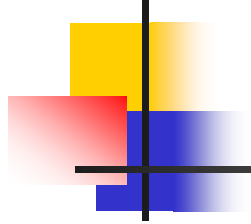


Bài 5



CẠNH TRANH HOÀN HẢO

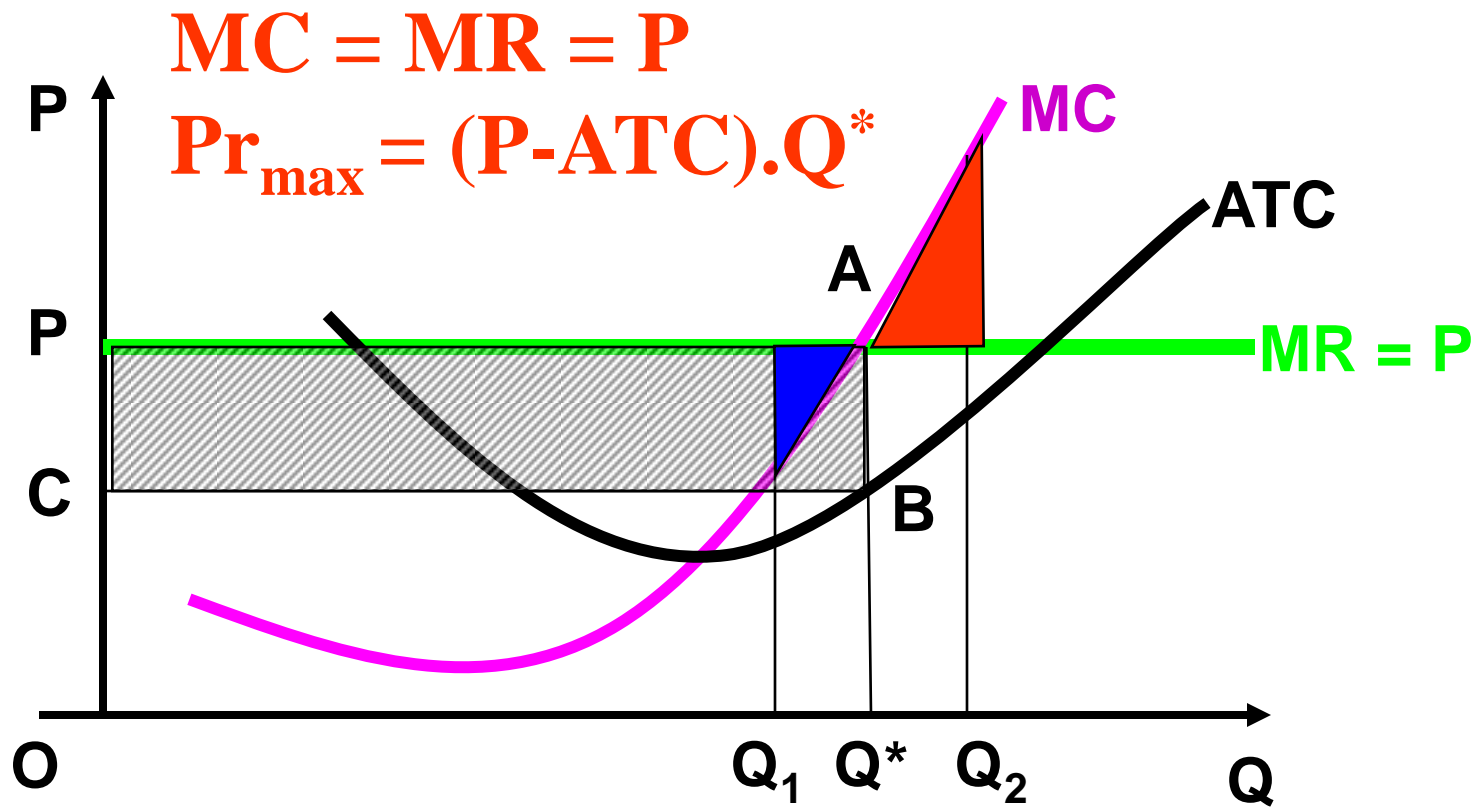
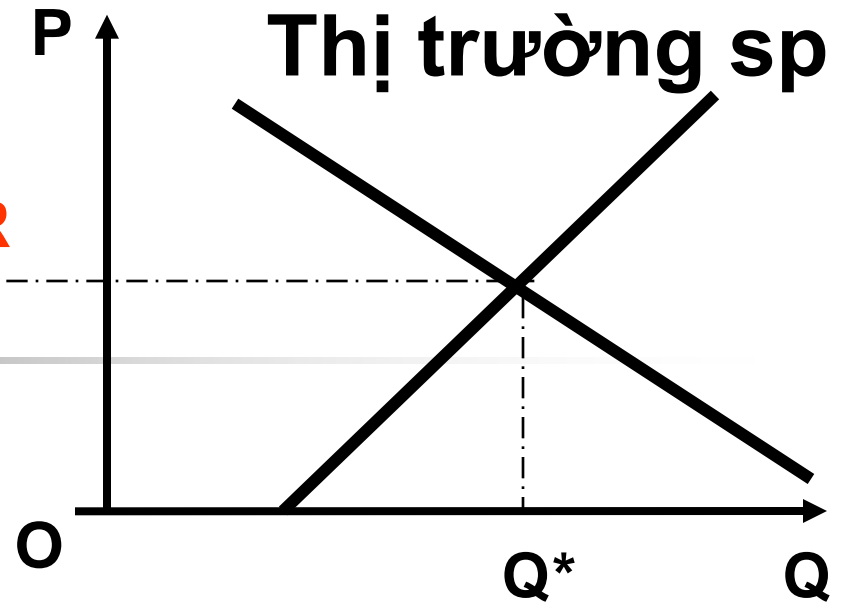
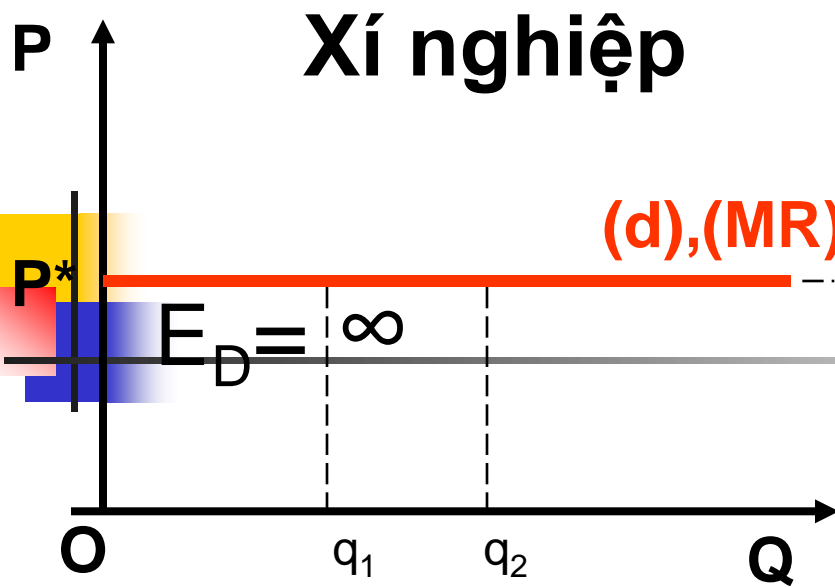
I. CẠNH TRANH HOÀN HẢO

1. Đặc trưng của TT. CTHH

- Số lượng DN
- Đặc trưng sp
- Điều kiện gia nhập, rút lui
- Quyền kiểm soát.

2. Xem xét trong ngắn hạn

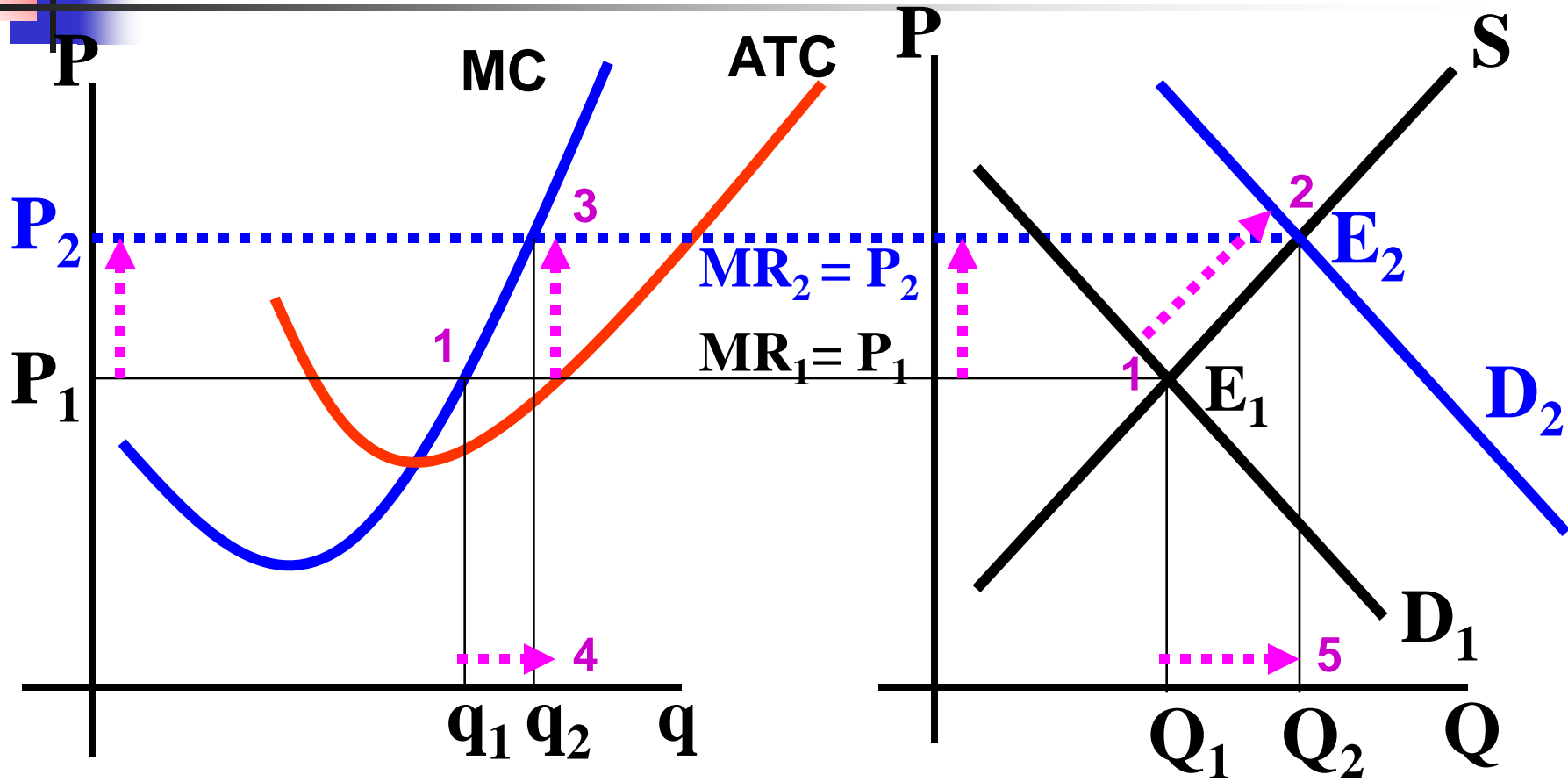
a. Quyết định SX



b. Cân bằng ngắn hạn

Doanh nghiệp

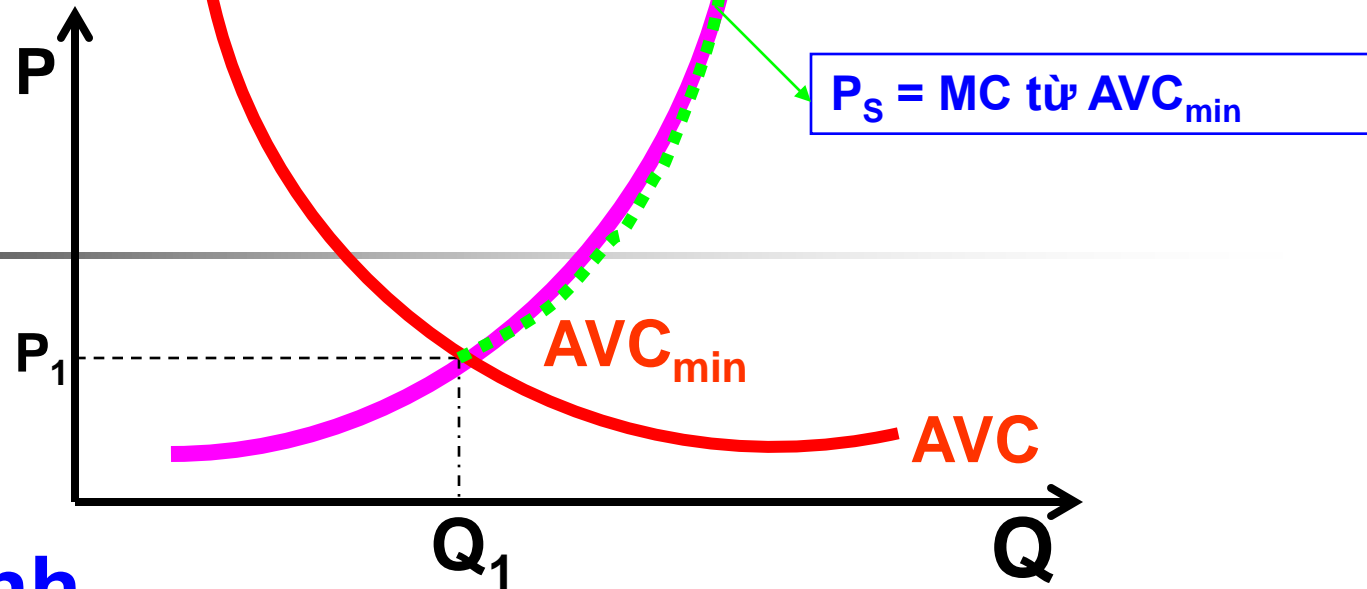
Ngành



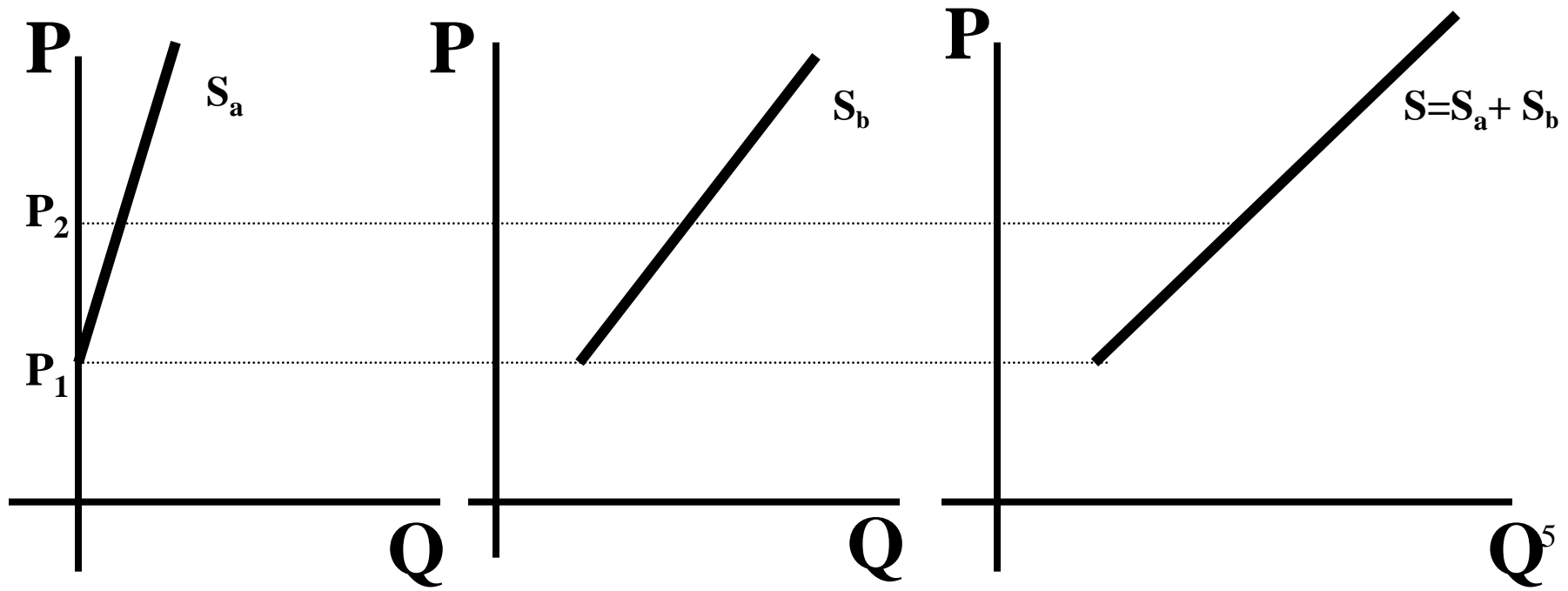
Đk cân bằng ngắn hạn: $MR = MC = P_{TT}$

c. Đường cung

(S) của DN



(S) của ngành



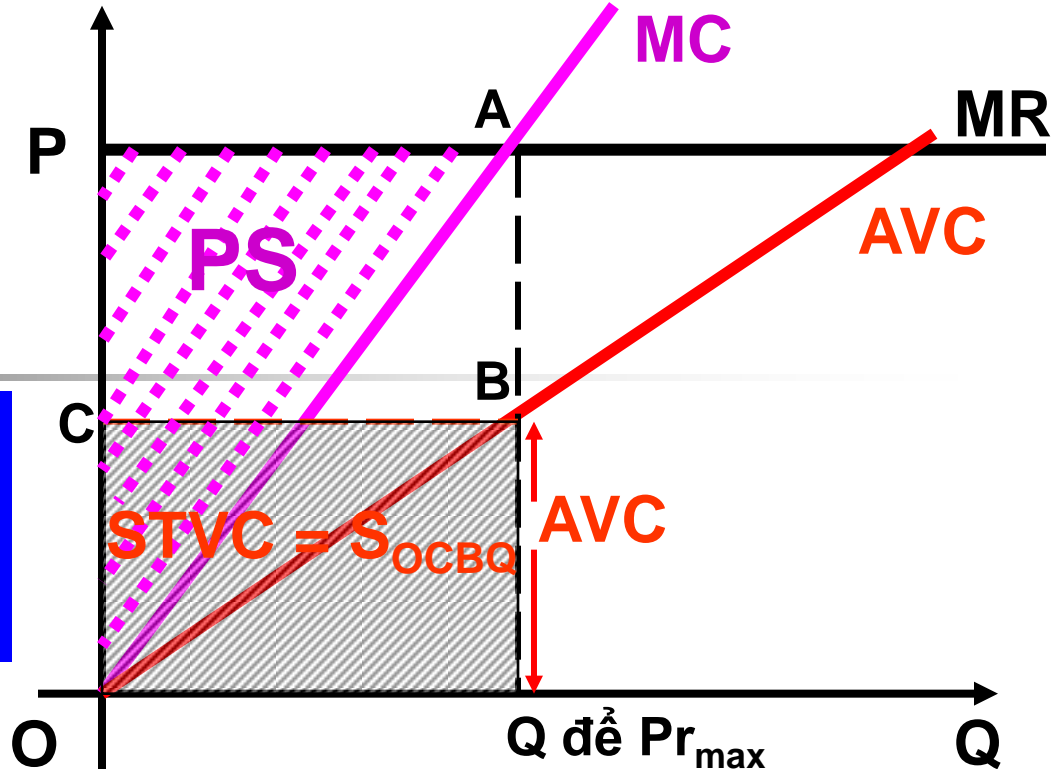
d. Thặng dư SX

*. $PS_{doanh nghiệp}$

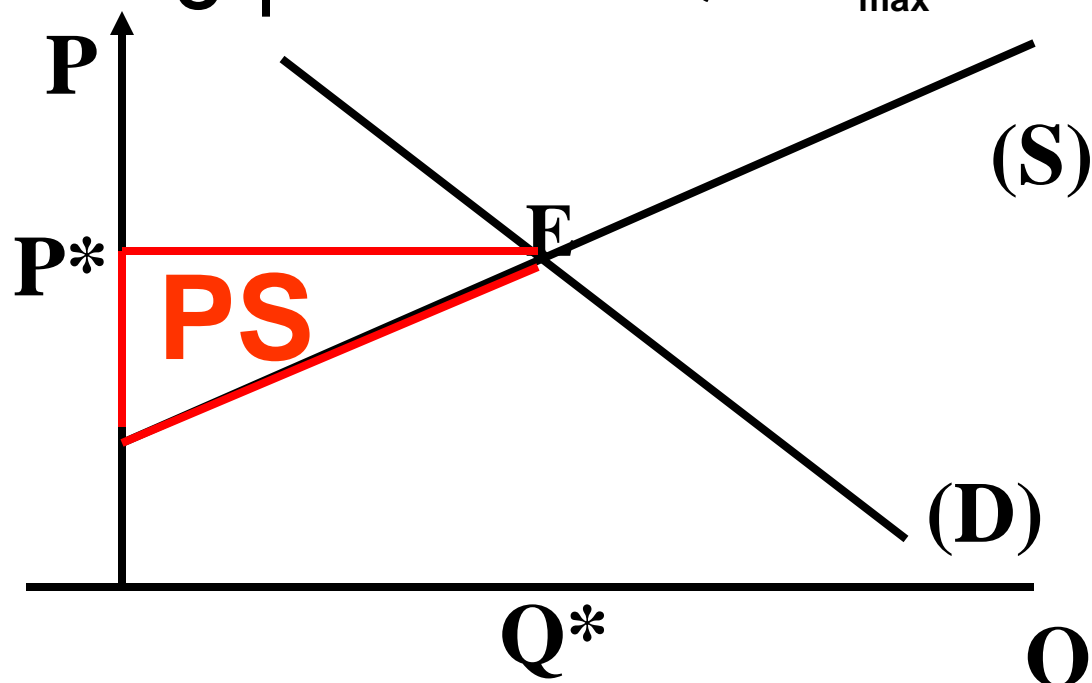
$$PS = TR - \sum MC$$

$$PS = TR - TVC = S_{OPA} = S_{CPAB}$$

$$Pr = TR - TC = TR - TVC - FC = PS - FC$$

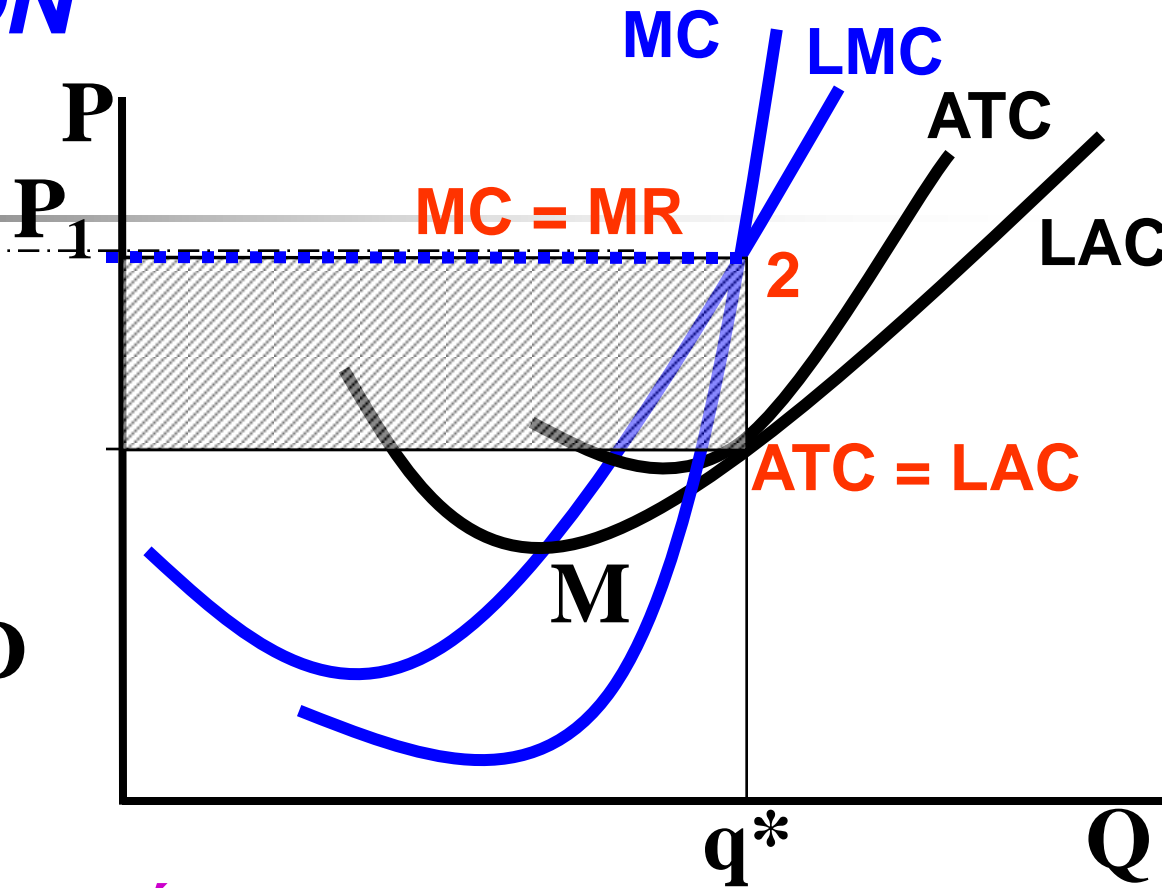
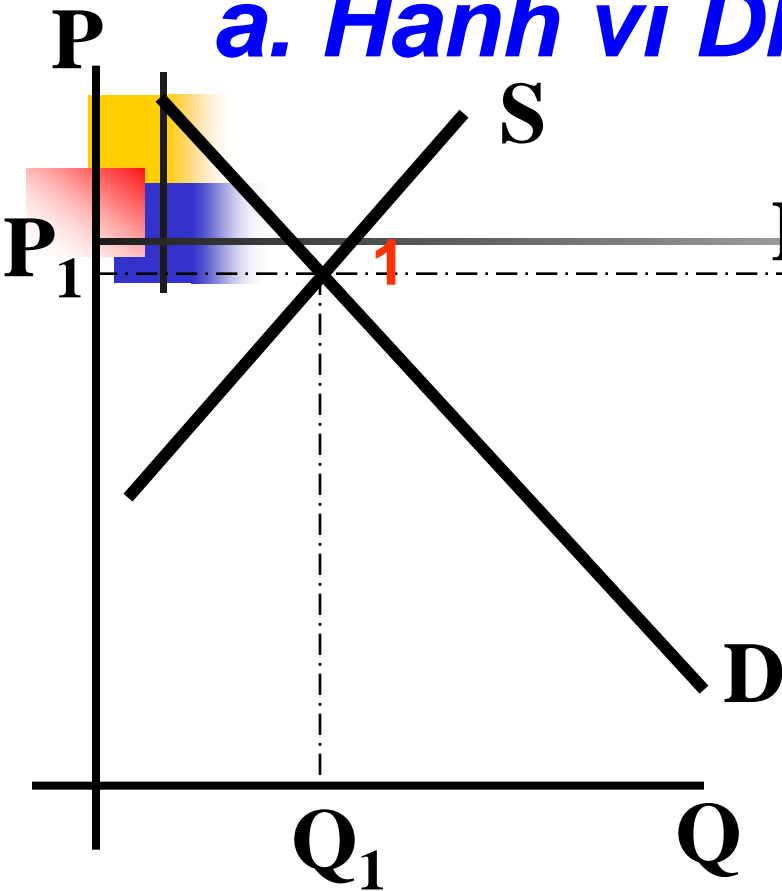


*. $PS_{ngành}$



3. Xem xét trong dài hạn

a. Hành vi DN



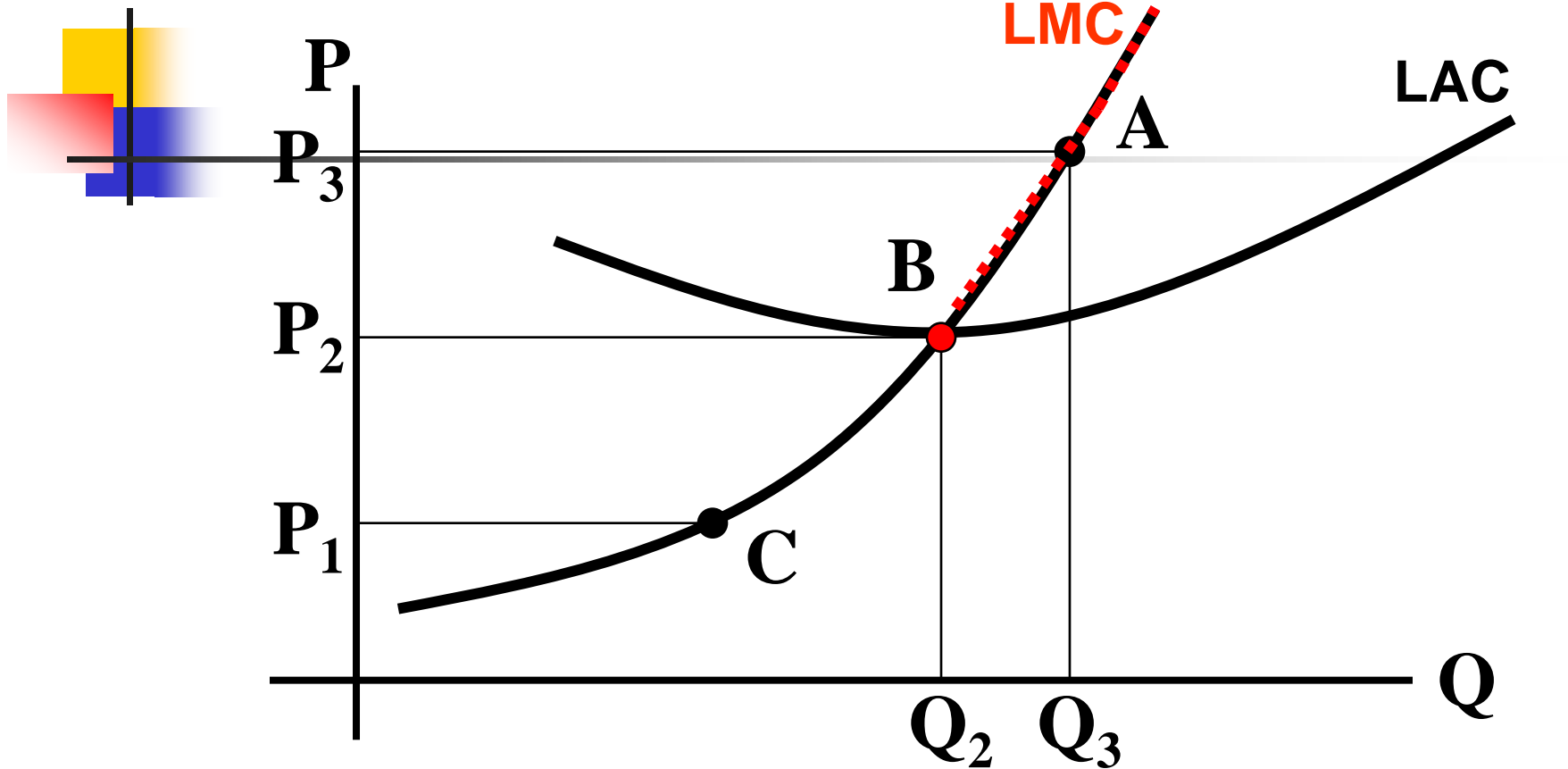
*. Tối đa hóa lợi nhuận, thiết lập QM SX

(1). Xác lập Q* để Pr_{max}: **LMC = MR = P (1)**

(2). Xác lập quy mô SX để giảm CF: **ATC = LAC & MC = MR**

(3). Điều kiện **LMC = MC = MR = P**

**. Đường cung dài hạn của DN

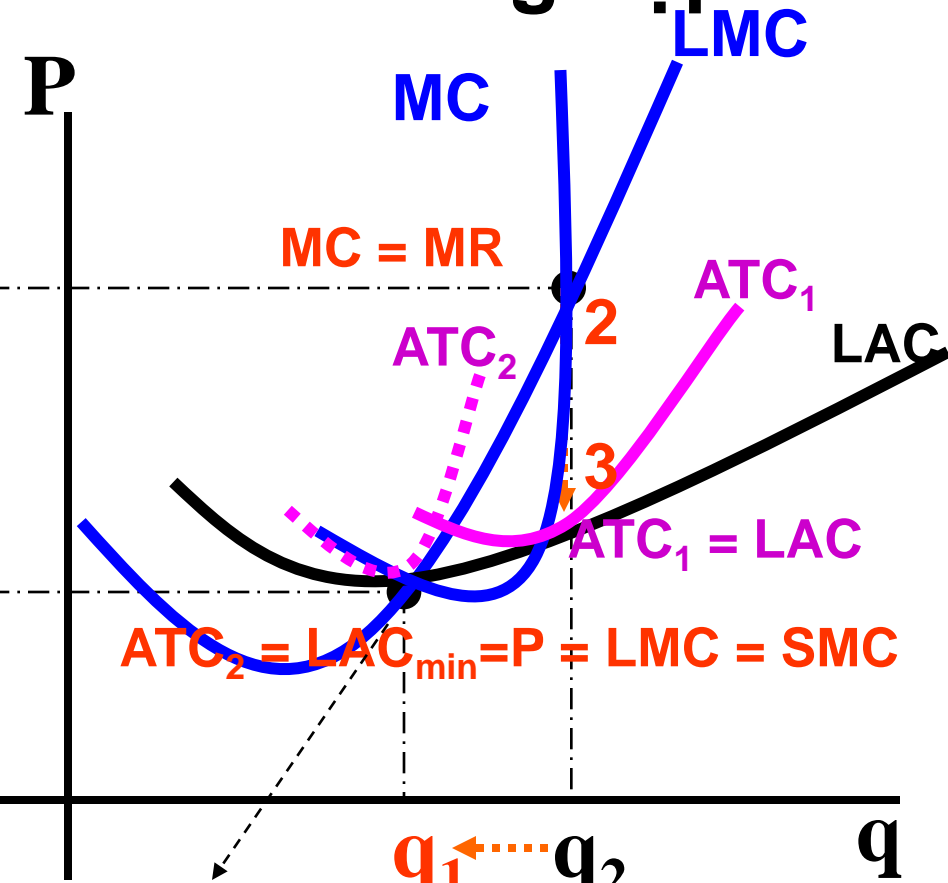
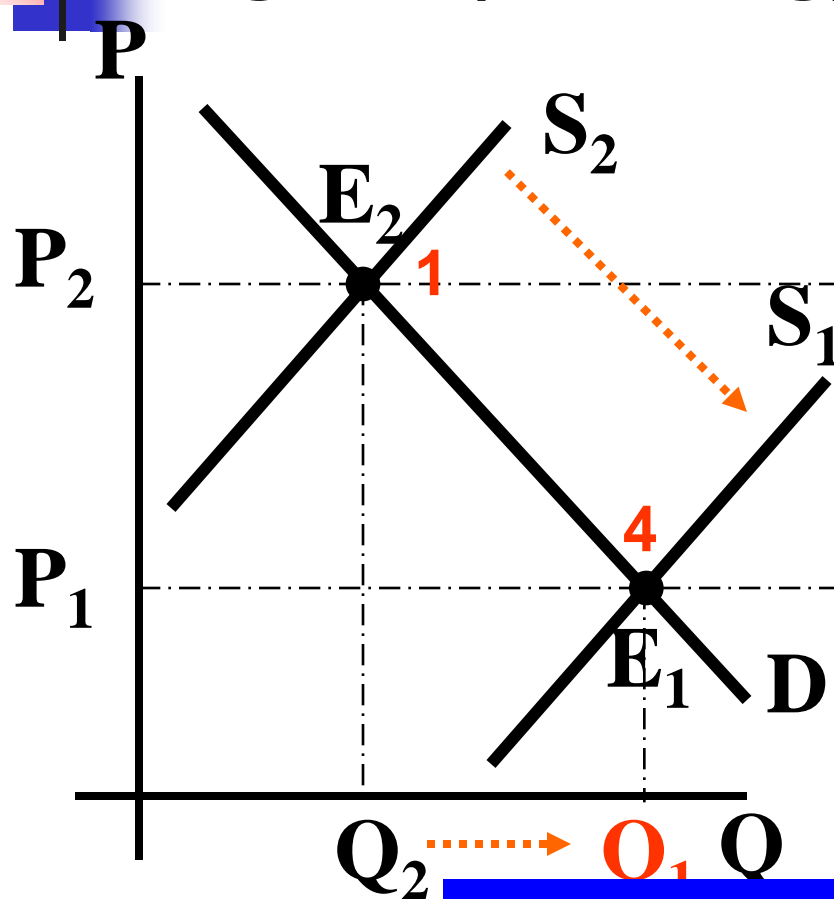


b. Cân bằng dài hạn:

DN tiếp tục điều chỉnh CF đến thấp nhất bằng cách thiết lập QMSX sao cho : $MC = LMC$ và $ATC_{\min} = LAC_{\min}$

Ngành (t.trường)

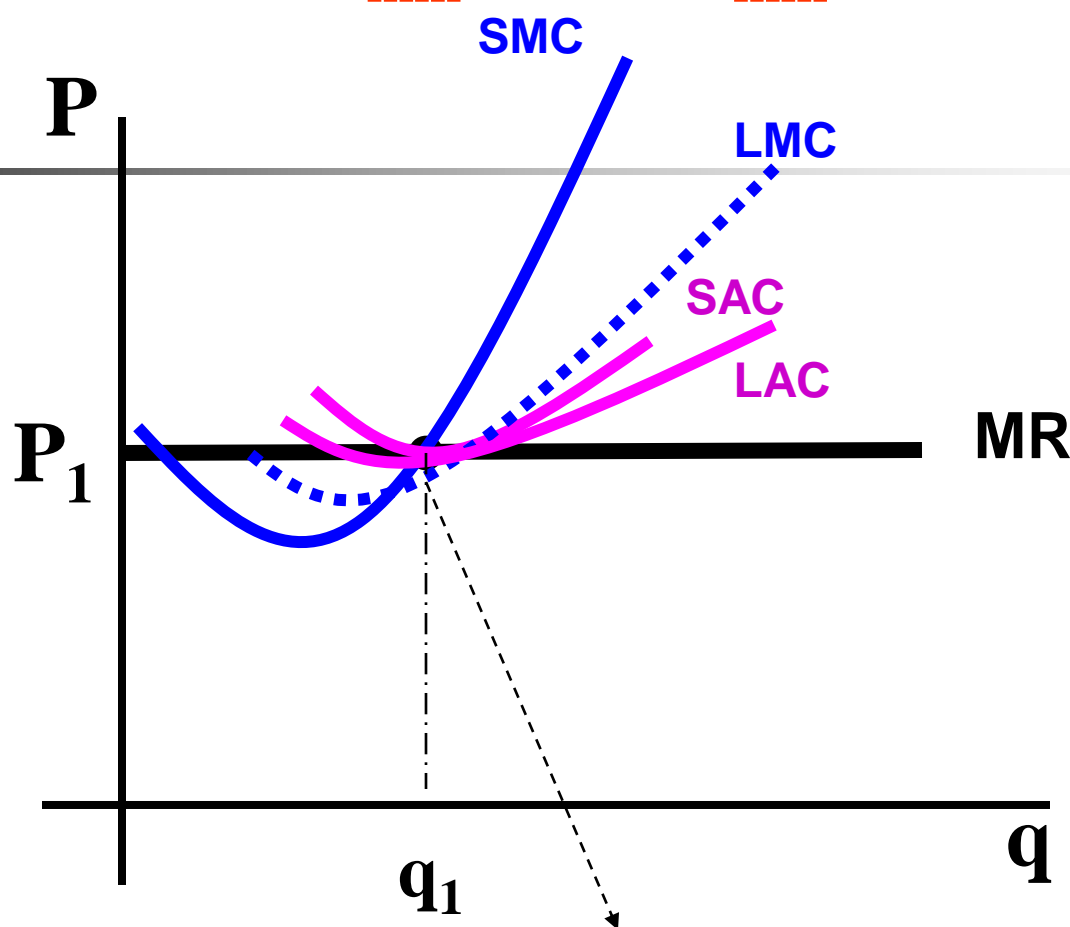
Doanh nghiệp



**$P = LAC_{\min} = SAC_2 = LMC = SMC = MR \rightarrow$
t.trường ổn định, tạo cân bằng dài hạn**

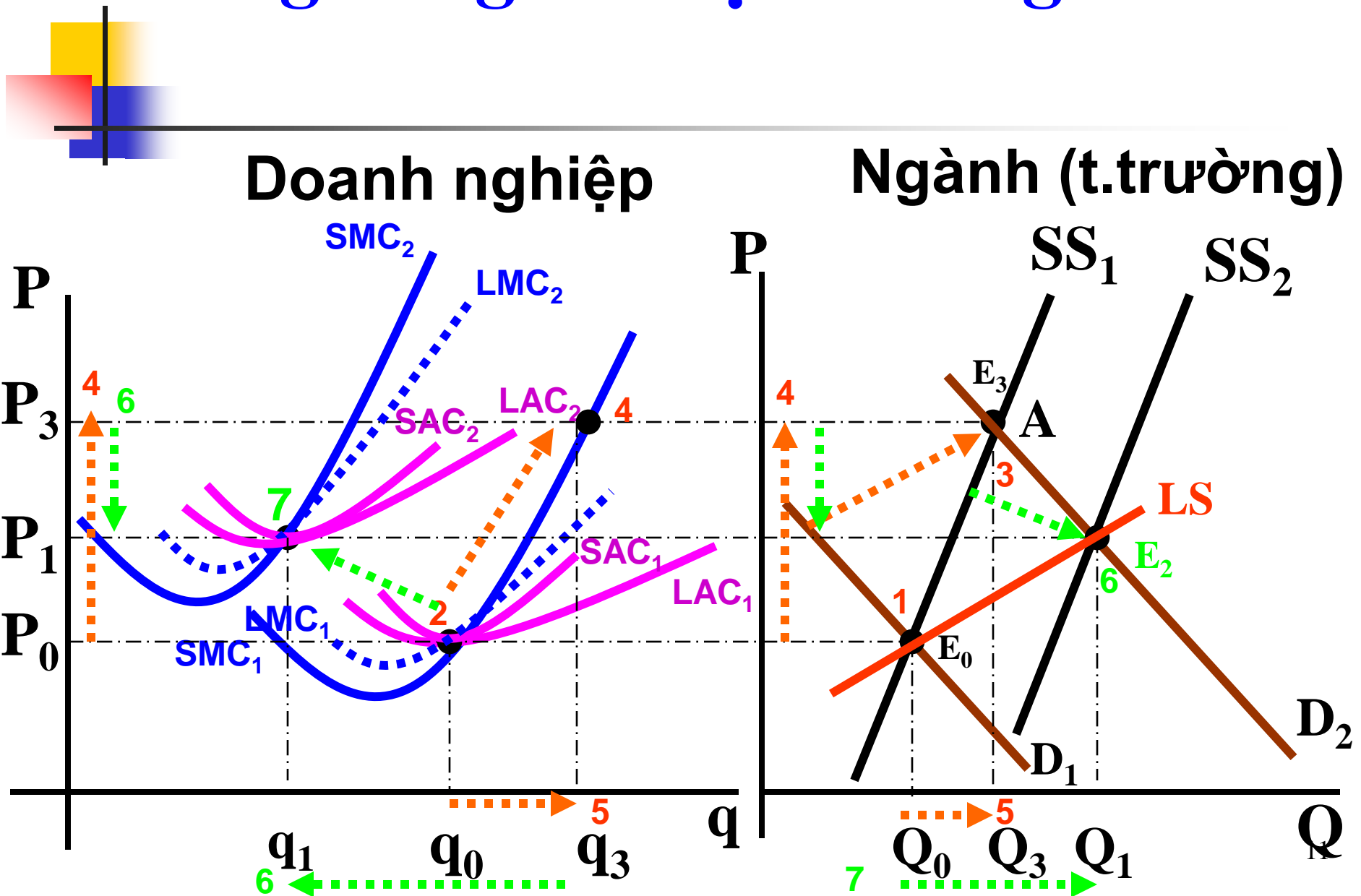
Điều kiện cân bằng đại hạn

$$P = MR = LAC_{\min} = ATC_{\min} = MC = LMC$$

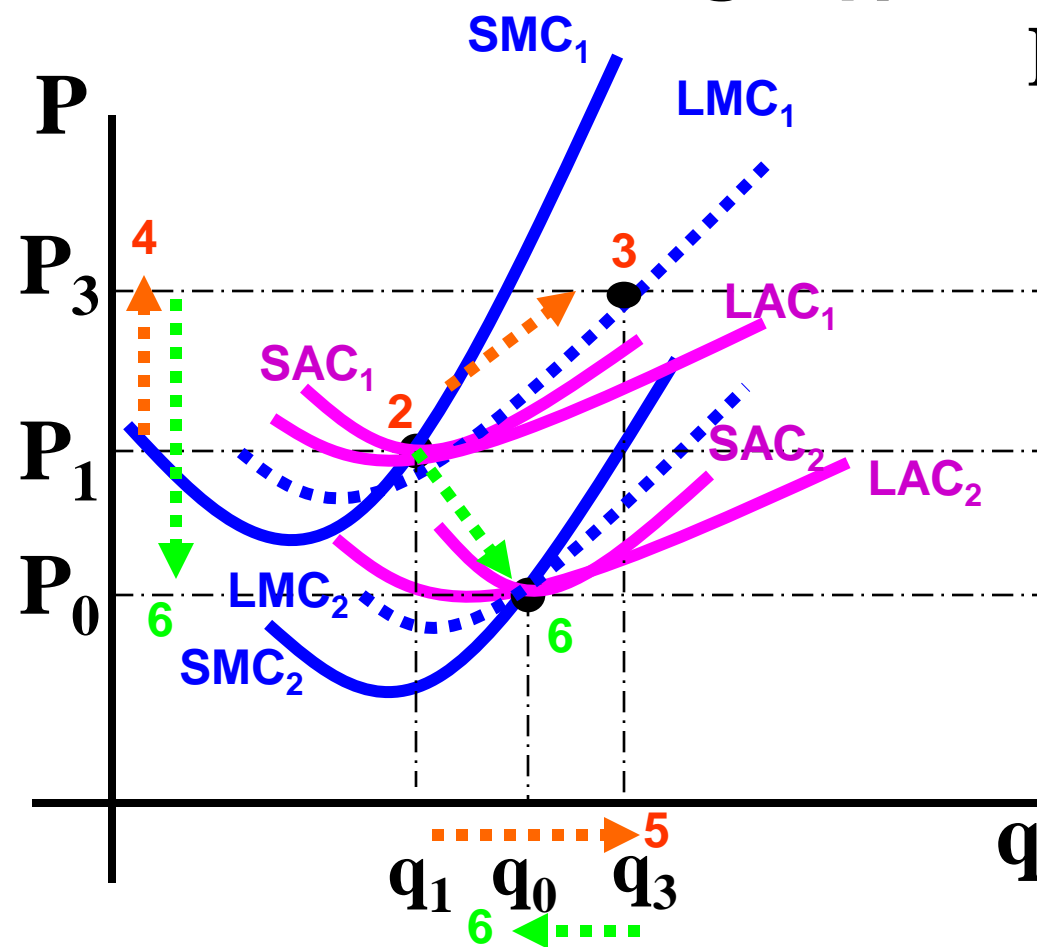


DN đã thiết lập được $QMSX_{\text{tối ưu}}$ và SX tại mức $Q_{\text{tối ưu}}$.

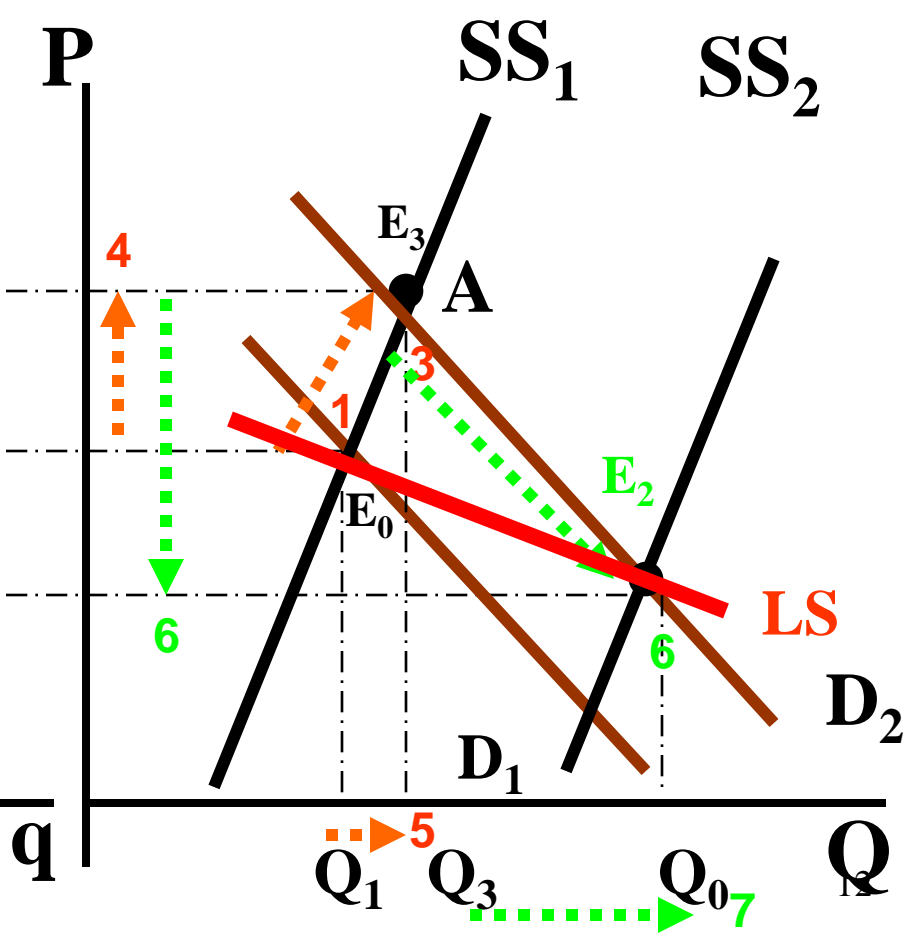
c. Đường cung dài hạn của ngành



Doanh nghiệp

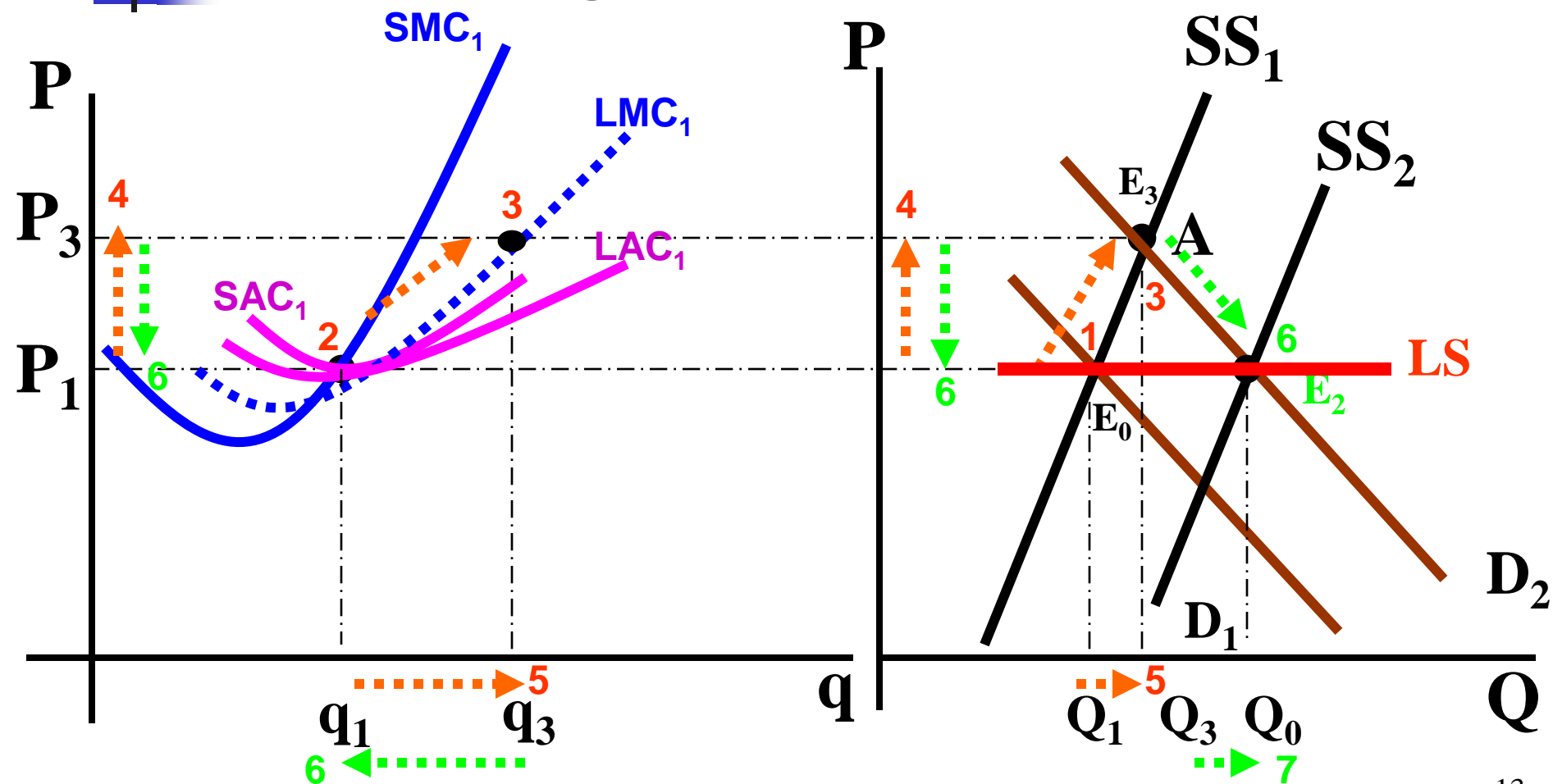


Ngành (t.trường)



Doanh nghiệp

Ngành (t.trường)



5. Một số CS trong thương mại q.tế



a. Nhập khẩu

- Thuế nhập khẩu
- Hạn ngạch

b. Xuất khẩu

- Thuế xuất khẩu
- Trợ cấp

Bài tập: Giả sử TTCTHH có 80 người mua, 60 người bán, người mua, bán có chung hàm cầu, hàm TC như sau:

$$P = -20q + 164$$

$$TC = 3q^2 + 24q$$

a. Mức giá và sản lượng cân bằng trên TT là bao nhiêu.

b. Pr thu được của mỗi nhà SX là bao nhiêu?

Trong tương lai lợi nhuận của họ sẽ như thế nào?

**Bài 2: 1 DN (A) trên TTCTH có hàm
(D): $P = 1000 - (1/20)Q$, DN có hàm
 $LTC = q^2/10 + 200q + 4000$.**

- Xác định mức SL cân bằng dài hạn của DN.
- Mức giá cân bằng dài hạn của DN.
- Nếu các DN có hàm LTC như nhau, có bao nhiêu DN trong ngành.