

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC KINH TẾ NGHỆ AN**  
**KHOA KẾ TOÁN – KIỂM TOÁN**



**ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT**  
**HỌC PHẦN THỐNG KÊ KINH TẾ**  
**(Hệ đào tạo Đại học – Ngành Marketing)**

Nghệ An, Năm 2023

**CHƯƠNG TRÌNH GIÁO DỤC ĐẠI HỌC**

Trình độ đào tạo: Đại học

Ngành: Marketing

Mã số: 7340115

**ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN**

**1. Thông tin chung về học phần**

<b>1.1. Mã học phần: KT019</b>	<b>1.2. Tên học phần: Thống kê Kinh tế</b>
<b>1.3. Ký hiệu học phần:</b>	<b>1.4. Tên tiếng Anh: Economic Statistics</b>
<b>1.5. Loại học phần:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Bắt buộc <input type="checkbox"/> Tự chọn
<b>1.6. Số tín chỉ:</b>	03
<b>1.7. Phân bố thời gian:</b>	
- Lý thuyết:	41 giờ
- Thực hành/Thí nghiệm/Thảo luận	9 giờ
- Tự học:	100 giờ
<b>1.8. Các giảng viên phụ trách học phần:</b>	<b>BM Thống kê – Phân tích</b>
- Giảng viên 1	Họ Tên: Hoàng Thị Lộc Chức danh: Trưởng bộ môn TK-PT Học hàm/học vị: Thạc sĩ Số ĐT: 0913.926.676 Email: hoangthiloc@naue.edu.vn
- Giảng viên 2	Họ Tên: Lê Phương Chức danh: Giảng viên Học hàm/học vị: Tiến sĩ Số ĐT: 0912.363.622 Email: lephuong@naue.edu.vn
- Giảng viên 3	Họ Tên: Võ Thị Thu Hương Chức danh: Giảng viên Học hàm/học vị: Thạc sĩ

	Số ĐT: 0919.573.423 Email: vothithuong@naue.edu.vn
- Giảng viên 4	Họ Tên: Phạm Thị Thanh Thủy Chức danh: Giảng viên Học hàm/học vị: Thạc sĩ Số ĐT: 0981.231.844 Email: phamthithanhthuy@naue.edu.vn
<b>1.9. Điều kiện tham gia học phần:</b>	
- Học phần tiên quyết:	Kinh tế chính trị Mác-Lê nin
- Học phần học trước:	Kinh tế chính trị Mác-Lê nin
- Học phần song hành:	Không
<b>1.10. Thuộc khối kiến thức/kỹ năng:</b>	<input type="checkbox"/> Kiến thức đại cương <input checked="" type="checkbox"/> Kiến thức cơ sở ngành <input type="checkbox"/> Kiến thức chuyên ngành <input type="checkbox"/> Thực tập/Tốt nghiệp <input type="checkbox"/> Kiến thức bổ trợ

## 2. Mô tả học phần

Học phần Thống kê kinh tế cung cấp cho người học những kiến thức cơ bản về thống kê học, quá trình nghiên cứu thống kê, trình bày dữ liệu thống kê, các phương pháp tính toán, dự báo, ý nghĩa các chỉ tiêu thống kê, vận dụng phương pháp hệ thống chỉ số phân tích mối quan hệ giữa các chỉ tiêu kinh tế.

## 3. Mục tiêu học phần (Course Objective - viết tắt là CO)

### 3.1. Về kiến thức

- CO1: *Tính toán* các mức độ của hiện tượng kinh tế xã hội.

### 3.2. Về kỹ năng

- CO2: *Thể hiện* kỹ năng truyền đạt kết quả thống kê.

### 3.3. Về năng lực tự chủ và trách nhiệm (Course Learning Outcome - viết tắt là CLO)

- CO3: *Tuân thủ* các nguyên tắc, chuẩn mực trong nghiên cứu thống kê.

## 4. Chuẩn đầu ra của học phần (Course Learning Outcome - viết tắt là CLO)

**Bảng 4.1. Các chuẩn đầu ra của học phần**

Mục tiêu	Ký hiệu CDR	Nội dung CLO	Phương pháp dạy học	Phương pháp đánh giá	Mức độ CDR
CO1	CLO1.1	<i>Trình bày</i> nội dung cơ bản của thống kê kinh tế	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Thuyết giảng</li> <li>- Giải thích cụ thể</li> <li>- Câu hỏi gợi mở</li> <li>- Giải quyết vấn đề</li> <li>- Tự học</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bài kiểm tra tự luận</li> </ul>	Mức 2 – Hiệu
	CLO1.2	<i>Tính toán</i> các mức độ của hiện tượng kinh tế xã hội	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Thuyết giảng</li> <li>- Học theo tình huống</li> <li>- Thảo luận</li> <li>- Tự học</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bài kiểm tra tự luận</li> <li>- Bài thi tự luận</li> </ul>	Mức 3 – Vận dụng
CO2	CLO2.1	<i>Thể hiện</i> kỹ năng truyền đạt kết quả thống kê.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Học theo tình huống</li> <li>- Thảo luận</li> <li>- Tự học</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bài thi tự luận</li> </ul>	Mức 3 – Chinh xác hoá hoạt động
CO3	CLO3.1	<i>Tuân thủ</i> các nguyên tắc, chuẩn mực trong nghiên cứu thống kê.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Học theo tình huống</li> <li>- Thảo luận</li> <li>- Tự học</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bài kiểm tra tự luận</li> </ul>	Mức 2 – Phản hồi

## 5. Ma trận thể hiện sự đóng góp của các chuẩn đầu ra học phần cho các chuẩn đầu ra của CTĐT

**Bảng 5.1. Ánh xạ với chuẩn đầu ra chương trình đào tạo**

CDR học phần	Ánh xạ với chuẩn đầu ra chương trình đào tạo		
	PLO2	PLO3	PLO6
	PI2.1	PI3.1	PI6.1
CLO1.1	R		
CLO1.2	R,A		
CLO2.1		I	
CLO3.1			R
Học phần Thống kê kinh tế	R,A	I	R

## 6. Đánh giá học phần

### 6.1. Phương pháp, hình thức kiểm tra - đánh giá của học phần

Bài đánh giá	Hình thức kiểm tra - đánh giá	Công cụ đánh giá	CDR học phần	Lấy dữ liệu đo lường mức độ đạt CLO	Lấy dữ liệu đo lường mức độ đạt PI	Trọng số cho CDR	Điểm tối đa cho CLO	Trọng số cho học phần (%)
<b>A1. Đánh giá quá trình</b>						<b>100%</b>		<b>40%</b>
A1	Kiểm tra tự luận	Theo thang điểm 10 dựa trên đáp án được thiết kế sẵn	CLO1.1			30%	3	
			CLO1.2	x	PI2.1	50%	5	
			CLO3.1			20%	2	
<b>A2. Đánh giá cuối kỳ</b>						<b>100%</b>		<b>60%</b>
A2	Thi tự luận	Theo thang điểm 10	CLO1.2	x		60%	6	

		dựa trên đáp án được thiết kế sẵn	CLO2.1			40%	4	
--	--	--	--------	--	--	-----	---	--

## 6.2. Chính sách đối với học phần

- Sinh viên nghỉ học dưới 30% số tiết của học phần được dự thi kết thúc học phần tại kỳ thi chính (thi lần 1);

- Sinh viên nghỉ học từ 30% đến dưới 50% số tiết của học phần thì không được dự thi hết học phần lần thứ 1, phải nhận điểm thi lần 1 (ĐT) là điểm 0, nhưng sau khi tự học lại những phần còn thiếu, được dự kỳ thi hết học phần lần thứ 2 (Thi lại).

- Sinh viên nghỉ học từ 50% số tiết trở lên thì không được dự thi hết học phần, phải nhận điểm đánh giá học phần là điểm 0 (điểm F) và phải học lại học phần đó.

## 7. Kế hoạch và nội dung giảng dạy học phần

Tuần	Nội dung	Hình thức tổ chức dạy học	Yêu cầu SV chuẩn bị	CĐR học phần	Bài đánh giá
------	----------	---------------------------	---------------------	--------------	--------------

<p>1 (3 giờ LT)</p>	<p><b>Chương 1. Những vấn đề chung về thống kê học</b>  1.1. Vai trò của thống kê học  1.2. Khái niệm thống kê học và đối tượng nghiên cứu của thống kê học  1.2.1. Khái niệm về thống kê học  1.2.2. Đối tượng nghiên cứu của thống kê học  1.3. Một số khái niệm thường dùng trong thống kê  1.3.1. Tổng thể thống kê và đơn vị của tổng thể  1.3.2. Tiêu thức thống kê  1.3.3. Chỉ tiêu thống kê  1.3.4. Hệ thống chỉ tiêu thống kê  1.4. Thang đo thống kê  1.4.1. Thang đo định danh  1.4.2. Thang đo thứ bậc  1.4.3. Thang đo khoảng  1.4.4. Thang đo tỷ lệ  <b>Chương 2. Quá trình nghiên cứu thống kê</b>  2.1. Điều tra thống kê  2.1.1. Những vấn đề chung của điều tra thống kê  2.1.2. Xác định nhu cầu thông tin  2.1.3. Phương pháp thu thập thông tin trong điều tra thống kê  2.1.4. Phương án điều tra thống kê  2.1.5. Phục tra kết quả điều tra  2.1.6. Sai số trong điều tra thống kê  2.2. Tổng hợp thống kê  2.2.1. Khái niệm và ý nghĩa của tổng hợp thống kê  2.2.2. Những vấn đề chủ yếu của tổng hợp thống kê  2.2.3. Trình bày dữ liệu thống kê  2.3. Phân tích và dự đoán thống kê</p>	<p>- Thuyết giảng  - Câu hỏi gợi mở  - Hướng dẫn tự học</p>	<p>- Đọc trước nội dung (tài liệu [1]), Trang 5-15  - Trả lời câu hỏi cuối chương tài liệu [1]  - Tự học</p> <p>- Đọc trước nội dung (tài liệu [1]), Trang 16 - 56  - Trả lời câu hỏi cuối chương tài liệu [1]  - Tự học</p>	<p>CLO1.1</p>	<p>A1</p>
-----------------------------	--	---	--	---------------	-----------

2 (3 giờ LT)	<b>Chương 3. Nghiên cứu thống kê các mức độ của hiện tượng kinh tế xã hội</b> 3.1. Số tuyệt đối và số tương đối trong thống kê 3.1.1. Số tuyệt đối trong thống kê 3.1.2. Số tương đối trong thống kê 3.1.3. Điều kiện vận dụng chung số tuyệt đối và số tương đối trong thống kê	- Thuyết giảng - Câu hỏi gợi mở - Hướng dẫn tự học	- Đọc trước nội dung (tài liệu [1]), trang 57-64 - Trả lời câu hỏi trang 84 tài liệu [1] - Tự học	CLO1.1 CLO1.2 CLO3.1	A1 A2
3 (3 giờ LT)	<b>Chương 3. Nghiên cứu thống kê các mức độ của hiện tượng kinh tế xã hội</b> 3.2. Các mức độ trung tâm 3.2.1. Số trung bình	- Thuyết giảng - Câu hỏi gợi mở - Hướng dẫn tự học	- Đọc trước nội dung (tài liệu [1]), trang 64-73 - Làm bài tập 1 trang 85 tài liệu [1] -- Tự học	CLO1.1 CLO1.2 CLO3.1	A1 A2
4 (3 giờ LT, 1 giờ TL)	<b>Chương 3. Nghiên cứu thống kê các mức độ của hiện tượng kinh tế xã hội (tiếp)</b> 3.2.2. Số trung vị (Me) 3.2.3. Mốt (Mo) 3.3. Các tham số đo độ biến thiên của tiêu thức 3.3.1. Khoảng biến thiên 3.3.2. Độ lệch tuyệt đối bình quân 3.3.3. Phương sai 3.3.4. Độ lệch chuẩn 3.3.5. Hệ số biến thiên	- Thuyết giảng - Câu hỏi gợi mở - Giải thích cụ thể - Tổ chức thảo luận	- Đọc trước nội dung (tài liệu [1]), trang 73-84 - Làm bài tập 2,3 trang 86 tài liệu [1] - Thảo luận - Tự học	CLO1.1 CLO1.2 CLO3.1	A1 A2
5 (3 giờ LT, 1 giờ TL)	<b>Chương 4. Dãy số thời gian và dự đoán</b> 4.1. Khái niệm và các thành phần của dãy số thời gian 4.1.1. Khái niệm 4.1.2. Các thành phần của dãy số thời gian 4.2. Các chỉ tiêu phân tích đặc điểm biến động của hiện tượng qua thời gian 4.2.1. Mức độ bình quân theo thời gian 4.2.2. Lượng tăng (hoặc giảm) tuyệt đối	- Thuyết giảng - Câu hỏi gợi mở - Giải thích cụ thể - Tổ	- Đọc trước nội dung (tài liệu [1]), trang 100-109 - Làm bài tập trang 114 tài liệu [1]	CLO1.1 CLO1.2 CLO3.1	A1 A2



	4.2.3. Tốc độ phát triển (Chỉ số phát triển) Tốc độ tăng (hoặc giảm) 4.2.5. Giá trị tuyệt đối của 1% tăng (hoặc giảm)	chức thảo luận	- Thảo luận - Tự học		
6 (3 giờ LT)	<b>Chương 4. Dây số thời gian và dự đoán (tiếp)</b> 4.3. Một số phương pháp dự đoán thống kê ngắn hạn đơn giản dựa vào dãy số thời gian 4.3.1. Khái niệm về dự đoán thống kê ngắn hạn 4.3.2. Một số phương pháp đơn giản để dự đoán thống kê ngắn hạn	- Thuyết giảng - Câu hỏi gợi mở - Giải thích cụ thể	- Đọc trước nội dung (tài liệu [1]), trang 110-113 - Làm bài tập trang 114 tài liệu [1] - Tự học	CLO1.1 CLO1.2 CLO3.1	A1 A2
7 (3 giờ LT)	<b>Chương 5. Chỉ số</b> 5.1. Một số vấn đề chung 5.1.1. Khái niệm và phân loại chỉ số 5.1.2. Đặc điểm của phương pháp chỉ số 5.1.3. Quyển số của chỉ số 5.1.4. Tác dụng của chỉ số	- Thuyết giảng - Câu hỏi gợi mở - Giải thích cụ thể	- Đọc trước nội dung (tài liệu [1]), trang 117-120 - Tự học	CLO1.1 CLO1.2 CLO3.1	A1 A2
8 (3 giờ LT)	<b>Chương 5. Chỉ số (tiếp)</b> 5.2. Phương pháp tính chỉ số 5.2.1. Chỉ số cá thể 5.2.2. Chỉ số tổng hợp 5.3. Hệ thống chỉ số 5.3.1. Khái niệm và tác dụng của HTCS	- Thuyết giảng - Câu hỏi gợi mở - Giải thích cụ thể	- Đọc trước nội dung (tài liệu [1]), trang 121-125 - Làm bài tập trang 133 tài liệu [1] - Tự học	CLO1.2 CLO2.1 CLO3.1	A1 A2
9 (3 giờ LT)	<b>Chương 5. Chỉ số (tiếp)</b> 5.3.2. Phương pháp xây dựng HTCS	- Thuyết giảng - Câu hỏi gợi mở - Giải	- Đọc trước nội dung (tài liệu [1]), trang 125-132 - Làm bài tập	CLO1.2 CLO2.1 CLO3.1	A1 A2

		thích cụ thể	trang 133 tài liệu [1] - Tự học		
10 (2 giờ LT)	<b>Đánh giá quá trình: Kiểm tra tự luận</b>			CLO1.1 CLO1.2 CLO3.1	A1
10 (1 giờ LT)	<b>Chương 6. Thống kê hiệu quả sản xuất kinh doanh của Doanh nghiệp</b> 6.1. Thống kê kết quả hoạt động sản xuất kinh doanh của Doanh nghiệp 6.1.1. Một số khái niệm cơ bản về kết quả sản xuất kinh doanh của doanh nghiệp 6.1.2. Hệ thống chỉ tiêu đo lường kết quả sản xuất kinh doanh của doanh nghiệp 6.2. Thống kê hiệu quả sản xuất kinh doanh của Doanh nghiệp 6.2.1. Khái niệm, ý nghĩa của chỉ tiêu hiệu quả kinh tế 6.2.2. Phương pháp tính hiệu quả	- Thuyết giảng - Câu hỏi gợi mở - Giải thích cụ thể	- Đọc trước nội dung (tài liệu [2]), trang 10-18, trang 37 - 44 - Làm bài tập trang 19 tài liệu [2] - Tự học	CLO1.2 CLO2.1	A2
11 (3 giờ LT, 1 giờ TL)	<b>Chương 7. Thống kê giá thành sản xuất của Doanh nghiệp</b> 7.1. Khái niệm, ý nghĩa của các loại chỉ tiêu giá thành và ý nghĩa của nó đối với công tác quản lý Doanh nghiệp 7.1.1. Khái niệm, ý nghĩa của chỉ tiêu giá thành 7.1.2. Các loại chỉ tiêu giá thành, ý nghĩa của nó đối với công tác quản lý doanh nghiệp 7.2. Nội dung kinh tế của chỉ tiêu giá thành 7.2.1. Xét theo nội dung kinh tế 7.2.2. Xét theo khoản mục chi phí 7.2.3. Xét về cấu trúc giá trị 7.2.4. Xét về tính chất của chi phí 7.3. Phương pháp phân tích tài liệu thống kê giá thành 7.3.1. Phân tích các nhân tố ảnh hưởng đến giá thành (theo khoản mục) 7.3.2. Phân tích các nhân tố ảnh hưởng đến giá thành bình quân 7.3.3. Phân tích mô hình hai nhân tố ảnh hưởng đến tổng chi phí sản xuất của Doanh nghiệp	- Thuyết giảng - Câu hỏi gợi mở - Giải thích cụ thể - Thảo luận	- Đọc trước nội dung (tài liệu [2]), trang 20-28 - Làm bài tập trang 32,33 tài liệu [2] - Thảo luận - Tự học	CLO1.2 CLO2.1	A2

12 (3 giờ LT)	<b>Chương 7. Thống kê giá thành sản xuất của Doanh nghiệp</b> 7.3.4. Phân tích mô hình ba nhân tố ảnh hưởng đến tổng chi phí sản xuất của Doanh nghiệp 7.3.5. Phân tích các nhân tố ảnh hưởng đến tổng lợi nhuận của Doanh nghiệp (L)	- Thuyết giảng - Câu hỏi gợi mở - Giải thích cụ thể	- Đọc trước nội dung (tài liệu [2]), trang 29-31 - Làm bài tập trang 34- 36 tài liệu [2] - Tự học		
13 (3 giờ LT, 1 giờ TL)	<b>Chương 8. Thống kê các yếu tố sản xuất kinh doanh của Doanh nghiệp</b> 8.1. Thống kê lao động của Doanh nghiệp 8.1.1. Thống kê số lượng và biến động lao động của Doanh nghiệp 8.1.2. Thống kê tình hình sử dụng số lượng lao động	- Thuyết giảng - Câu hỏi gợi mở - Giải thích cụ thể - Thảo luận	- Đọc trước nội dung (tài liệu [2]), trang 46-50 - Thảo luận - Tự học	CLO1.2 CLO2.1	A2
	<b>Chương 8. Thống kê các yếu tố sản xuất kinh doanh của Doanh nghiệp</b> 8.1.3. Thống kê năng suất lao động trong Doanh nghiệp 8.1.4. Thống kê thu nhập lao động trong Doanh nghiệp		- Đọc trước nội dung (tài liệu [2]), trang 54-70 - Làm bài tập trang 74- 80 tài liệu [2] - Thảo luận - Tự học	CLO1.2 CLO2.1	A2
14 (3 giờ LT, 1 giờ TL)	<b>Chương 8. Thống kê các yếu tố sản xuất kinh doanh của Doanh nghiệp (tiếp)</b> 8.2. Thống kê tài sản cố định của Doanh nghiệp 8.2.1. Thống kê số lượng tài sản cố định của Doanh nghiệp 8.2.2. Thống kê khấu hao tài sản cố định 8.2.3. Đánh giá tình hình trang bị và sử dụng	- Thuyết giảng - Câu hỏi gợi mở - Giải thích cụ thể - Thảo luận	- Đọc trước nội dung (tài liệu [2]), trang 81-90 - Tự học - Thảo luận	CLO1.2 CLO2.1	A2
15 (3 giờ LT)	<b>Chương 8. Thống kê các yếu tố sản xuất kinh doanh của Doanh nghiệp (tiếp)</b> 8.3. Phân tích tài liệu thống kê tài sản cố	- Thuyết giảng	- Đọc trước nội dung (tài liệu	CLO1.2 CLO2.1	A2

	<p>định và lao động của Doanh nghiệp</p> <p>8.3.1. Phân tích sự biến động của kết quả sản xuất kinh doanh theo ảnh hưởng của các nhân tố về sử dụng tài sản cố định</p> <p>8.3.2. Phân tích sự biến động của kết quả sản xuất kinh doanh theo ảnh hưởng tổng hợp của các nhân tố về sử dụng tài sản cố định và lao động</p>	<p>- Câu hỏi gợi mở</p> <p>- Giải thích cụ thể</p>	<p>[2]), trang 91-93</p> <p>- Làm bài tập trang 100 – 103 tài liệu [2]</p> <p>- Tự học</p>		
<b>Đánh giá cuối kỳ: Kiểm tra tự luận</b>				CLO1.2 CLO2.1	A2

## 8. Học liệu

### 8.1. Giáo trình

- [1]. TS. Dương Xuân Thao (2015), *Giáo trình Lý thuyết Thống kê*, Trường ĐH Kinh tế Nghệ An, NXB Tài chính, Hà Nội
- [2]. TS. Dương Xuân Thao (2015), *Giáo trình Thống kê Doanh nghiệp*, Trường ĐH Kinh tế Nghệ An, NXB Tài chính, Hà Nội

### 8.2. Tài liệu tham khảo

- [3]. PGS.TS. Phạm Thị Kim Vân, TS. Chu Văn Tuấn (2013), *Giáo trình Lý thuyết thống kê và phân tích dự báo*, Nhà xuất bản Tài Chính, Hà Nội
- [4]. PGS.TS Phạm Thị Kim Vân – TS Chu Văn Tuấn (2010), *Giáo trình Thống kê doanh nghiệp*, Nhà xuất bản Tài Chính, Hà Nội

Nghệ An, ngày 15 tháng 08 năm 2023

**TL Hiệu trưởng**

**Trưởng khoa**



**Phạm Đức Giáp**

**Trưởng bộ môn**

**Người biên soạn**

**Hoàng Thị Lộc**

**Hoàng Thị Lộc**

