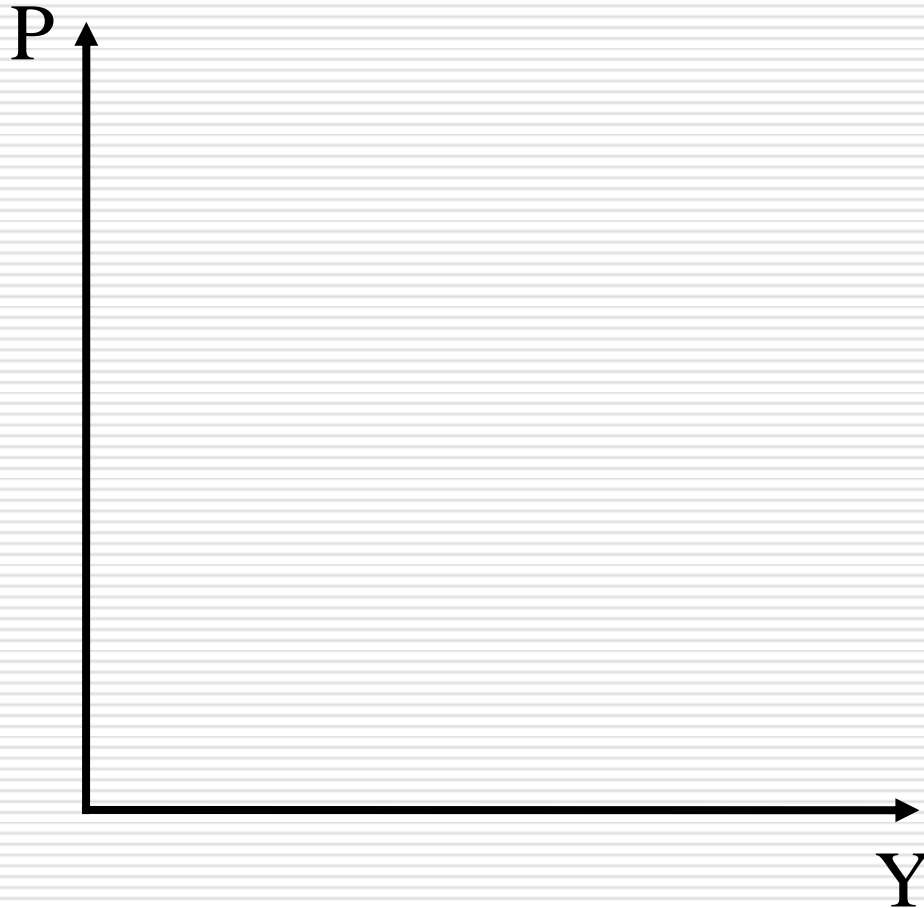
b. Nếu không có sự can thiệp của CP

Tại điểm E_1 :

➤ $P \uparrow \rightarrow$

➤ Nền KT bị suy thoái,

2. Các cú sốc cung



II. Nguyên nhân gây ra biến động KT trong ngắn hạn và vai trò của các CS ổn định

Qua việc phân tích nền KT khi gặp các cú sốc cầu hay cú sốc cung chúng ta thấy, *về mặt lý thuyết*, nếu không có khuyết tật nền KT thị trường có thể