

Trường Đại học Bách Khoa -
ĐHQG Tp.HCM
Khoa: Khoa Quản lý Công
nghiệp
Khoa/Bộ môn quản lý MH: Hệ
thống Thông tin Quản lý

Tp.HCM, ngày tháng
năm

Đề cương môn học Sau đại học

PHÂN TÍCH DỮ LIỆU (DATA ANALYSIS)

Mã số MH: IM5058

Số tín chỉ:	Tc (LT.BT&TH.Tự Học): 3					TCHP:				
Số tiết	-Tổng: 69	LT: 33	BT: 0	TH: 0	ĐA:	BTL/TL: 36				
Đánh giá:	Bài tập nhóm: 40%									
	Thi cuối kỳ: 60%									
- Môn tiên quyết:										
- Môn học trước:										
- Môn song hành:										
- CTĐT ngành (Mã ngành):	Quản Trị Kinh Doanh (8340101)									
- Ghi chú khác:										

1. Mục tiêu môn học:

Môn học nhằm cung cấp cho học viên tri thức và kỹ năng để thực hiện quá trình phân tích dữ liệu định lượng dựa trên phương pháp thống kê

Aims:

The objectives of the course are to provide participants with knowledge and skills to treat quantitative data with the application of statistical tools

2. Nội dung tóm tắt môn học:

Môn học sẽ cung cấp cho học viên các khái niệm dữ liệu định tính, định lượng, vai trò của phân tích dữ liệu trong nghiên cứu khoa học và thực hành quản lý, quy trình phân tích dữ liệu định lượng và các công cụ thống kê được dùng trong quá trình phân tích dữ liệu định lượng

Course outline:

The course will provide participants with the concepts, qualitative/quantitative data, the roles of data treatment in managerial research and practice, process of data treatment and statistical tools in quantitative data analysis

3. Tài liệu học tập:

Sách giáo khoa - Textbooks:

[1] Hair J.F., Black W.C., Babin B.J., Anderson R. E (2019), *Multivariate Data Analysis*, UK Cengage

	Chuẩn đầu ra của chương trình (CĐRCT)										
Chuẩn đầu ra môn học (CĐRMH)	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k
CĐRMH.4											
CĐRMH.5											

5. Hướng dẫn cách học - chi tiết cách đánh giá môn học:

Tài liệu được đưa lên BKEL hàng tuần. Điểm tổng kết môn học được đánh giá xuyên suốt quá trình học

Bài tập lớn: 40%

Thi: 60%

Điều kiện dự thi:

HV được yêu cầu phải nộp đủ và đúng hạn bài tập lớn và bài tập về nhà trên BKEL.

Learning strategies & Assessment Scheme:

Course materials are uploaded to BKEL every week. The grade is evaluated for all learning duration:

Minor project: 40%

Final exam: 60%

Condition for exam attendance:

Students submit all assignments and class project report on time.

6. Nội dung chi tiết:

Tuần/ Buổi	Chủ đề (chương)	Nội dung	Chuẩn đầu ra môn học	Tài liệu
1	Chương 1	Giới thiệu về phân tích dữ liệu	CĐRMH.1	[1], [2]
2 - 4	Chương 2	Phân tích nhân tố khám phá	CĐRMH.2	[1], [2]
5-6	Chương 3	Hồi quy đa biến	CĐRMH.2, CĐRMH.3, CĐRMH.4	[1], [2]
7-9	Chương 4	Mô hình cấu trúc tuyến tính	CĐRMH.2, CĐRMH.3, CĐRMH.4	[1], [2]
10-11	Chương 5	Kiểm định các giả thuyết của hồi quy đa biến Đa cộng tuyến test và ANOVA	CĐRMH.2	[1], [2]

7. Giảng viên tham gia giảng dạy:

CBGD
chính:

TS.
Trương
Minh
Chương

CBGD
tham
gia:

TS.
Nguyễn
Văn
Tuấn

**XÁC NHẬN
CỦA HỘI
ĐỒNG XÂY
DỰNG
CHƯƠNG
TRÌNH ĐÀO
TẠO VÀ KHOA**

*Tp. Hồ Chí
Minh, ngày
..... tháng
..... năm*

.....
**GIẢNG
VIÊN
LẬP ĐỀ
CƯƠNG**

**TS.
Trương
Minh
Chương**