

Bài giảng 24

THÔNG TIN BẤT CÂN XỨNG

Khung phân tích thất bại của thị trường

- Mô tả, định nghĩa tình huống thất bại của thị trường
- Giải thích vì sao đây là một thất bại của thị trường.
Chưa đạt hiệu quả Pareto, biểu hiện là: Gây ra tổn thất vô ích hay chưa tối đa hóa phúc lợi xã hội
- Giải pháp khắc phục.
 - Giải pháp của tư nhân
 - Giải pháp của xã hội, cộng đồng, hiệp hội
 - Giải pháp của chính phủ

Thông tin bất cân xứng

(Asymmetric Information - AI)

- Thông tin bất cân xứng là tình trạng trong một giao dịch, một bên có thông tin đầy đủ hơn và tốt hơn so với (các) bên còn lại.
- Bất cân xứng về thông tin là tình trạng phổ biến trong cuộc sống của cá nhân và xã hội
 - Ngân hàng
 - Thị trường nhà đất
 - Thị trường lao động
 - Lãnh vực thể thao
 - Thị trường hàng hóa
 - Thị trường bảo hiểm
 - Lãnh vực đầu tư
 - Thị trường chứng khoán
 - Thị trường đồ cũ

Kho hàng 3.300 tấn; giá trị khoảng 100 tỷ, lần lượt thế chấp vay 600 tỷ. Tháng 12/2013 bị cưỡng chế, kiểm tra chỉ còn 600 tấn; trong đó có 261 tấn là rác, sỏi đá và vỏ cà phê trộn lẫn



Tháng 5/2013
hàng trăm nông
dân huyện Long
Thành, Xuân Lộc
(Đồng Nai) Châu
Đức (BR-VT)
trồng bắp giống
NK-67 (lai đơn F1
của Indonesia)
do Công ty TNHH
Sygenta (tại
TP.Biên Hòa)
cung cấp, không
ra trái



<http://www.thanhnien.com.vn/nhip-song-dia-phuong/nong-dan-lao-dao-vi-bap-khong-hat-315037.html>

30/11/2009 07:15 GMT+7

TT - Thật bất ngờ: 100% mẫu cháo dinh dưỡng do Tuổi Trẻ gửi kiểm nghiệm đều có chứa hóa chất. Từ thông tin này, thanh tra Sở Y tế TP.HCM đã thanh tra và lấy một số mẫu kiểm nghiệm, kết quả sẽ có trong thời gian tới.

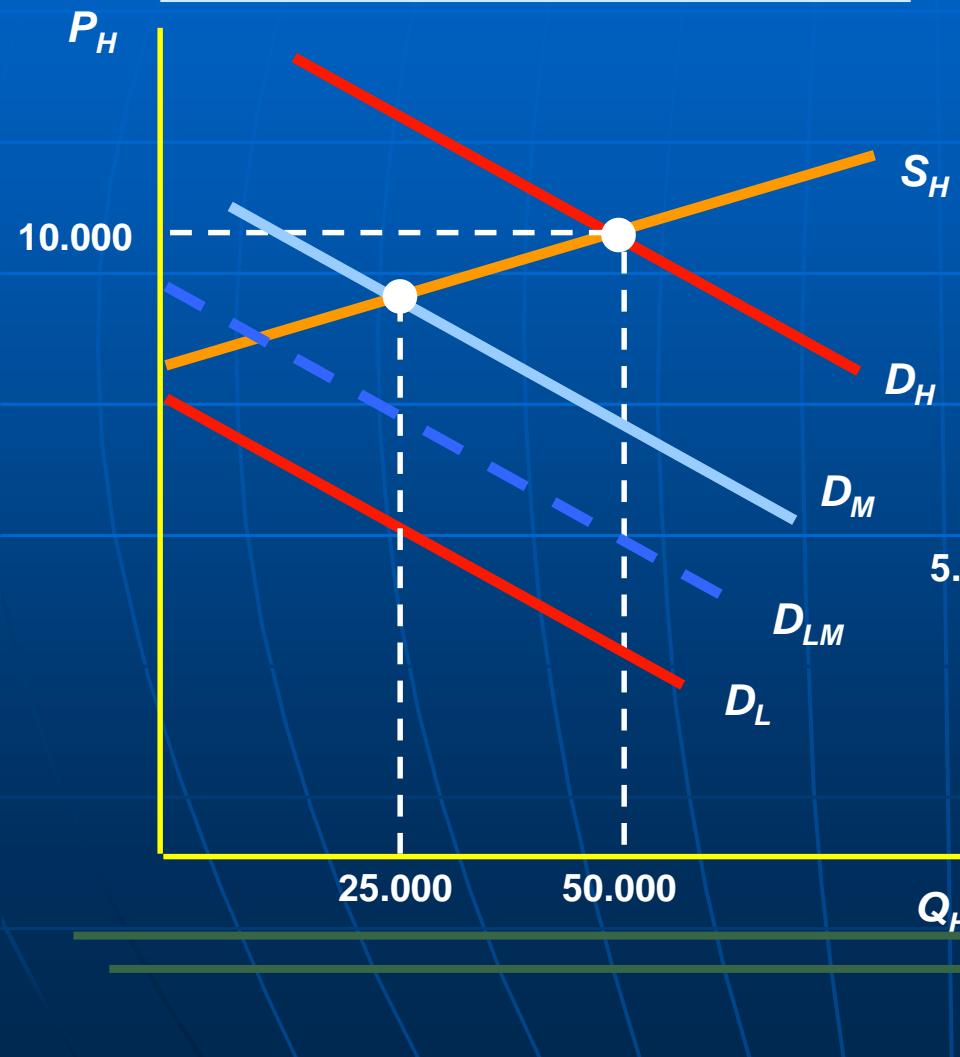


Hậu quả của thông tin bất cân xứng

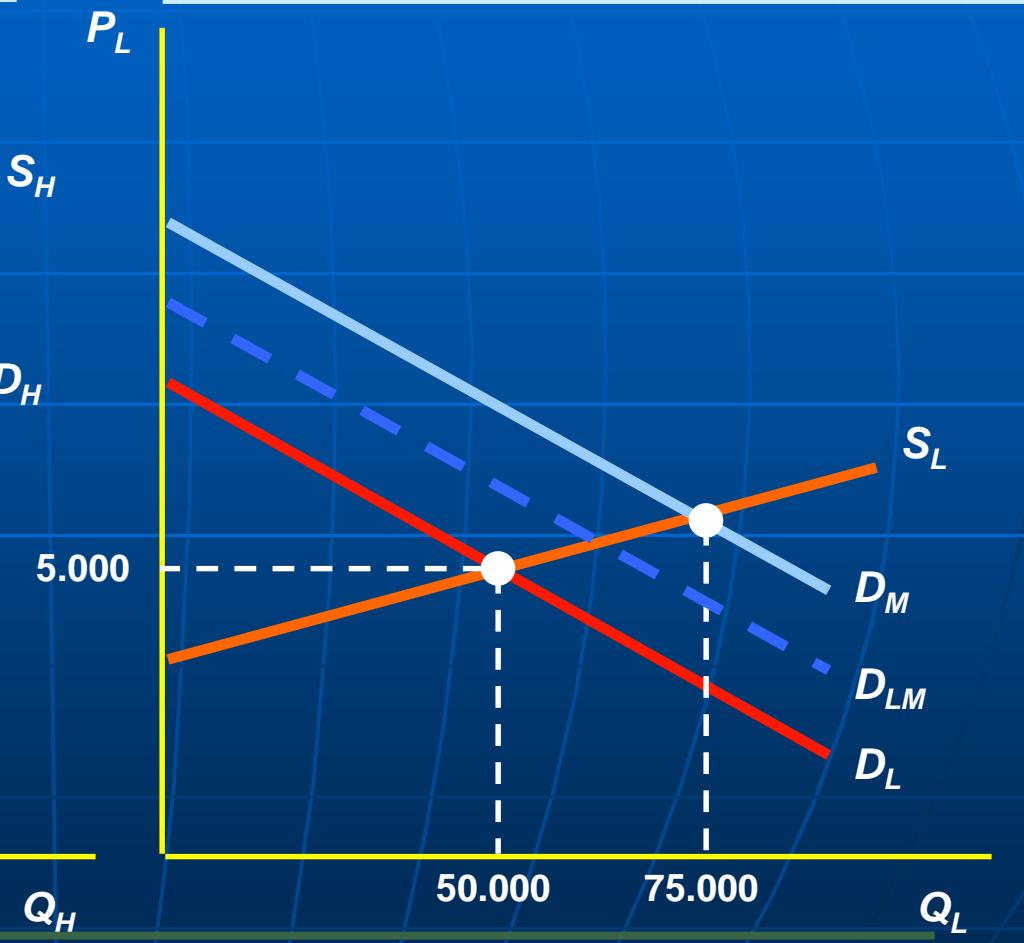
- Thông tin bất cân xứng (AI) là một thất bại của thị trường vì nó gây ra hậu quả:
 - Lựa chọn ngược hay lựa chọn bất lợi (adverse selection-AS)
 - Rủi ro đạo đức hay tâm lý ỷ lại (moral hazard – MH)
 - Vấn đề người ủy quyền-người thừa hành (principal-agent – PA)

Sự lựa chọn ngược (AS) Ví dụ trong thị trường xe cũ

THÔNG TIN CÂN XỨNG



THÔNG TIN BẤT CÂN XỨNG



Sự lựa chọn ngược (AS)

■ Một số ví dụ thực tiễn khác:

- Khách hàng của các công ty bảo hiểm có khuynh hướng là những người có rủi ro cao.
- Cách trả lương mang tính bình quân theo ngạch bậc khó giữ được người giỏi
- Rau sạch rất khó tìm chỗ đứng trên thị trường
- Hàng hóa kém chất lượng, không đạt chuẩn vệ sinh thực phẩm tràn lan trên thị trường (thịt, trái cây, sữa, nón bảo hiểm.....)

Rủi ro đạo đức hay tâm lý ỷ lại (MH)

Rủi ro đạo đức hay tâm lý ỷ lại là tình trạng cá nhân hay tổ chức không còn động cơ để cỗ gắng hay hành động một cách hợp lý như trước khi giao dịch xảy ra

Rủi ro đạo đức hay tâm lý ý lại (MH)

■ Một số ví dụ thực tiễn:

- Khách hàng khi đã mua bảo hiểm thường giảm sự cẩn trọng vì không phải gánh chịu toàn bộ chi phí thiệt hại do họ gây ra.
- Không cố gắng nâng cao trình độ và cập nhật kiến thức khi đã có học vị, học hàm.
- Không còn nỗ lực sau khi được đềbat.
- Không xử lý ô nhiễm triệt để như đã cam kết một khi đã được cấp giấy phép.

Giải pháp khắc phục tình trạng thông tin bất cân xứng

- Nguyên tắc là giải quyết vấn đề tận nguồn, làm giảm đi sự bất cân xứng về thông tin cho các bên tham gia giao dịch
- Giải pháp của tư nhân và chính phủ

Giải pháp tư nhân

■ Thị trường đồ cũ:

- Người mua thu thập thông tin: thuê chuyên gia, hỏi người mua trước hoặc sử dụng thử, mua thông tin.
- Người bán phát tín hiệu chứng minh uy tín của cửa hàng thông qua danh tiếng, thương hiệu, cấp giấy bảo hành...

■ Thị trường lao động:

- Người xin việc phát tín hiệu: bằng cấp, yêu cầu mức lương cao
- Nhà tuyển dụng: phỏng vấn, thử việc ...

Giải pháp tư nhân

■ Thị trường bảo hiểm

- Công ty bảo hiểm yêu cầu khám sức khỏe
- Chỉ định phòng khám đối với hợp đồng lớn
- Không chi trả bảo hiểm toàn phần (đồng chi trả)
- Giảm phí bảo hiểm đối với khách hàng có đăng ký các chương trình phòng chống bệnh tật hoặc không hút thuốc

Giải pháp tư nhân

■ Ngân hàng:

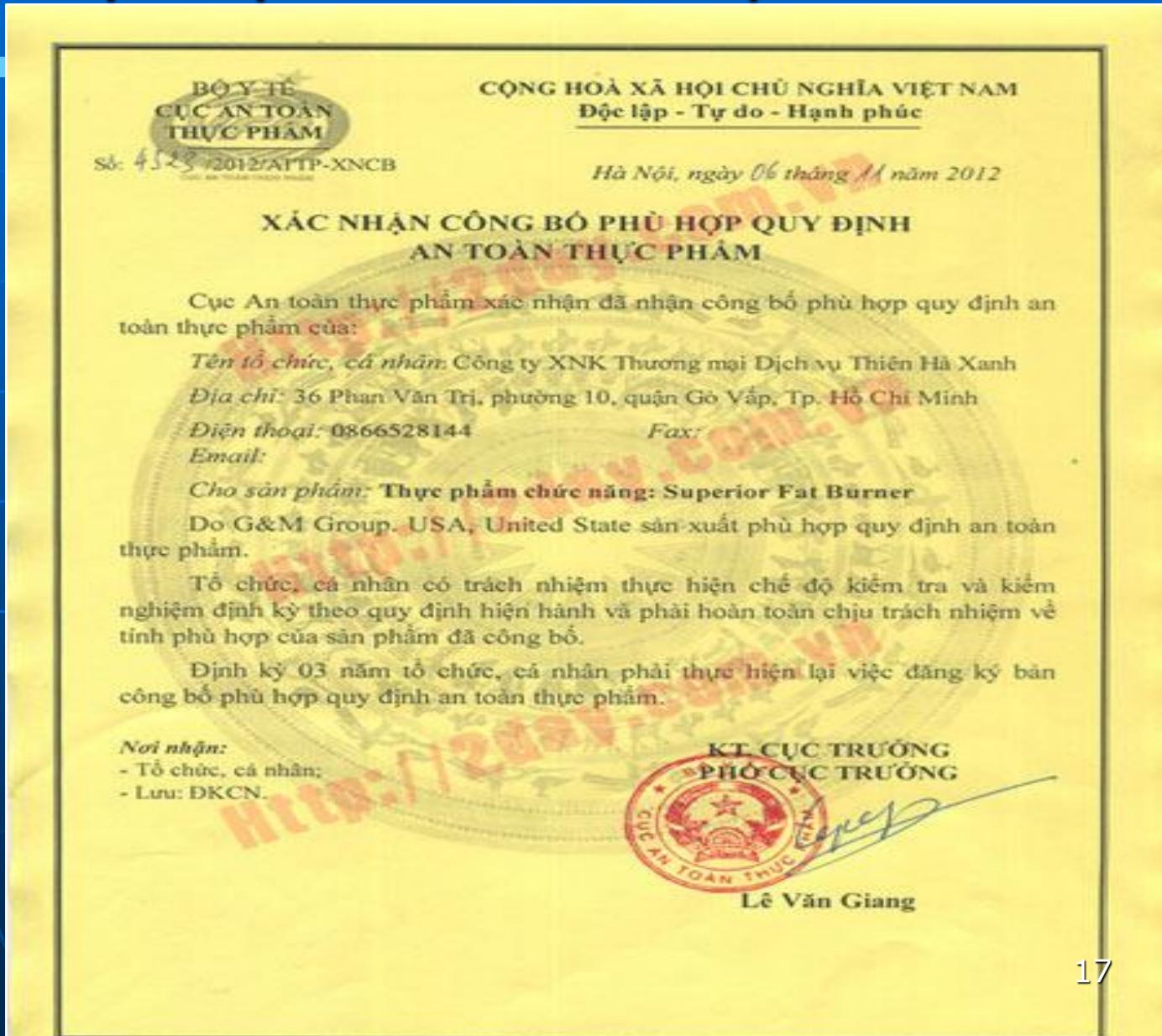
- Người đi vay phát tín hiệu chứng minh hiệu quả tài chánh của dự án hoặc chứng minh năng lực tài chánh của công ty.
- Thẩm định dự án, thẩm định khả năng tài chánh của nhà đầu tư, tài sản thế chấp
- Đánh giá lịch sử tín dụng của công ty

Giải pháp của chính phủ

- Cấp giấy phép chứng nhận (trước hoạt động)
 - Chứng nhận tư cách pháp nhân
 - Chứng nhận chất lượng sản phẩm
- Kiểm tra, giám sát (trong quá trình hoạt động)
 - Kiểm tra an toàn vệ sinh thực phẩm, đóng dấu chất lượng và cấp phép lưu thông
 - Kiểm tra, đối chiếu với tiêu chuẩn đăng ký
- Kiểm toán (sau hoạt động)

Giải pháp của chính phủ

Chứng nhận chất lượng sản phẩm



Giải pháp của chính phủ

Tăng cường
giám sát,
kiểm tra
chất lượng
sản phẩm



Giải pháp của chính phủ

- Thành lập hiệp hội bảo vệ người tiêu dùng
- Cung cấp thông tin
 - Về quy hoạch
 - Về dịch bệnh
 - Về nhà đầu tư
 - Dự báo về cung cầu thị trường
- Thiết lập thể chế (xây dựng khung pháp lý) để có biện pháp chế tài, xử phạt

Vấn đề người ủy quyền- người thừa hành (thân chủ - người đại diện)

- Là những trường hợp một bên (người ủy quyền) tuyển dụng một bên khác (người thừa hành) để thực hiện một hay những mục tiêu nhất định.
- Người thừa hành có thể theo đuổi mục tiêu khác với người ủy quyền (do động cơ khác nhau) nhưng do thông tin bất cân xứng làm cho người ủy quyền khó kiểm soát.
- Tách riêng là một vấn đề vì hội đủ cả lựa chọn ngược và rủi ro đạo đức

Ví dụ người ủy quyền- người thừa hành (thân chủ - người đại diện)

- Hội đồng quản trị - Giám đốc
- Tổng giám đốc – Giám đốc chi nhánh
- Hội đồng nhân dân - Ủy ban nhân dân
- Chủ tịch tỉnh – Giám đốc sở
- Hiệu trưởng – Giáo viên
- Người thuê lao động – Người lao động

Giải pháp cho vấn đề PA

- **Nguyên tắc:** Người ủy quyền tạo ra khuyến khích (vật chất và phi vật chất) sao cho mục tiêu của người thừa hành phù hợp với mục tiêu của mình
 - Trả lương và thưởng theo hiệu quả
 - Thưởng bằng cổ phiếu
 - Giáo dục ý thức tự trọng nghề nghiệp
 - Cơ hội thăng tiến
 - Các danh hiệu thi đua ...
- **Thiết kế hệ thống thông tin và kiểm tra**
 - Minh bạch hóa và tiêu chuẩn hóa thông tin
 - Hệ thống giải trình và giám sát nghiêm ngặt
 - Đào tạo theo tín chỉ, sinh viên chọn môn và chọn giáo viên
 - Lấy phiếu tín nhiệm định kỳ và đột xuất

Phát tín hiệu trên thị trường lao động

- Xét mô hình đơn giản: Thị trường lao động cạnh tranh

Với thông tin cân xứng

- $w = MRP_L$
- Lương Nhóm I = \$10.000/năm
- Lương Nhóm II = \$20.000/năm

Với thông tin bất cân xứng

- $w = năng suất trung bình$
- Lương Nhóm I = lương nhóm II = \$15.000/năm

Phát tín hiệu trên thị trường lao động

■ Phát tín hiệu bằng học vấn để giảm AI:

- y = chỉ số chất lượng học vấn
- C = phí tổn để đạt mức học vấn y
 - $C_I(y) = \$40.000 * y$
 - $C_{II}(y) = \$20.000 * y$

Phát tín hiệu trên thị trường lao động

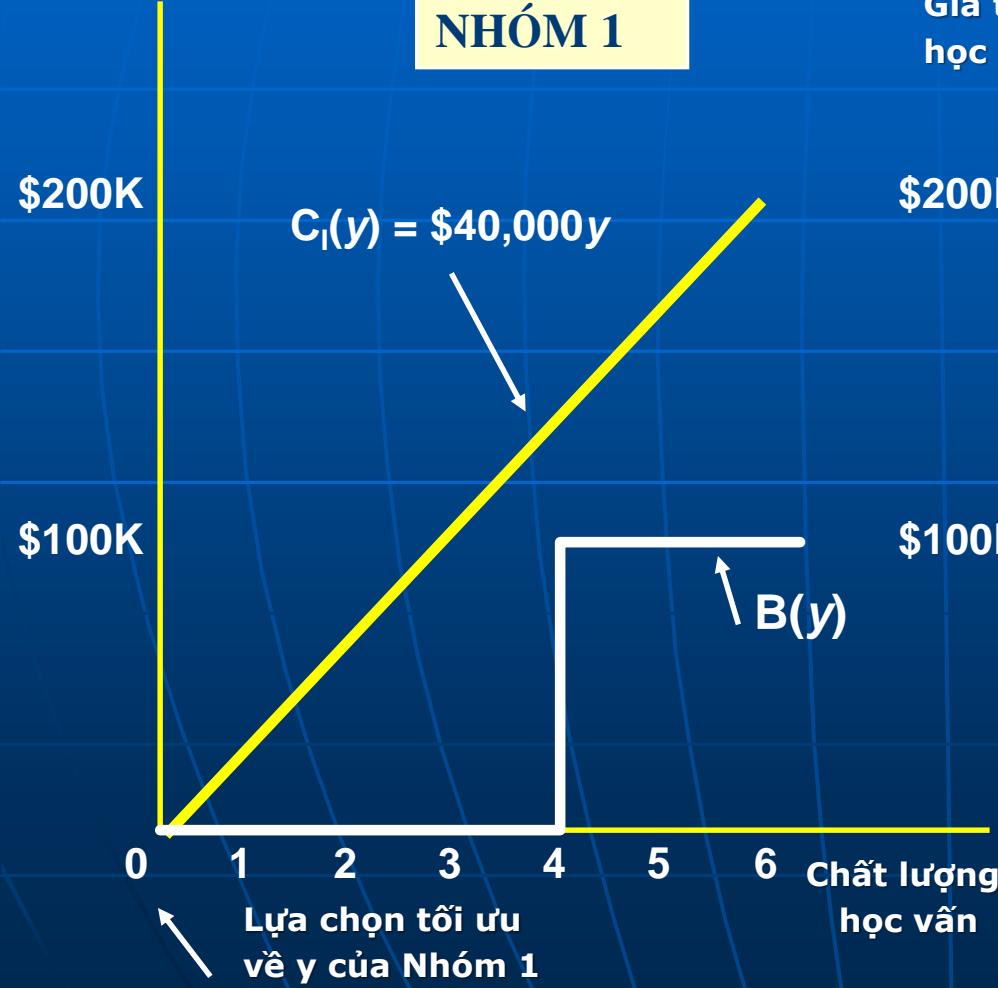
Giá trị
học vấn

$B(y) = \text{lương tăng theo}$
 mỗi mức học vấn

Một người nên có
mức học vấn ntn?

Quyết định học vấn
được dựa trên so
sánh lợi ích/chì phí

NHÓM 1



Giá trị
học vấn

\$200K

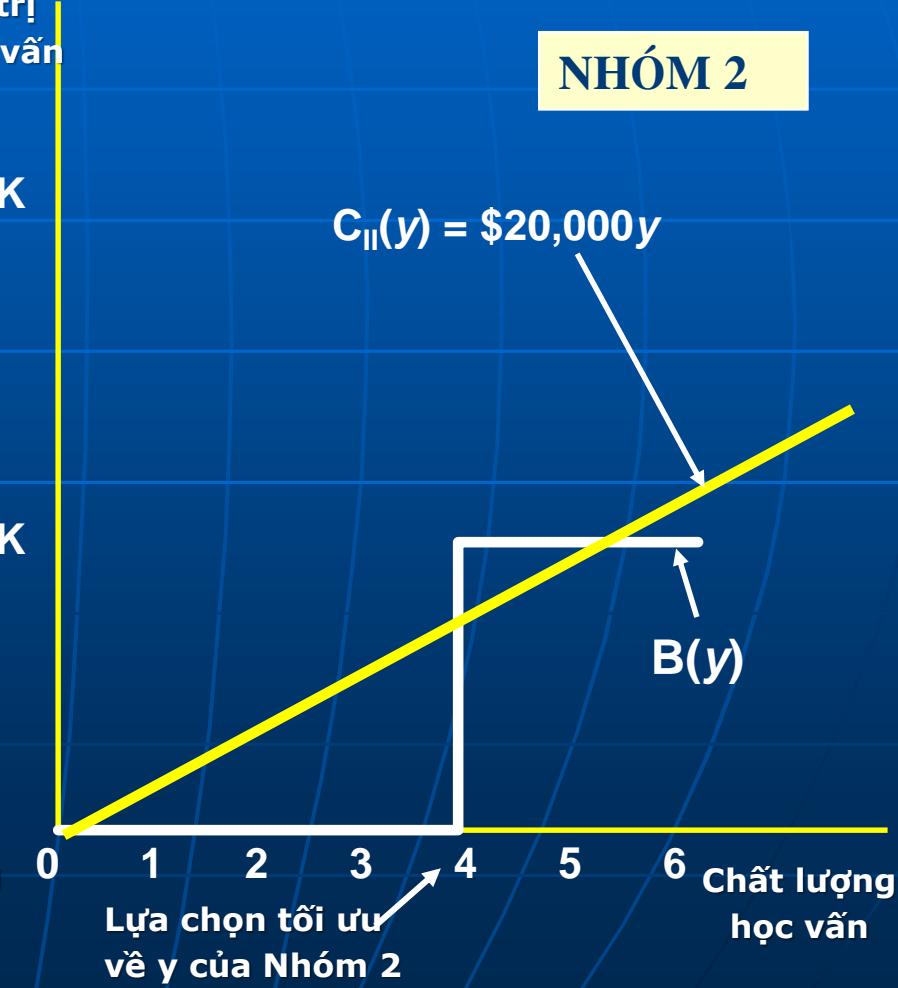
$$C_I(y) = \$40,000y$$

\$100K

$B(y)$

0 1 2 3 4 5 6
Lựa chọn tối ưu
về y của Nhóm 1

NHÓM 2



$$C_{II}(y) = \$20,000y$$

$B(y)$

0 1 2 3 4 5 6
Lựa chọn tối ưu
về y của Nhóm 2