

## Bài giảng 9

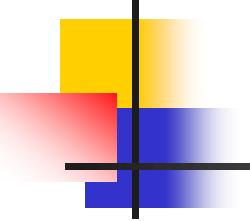
# **Thị trường độc quyền bán**

# Nội dung

- Đặc điểm thị trường độc quyền bán
- Nguyên nhân tồn tại độc quyền
- Tối đa hóa lợi nhuận của doanh nghiệp độc quyền bán
- Độc quyền với nhiều nhà máy trực thuộc
- Đo lường sức mạnh độc quyền
- Tổn thất xã hội do sức mạnh độc quyền bán
- Kiểm soát độc quyền

# Đặc điểm thị trường độc quyền bán

- 1) Một người bán – Nhiều người mua
- 2) Một sản phẩm (không có sản phẩm thay thế tốt)
- 3) Có những rào cản doanh nghiệp khác gia nhập ngành



# Độc quyền bán

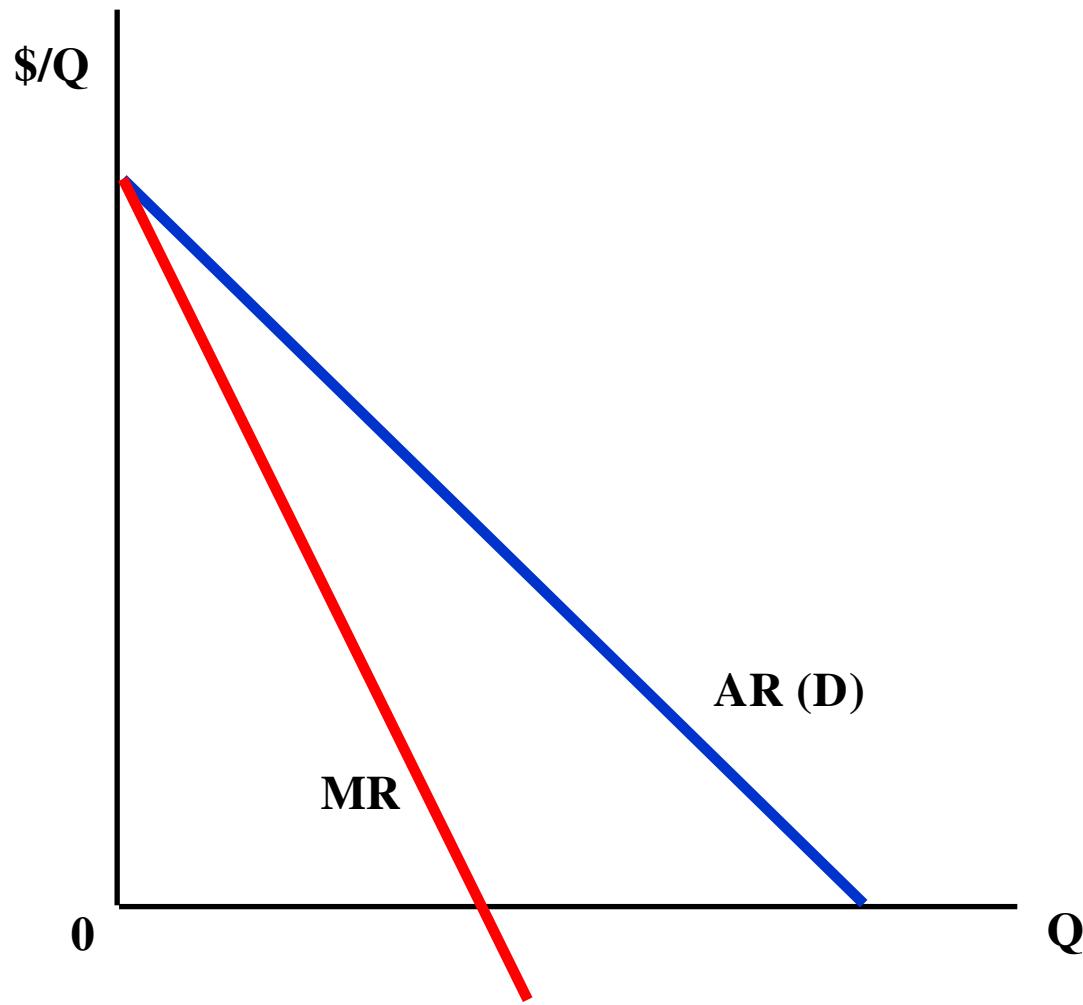
Các rào cản gia nhập ngành hay lý do tồn tại độc quyền:

- Kinh tế (ngành độc quyền tự nhiên)
- Kỹ thuật.
- Pháp lý

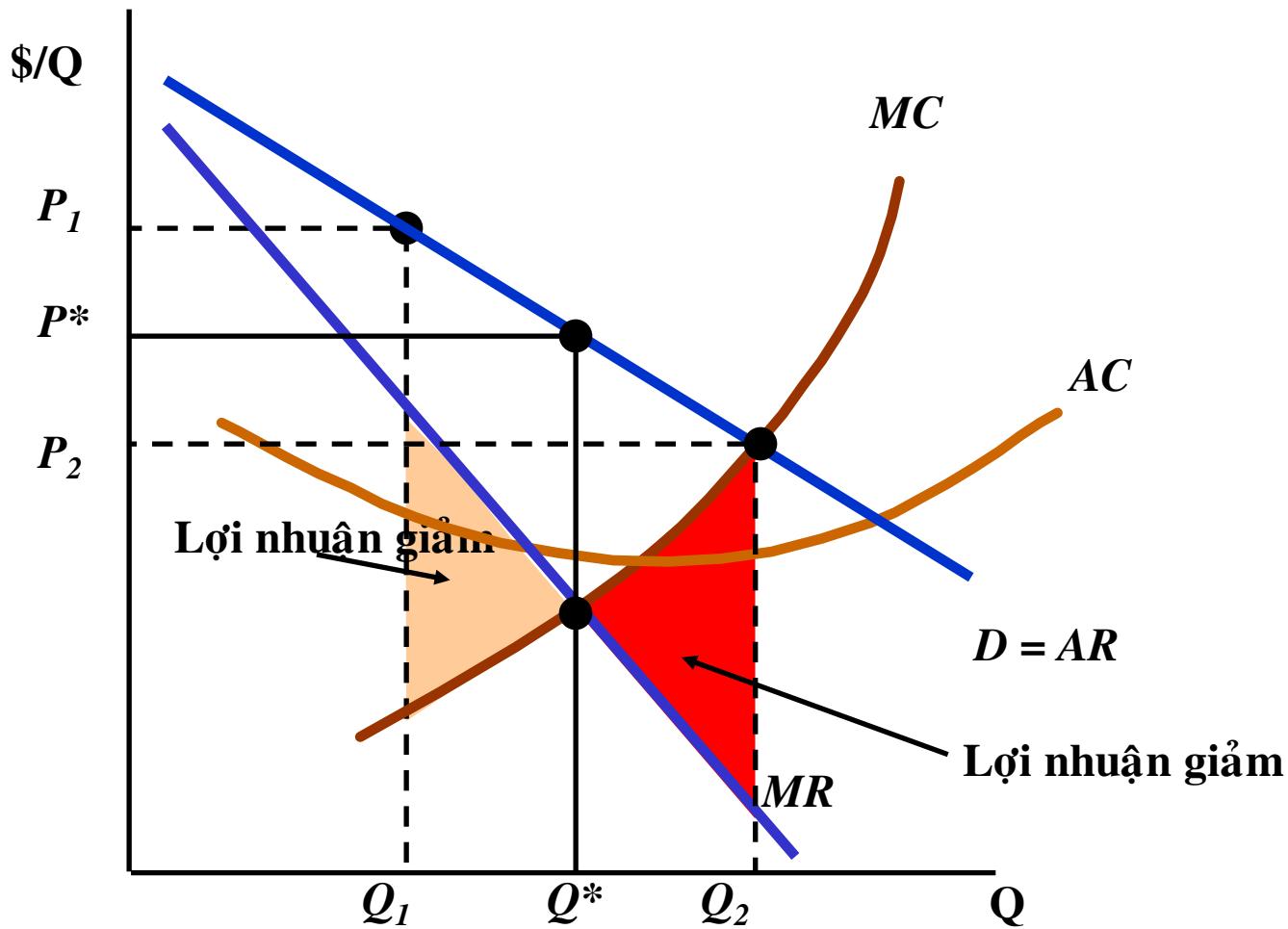
# Tổng doanh thu, doanh thu biên và doanh thu trung bình

Giá <i>P</i>	Lượng <i>Q</i>	Tổng Doanh thu <i>TR</i>	Doanh thu biên <i>MR</i>	Doanh thu trung bình <i>AR</i>
10	1	10	10	10
9	2	18	8	9
8	3	24	6	8
7	4	28	4	7
6	5	30	2	6
5	6	30	0	5
4	7	28	-2	4
3	8	24	-4	3

# Doanh thu trung bình và doanh thu biên



# Tối đa hóa lợi nhuận



# Tối đa hoá lợi nhuận

- ✓  $Q < Q^*$ , do  $MC < MR$  nên khi **tăng** sản lượng lợi nhuận sẽ tăng thêm.
- ✓  $Q > Q^*$ , do  $MC > MR$  nên khi **giảm** sản lượng lợi nhuận sẽ tăng thêm.
- ✓  $Q = Q^*$  thoả điều kiện  $MC = MR$  thì lợi nhuận đạt tối đa.

# Doanh nghiệp có nhiều nhà máy trực thuộc

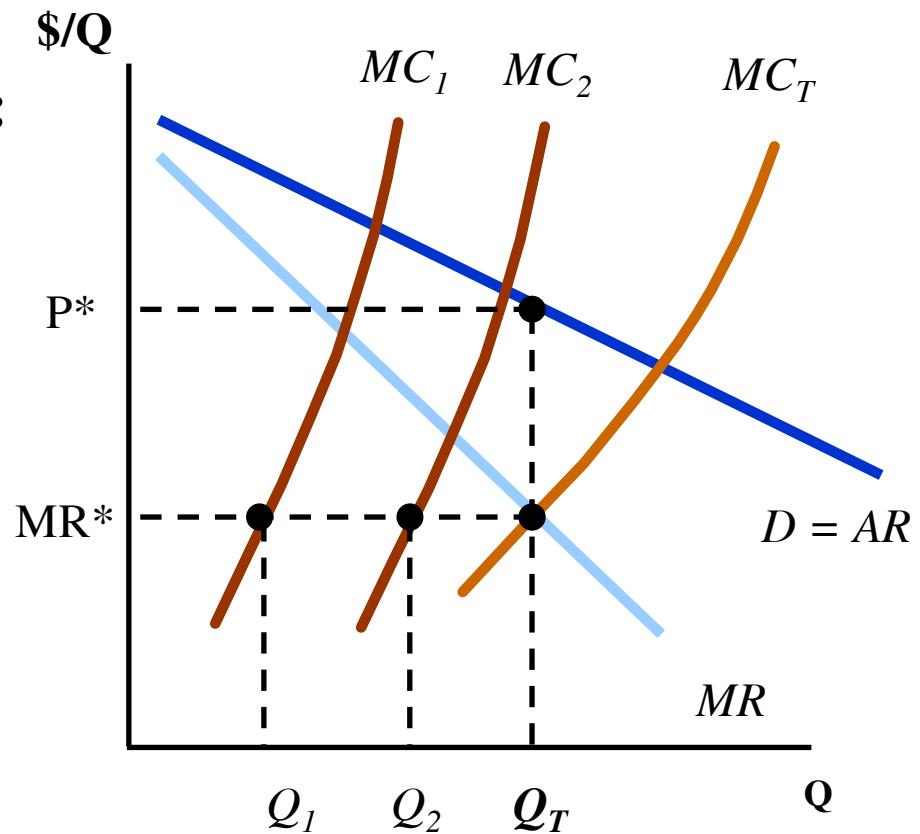
- Nhiều công ty, quá trình sản xuất được thực hiện ở hai hay nhiều nhà máy có chi phí sản xuất khác nhau.
- Chọn tổng sản lượng và sản lượng ở mỗi nhà máy theo quy tắc:
  - Chi phí biên ở các nhà máy bằng nhau.
  - Chi phí biên bằng doanh thu biên

# Sản xuất với hai nhà máy

**Nguyên tắc tối đa hóa lợi nhuận:**

$$1) Q_1 + Q_2 = Q_T$$

$$2) MC_1(Q_1)=MC_2(Q_2)=MR(Q_T)$$



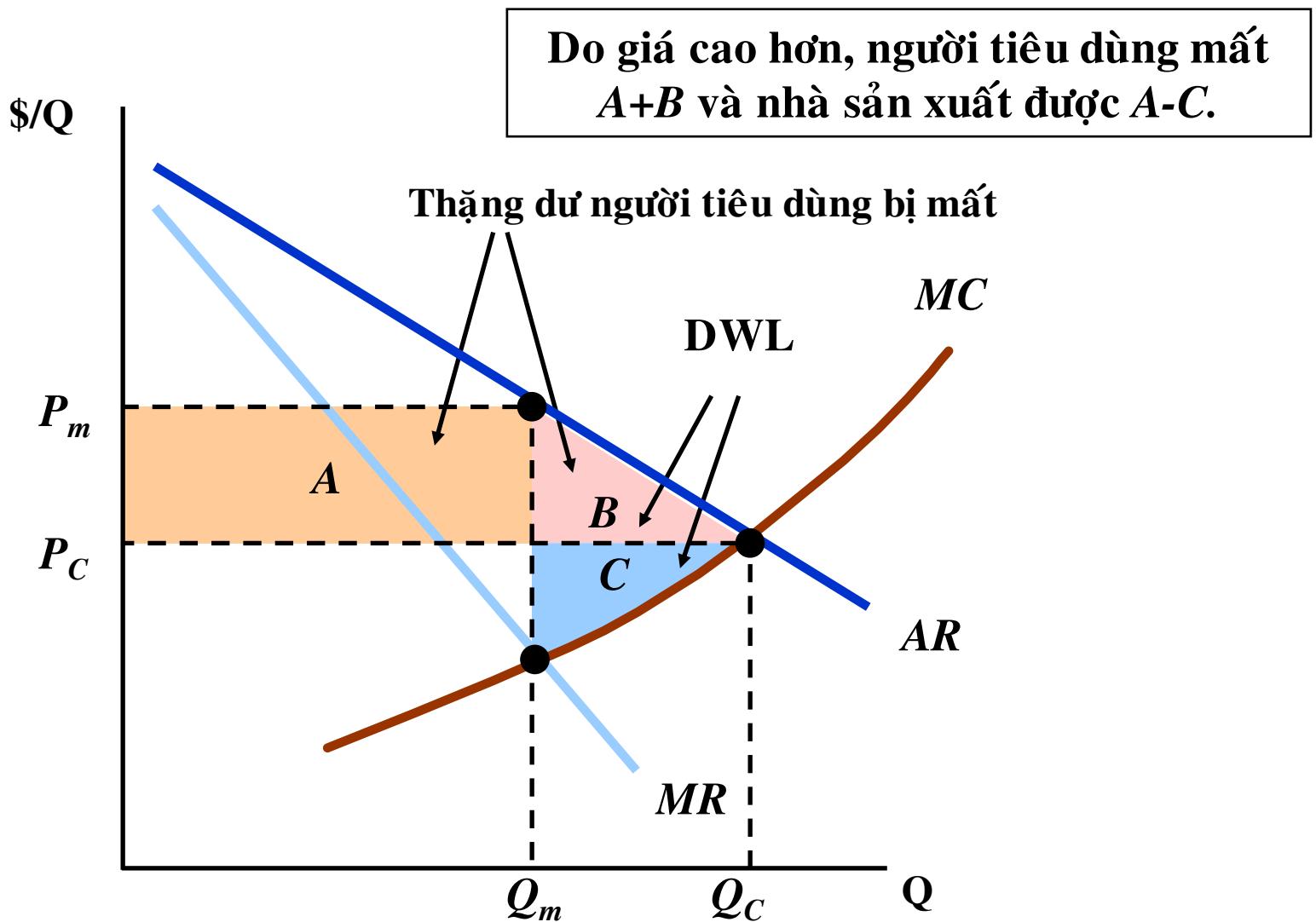
# Sức mạnh độc quyền bán

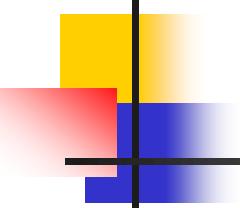
- Hệ số đo lường sức mạnh độc quyền bán
  - $L = (P - MC)/P$ 

Giá trị  $L$  càng lớn (trong khoảng 0 tới 1) thế lực độc quyền bán càng lớn.
  - $L$  biểu diễn theo độ co giãn của cầu theo giá
$$L = (P - MC)/P = -1/E_P$$

$E_P$  là độ co giãn của cầu đối với một doanh nghiệp, không phải đối với thị trường.

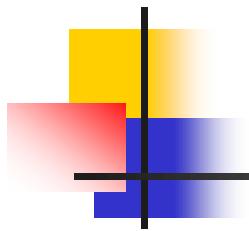
# Tổn thất xã hội do sức mạnh độc quyền bán





# Tổn thất phúc lợi xã hội do độc quyền bán

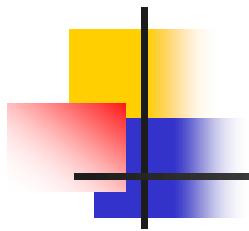
- Giá cả độc quyền ( $P_M$ ) cao hơn giá cạnh tranh ( $P_C$ ) hoặc chi phí biên ( $MC$ )
- Sản lượng độc quyền thấp hơn sản lượng có tính cạnh tranh. ( $Q_M < Q_C$ )
- Giá cao làm cho nhà độc quyền có lợi nhuận vượt trội từ việc chiếm giữ thặng dư của người tiêu dùng
- Sức mạnh độc quyền bán gây ra tổn thất vô ích  
Tổng quát: Sử dụng nguồn lực kém hiệu quả (quá ít)



# Mục đích kiểm soát độc quyền

- Giá độc quyền thấp hơn, gần với giá cạnh tranh ( $P_C$ ) hoặc chi phí biên ( $MC$ )
- Gia tăng sản lượng đến  $Q_C$
- Điều tiết lợi nhuận vượt trội của độc quyền để chi dùng chung cho xã hội.
- Giảm tổn thất vô ích

Tổng quát: Sử dụng nguồn lực hiệu quả hơn



# Biện pháp kiểm soát độc quyền

- Điều tiết (Giá tối đa, thuế)
- Sở hữu nhà nước
- Luật chống độc quyền (Luật cạnh tranh)