

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

1. Tên học phần: **Phân Tích Lợi Ích Chi Phí (Cost-Benefit Analysis)**

- Mã số học phần: KT418

- Số tín chỉ học phần: 02 tín chỉ

- Số tiết học phần: 20 tiết lý thuyết, 10 bài tập.

2. Đơn vị phụ trách học phần:

- Khoa: Kinh Tế Tài Nguyên - Môi Trường

- Trường: Kinh Tế

3. Điều kiện:

- Điều kiện tiên quyết: KT101, KT305

- Điều kiện song hành: không có.

4. Mục tiêu của học phần:

Mục tiêu	Nội dung mục tiêu	CĐR CTĐT
4.1	Trình bày được những kiến thức về phân tích chi phí - lợi ích đối với một dự án hoặc chương trình làm cơ sở ra quyết định lựa chọn phương án đầu tư hoặc đánh giá sau khi dự án được thực hiện.	2.1.3b
4.2	Áp dụng được kỹ thuật phân tích chi phí - lợi ích cho các dự án đầu tư hoặc chương trình cụ thể trong thực tế.	2.2.1a
4.3	Tổ chức làm việc nhóm và thuyết trình hiệu quả.	2.2.2a, b, c
4.4	Tự tin trong việc sử dụng CBA đánh giá một dự án/chương trình đã có là tốt hay không tốt cho xã hội.	2.3b, c

5. Chuẩn đầu ra của học phần:

CĐR HP	Nội dung chuẩn đầu ra	Mục tiêu	CĐR CTĐT
	Kiến thức		
CO1	Trình bày được các khái niệm chính, quy trình thực hiện, tiêu chí quyết định lựa chọn giữa những phương án trong phân tích lợi ích - chi phí	4.1	2.1.3b
CO2	Trình bày được cách nhận dạng và các phương pháp đánh giá những chi phí và lợi ích, xác định suất chiết khấu xã hội của một dự án hay chương trình cụ thể	4.1	2.1.3b

CĐR HP	Nội dung chuẩn đầu ra	Mục tiêu	CĐR CTĐT
CO3	Trình bày được cách tính các tiêu chí ra quyết định và phân tích độ nhạy trong CBA	4.1	2.1.3b
	Kỹ năng		
CO4	Thiết kế được qui trình phân tích lợi ích - chi phí chi tiết cho từng tình huống cụ thể	4.2	2.2.1a
CO5	Làm việc hiệu quả trong một nhóm và thiết kế được bản trình chiếu trình bày trước đám đông bằng các phương tiện trình chiếu về CBA đối với các phương án cụ thể.	4.3	2.2.2a, b, c
	Mức độ tự chủ và trách nhiệm		
CO6	Hoàn thành các công việc CBA được phân giao đúng hoặc trước thời hạn.	4.4	2.3b, c

6. Mô tả tóm tắt nội dung học phần:

CBA là một quá trình nhận dạng, đo lường và so sánh các lợi ích và chi phí xã hội của một dự án đầu tư hay một chương trình nhằm xem xét việc phân bổ nguồn lực khan hiếm vào các mục đích sử dụng hiệu quả nhất. Ở chương trình cử nhân, môn CBA chỉ tập trung các vấn đề sau đây: (1) Giới thiệu các khái niệm cơ bản trong CBA; (2) Phương pháp nhận dạng lợi ích và chi phí; (3) Phương pháp đánh giá các lợi ích và chi phí có giá thị trường; (4) Phương pháp đánh giá các lợi ích và chi phí không có giá thị trường; (5) Cơ sở và tiêu chí lựa chọn giữa các phương án; và (6) Xử lý rủi ro để có cơ sở ra quyết định.

7. Cấu trúc nội dung học phần:

7.1 Lý thuyết:

	Nội dung	Số tiết	CĐR HP
Chương 1.	Sự lựa chọn các phương án	2	CO1, CO2
1.1	Sự cần thiết phải lựa chọn		
1.2	Cách thức lựa chọn		
1.3	Cơ sở của sự lựa chọn		
1.4	Quy trình tổng quát		
1.5	Thông tin để sự lựa chọn tốt hơn		
	Bài tập		
Chương 2.	Mục tiêu kinh tế	2	CO1, CO5
2.1	Một trong những mục tiêu của xã hội		
2.2	Cơ sở đạo đức		
2.3	Khái niệm tối ưu Pareto		
2.4	Cải thiện Pareto tiềm năng hay thực tế		
2.5	Từ cải thiện cá nhân đến cải thiện xã hội		
	Bài tập		
Chương 3.	Mô hình thị trường cạnh tranh	2	CO1, CO5
3.1	Mô hình hiệu quả Pareto		
3.2	Bản chất của thị trường		

	Nội dung	Số tiết	CĐR HP
3.3	Thị trường cạnh tranh		
3.4	Cầu và lợi ích		
3.5	Cung và chi phí		
3.6	Cầu, cung và sự trao đổi trên thị trường		
3.7	Khái niệm lợi ích xã hội ròng		
	Bài tập		
Chương 4.	Nhận dạng lợi ích và chi phí	2	CO2, CO5
4.1	Nguyên tắc tổng quát		
4.2	Các hướng dẫn cụ thể		
4.3	Phương pháp phân loại		
4.4	Danh mục kiểm tra phân loại		
	Bài tập		
Chương 5.	Đánh giá với giá cả thị trường	2	CO2, CO5
5.1	Giới thiệu các trường hợp		
5.2	Ý nghĩa của giá cả cạnh tranh		
5.3	Đánh giá những thay đổi biên tế		
5.4	Đánh giá những thay đổi không biên tế		
5.5	Điều chỉnh đối với thuế, thuế quan, và trợ giá		
5.6	Điều chỉnh đối với lao động thất nghiệp		
5.7	Điều chỉnh đối với sở hữu nước ngoài		
	Bài tập		
Chương 6.	Đánh giá trong điều kiện không có giá cả thị trường	2	CO2, CO5
6.1	Các lợi ích và chi phí không có giá cả		
6.2	Phương pháp chi phí du hành		
6.3	Định giá hưởng thụ		
6.4	Đánh giá ngẫu nhiên		
6.5	Phương pháp chi tiêu bảo vệ		
6.6	Phương pháp chi phí thay đổi		
6.7	Phương pháp sản lượng thay đổi		
6.8	Phương pháp chi phí thay thế		
	Bài tập		
Chương 7.	Yếu tố thời gian của lợi ích và chi phí	2	CO3, CO5
7.1	Các phương án và dòng các kết quả		
7.2	Hiện giá của kết quả tương lai		
7.3	Hiện giá ròng của một phương án		
7.4	Xử lý vấn đề lạm phát		
7.5	Các qui tắc quyết định cơ bản		
	Bài tập		
Chương 8.	Tỷ suất chiết khấu xã hội	2	CO2, CO5
8.1	Sự quan trọng của suất chiết khấu		
8.2	Ước lượng tỉ suất: dựa vào ưu tiên thời gian		
8.3	Ước lượng tỉ suất: dựa vào chi phí cơ hội		
8.4	Chiết khấu có đánh giá thấp tương lai không?		
8.5	Suất chiết khấu riêng cho các mục đích đặc biệt?		

	Nội dung	Số tiết	CĐR HP
	Bài tập		
Chương 9.	Lựa chọn tiêu chí đầu tư	2	CO3, CO5
9.1	Lựa chọn các tiêu chí		
9.2	Ba loại hình của lợi ròng		
9.3	Ba tiêu chí quan trọng		
9.4	Ứng dụng		
9.5	Lựa chọn		
	Bài tập		
Chương 10.	Xử lý vấn đề không chắc chắn	2	CO3, CO5, CO6
10.1	Bản chất của phân tích độ nhạy		
10.2	Khái niệm về biến số chủ yếu		
10.3	Bước (a): Tính toán lại lợi ích ròng		
10.4	Bước (b): Nhận dạng các biến số chủ yếu		
10.5	Bước (c): Giải thích lại các kết quả		
	Bài tập		

7.2. Thực hành

	Nội dung	Số tiết	CĐR HP
Chủ đề	Sinh viên chọn chủ đề liên quan đến nội dung tổng hợp của môn học gắn với từng chủ đề đã được dạy trên lớp (sẽ được nêu chi tiết và thay đổi theo từng học kỳ), làm việc nhóm và báo cáo trước lớp.	10	CO4, CO5, CO6

8. Phương pháp giảng dạy:

- Diễn giảng
- Thảo luận nhóm

9. Nhiệm vụ của sinh viên:

Sinh viên phải thực hiện các nhiệm vụ như sau:

- Tham dự tối thiểu 80% số tiết học lý thuyết.
- Thực hiện đầy đủ các bài tập nhóm/bài tập và được đánh giá kết quả thực hiện.
- Tham dự kiểm tra giữa học kỳ.
- Tham dự thi kết thúc học phần.
- Chủ động tổ chức thực hiện giờ tự học.
- Tham gia khảo sát nhận xét lớp học phần.

10. Đánh giá kết quả học tập của sinh viên:

10.1. Cách đánh giá

Sinh viên được đánh giá tích lũy học phần như sau:

TT	Điểm thành phần	Quy định	Trọng số	CĐR HP
1	Điểm kiểm tra giữa kỳ	Báo cáo nhóm/Kiểm tra tự luận hoặc trắc nghiệm	30%	CO4, CO5, CO6

TT	Điểm thành phần	Quy định	Trọng số	CĐR HP
2	Điểm thi kết thúc học phần	- Thi viết/trắc nghiệm - Tham dự đủ 80% tiết lý thuyết - Bắt buộc dự thi	70%	CO1, CO2, CO3, CO4, CO7

10.2. Cách tính điểm

- Điểm đánh giá thành phần và điểm thi kết thúc học phần được chấm theo thang điểm 10 (từ 0 đến 10), làm tròn đến một chữ số thập phân.
- Điểm học phần là tổng điểm của tất cả các điểm đánh giá thành phần của học phần nhân với trọng số tương ứng. Điểm học phần theo thang điểm 10 làm tròn đến một chữ số thập phân, sau đó được quy đổi sang điểm chữ và điểm số theo thang điểm 4 theo quy định về công tác học vụ của Trường.

11. Tài liệu học tập:

Thông tin về tài liệu	Số ĐKCB / Tên CSDL
[1] Sinden J.A, Thampapillai D.J (1995). Nhập môn Phân tích Lợi ích-Chi Phí. Dịch từ tiếng Anh. Nhóm biên dịch: Trần Võ Hùng Sơn và cộng tác viên, 2003. TPHCM: Nhà xuất bản Đại học Quốc gia TPHCM. - 657.42 / S464.	LUAT.00876 2 MOL.020444 MOL.020445 MON.110636
[2] Hackett, Steven C.. <i>Environmental and Natural Resources Economics</i> , Taylor & Francis Group, 2006. ProQuest Ebook Central, https://ezproxy.ctu.edu.vn:2129/lib/ctuvn/detail.action?docID=3060568 .	EBRARY
[3] Anthony E. Boardman, David H. Greenberg, Aidan R. Vining, David L. Weimer. (1996). <i>Cost-Benefit Analysis: Concepts and Practice</i> . Prentice Hall, Upper Saddle River, NJ07458. - 658.1554 / C837	KT.015649 KT.015653 KT.015679 MOL.083652 MON.060280

12. Hướng dẫn sinh viên tự học:

Nội dung	Lý thuyết (tiết)	Thực hành (tiết)	Nhiệm vụ của sinh viên
Chương 1: 1.1 Sự cần thiết phải lựa chọn. 1.2 Cách thức lựa chọn. 1.3 Cơ sở của sự lựa chọn.	2	0	- Nghiên cứu trước: <ul style="list-style-type: none"> • Tài liệu [1]: Chương 1. • Bài tập 1,2,3,4,5,6.

Nội dung	Lý thuyết (tiết)	Thực hành (tiết)	Nhiệm vụ của sinh viên
1.4 Quy trình tổng quát. 1.5 Thông tin để sự lựa chọn tốt hơn.			<ul style="list-style-type: none"> • Tra cứu các tài liệu khác có liên quan
Chương 2: 2.1 Một trong những mục tiêu của xã hội. 2.2 Cơ sở đạo đức 2.3 Khái niệm tối ưu Pareto. 2.4 Cải thiện Pareto tiềm năng hay thực tế. 2.5 Từ cải thiện cá nhân đến cải thiện xã hội	2	0	- Nghiên cứu trước: <ul style="list-style-type: none"> • Tài liệu [1]: Chương 2. • Bài tập 1,2,3. • Tra cứu các tài liệu khác có liên quan • Sinh viên làm việc nhóm
Chương 3: 3.1 Mô hình hiệu quả Pareto. 3.2 Bản chất của thị trường. 3.3 Thị trường cạnh tranh. 3.4 Cầu và lợi ích. 3.5 Cung và chi phí. 3.6 Cầu, cung và sự trao đổi trên thị trường. 3.7 Khái niệm lợi ích xã hội ròng	2	1	- Nghiên cứu trước: <ul style="list-style-type: none"> • Tài liệu [1]: Chương 3. • Bài tập 1,2,3,4,5. • Tra cứu các tài liệu khác có liên quan • Sinh viên làm việc nhóm
Chương 4: 4.1 Nguyên tắc tổng quát. 4.2 Các hướng dẫn cụ thể. 4.3 Phương pháp phân loại. 4.4 Danh mục kiểm tra phân loại.	2	0	- Nghiên cứu trước: <ul style="list-style-type: none"> • Tài liệu [1]: Chương 4. • Bài tập bổ sung. • Tra cứu các tài liệu khác có liên quan • Sinh viên làm việc nhóm
Chương 5: 5.1 Giới thiệu các trường hợp. 5.2 Ý nghĩa của giá cả cạnh tranh. 5.3 Đánh giá những thay đổi biên tế. 5.4 Đánh giá những thay đổi không biên tế. 5.5 Điều chỉnh với thuế, thuế quan, trợ giá. 5.6 Điều chỉnh đối với lao động thất nghiệp. 5.7 Điều chỉnh đối với sở hữu nước ngoài.	2	0	- Nghiên cứu trước: <ul style="list-style-type: none"> • Tài liệu [1]: Chương 5. • Bài tập 1,2,3,4,5,6,7. • Tài liệu [2]: Chương 7 • Tra cứu các tài liệu khác có liên quan • Sinh viên làm việc nhóm
Chương 6: 6.1 Các lợi ích và chi phí không có giá cả. 6.2 Phương pháp chi phí du	2	0	- Nghiên cứu trước: <ul style="list-style-type: none"> • Tài liệu [1]: Chương 6. • Bài tập 1,2,3. • Tài liệu [2]: Chương 7

Nội dung	Lý thuyết (tiết)	Thực hành (tiết)	Nhiệm vụ của sinh viên
hành. 6.3 Định giá hưởng thụ. 6.4 Đánh giá ngẫu nhiên. 6.5 Phương pháp chi tiêu bảo vệ. 6.6 Phương pháp chi phí thay đổi. 6.7 Phương pháp sản lượng thay đổi. 6.8 Phương pháp chi phí thay thế.			<ul style="list-style-type: none"> • Tra cứu các tài liệu khác có liên quan • Sinh viên làm việc nhóm
Chương 7: 7.1 Các phương án và dòng các kết quả. 7.2 Hiện giá của kết quả tương lai. 7.3 Hiện giá ròng của một phương án. 7.4 Xử lý vấn đề lạm phát. 7.5 Các quy tắc quyết định cơ bản.	2	0	- Nghiên cứu trước: <ul style="list-style-type: none"> • Tài liệu [1]: Chương 7. • Bài tập 1,2. • Tra cứu các tài liệu khác có liên quan • Sinh viên làm việc nhóm
Chương 8: 8.1 Sự quan trọng của suất chiết khấu. 8.2 Ước lượng tỷ suất: dựa vào ưu tiên thời gian. 8.3 Ước lượng tỷ suất: dựa vào chi phí cơ hội. 8.4 Chiết khấu có đánh giá thấp tương lai không? 8.5 Suất chiết khấu riêng cho các mục đích đặt biệt?	2	1	- Nghiên cứu trước: <ul style="list-style-type: none"> • Tài liệu [1]: Chương 8. • Bài tập 1,2,3,4,5,6. • Tra cứu các tài liệu khác có liên quan • Sinh viên làm việc nhóm
Chương 9: 9.1 Lựa chọn các tiêu chí. 9.2 Ba loại hình của lợi ích ròng. 9.3 Ba tiêu chí quan trọng. 9.4 Ứng dụng. 9.5 Lựa chọn	2	1	- Nghiên cứu trước: <ul style="list-style-type: none"> • Tài liệu [1]: Chương 9. • Bài tập 1,2,3,4,5. • Tra cứu các tài liệu khác có liên quan • Sinh viên làm việc nhóm
Chương 10: 10.1 Bản chất của phân tích độ nhạy. 10.2 Khái niệm về biến số chủ yếu. 10.3 Bước (a): Tính toán lại lợi ích ròng. 10.4 Bước (b): Nhận dạng các biến số chủ yếu. 10.5 Bước (c): Giải thích lại	2	1	- Nghiên cứu trước: <ul style="list-style-type: none"> • Tài liệu [1]: Chương 10. • Bài tập 1,2,3. • Tra cứu các tài liệu khác có liên quan • Sinh viên làm việc nhóm

Nội dung	Lý thuyết (tiết)	Thực hành (tiết)	Nhiệm vụ của sinh viên
các kết quả.			
Báo cáo nhóm	0	6	- Nghiên cứu trước: <ul style="list-style-type: none"> • Ôn tập các tài liệu chính • Tra cứu các tài liệu khác có liên quan • Sinh viên chuẩn bị báo cáo nhóm

TL. HIỆU TRƯỞNG

HIỆU TRƯỞNG



Lê Khương Ninh

Cần Thơ, ngày 28 tháng 8 năm 2024

TRƯỞNG KHOA



Huỳnh Việt Khải