

**ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN
THỐNG KÊ KINH DOANH**

Ngành đào tạo: Quản trị kinh doanh

Hệ đào tạo: Đại học chính quy

1. Tên học phần:

Tiếng Việt: **THỐNG KÊ KINH DOANH**

Tiếng Anh: **Business Statistics**

2. Mã học phần: DHKT10

3. Số đvht: 3 (2,1)

4. Trình độ: Sinh viên năm thứ ba

5. Phân bổ thời gian:

- Lý thuyết: 30 tiết (2 tiết giảng / tuần lễ)
- Thảo luận, kiểm tra: 30 tiết (2 tiết thảo luận nhóm / 1 tuần lễ)
- Tự học: 45 giờ

6. Điều kiện tiên quyết: Lý thuyết xác suất và thống kê toán

7. Mục tiêu của học phần:

7.1. *Về kiến thức:* Sau khi học xong học phần, sinh viên hiểu được quá trình nghiên cứu thống kê, nắm vững các phương pháp điều tra, tổng hợp, phân tích các hiện tượng kinh tế, từ đó xác định được tính quy luật và các nhân tố ảnh hưởng đến hiện tượng nghiên cứu. Đồng thời sinh viên có thể trình bày được hệ thống chỉ tiêu theo dõi nguồn lực, các yếu tố đầu vào, hiệu quả sử dụng các yếu tố đó.

7.2 *Về kỹ năng:* Có thể xây dựng được phiếu điều tra đơn giản, tính toán được các tiêu chí phản ánh mức độ biến động của hiện tượng, các chỉ tiêu phân tích dãy số thời gian; có thể xây dựng và phân tích được hệ thống chỉ số và thực hiện các dự báo đơn giản. Sinh viên cũng có thể xác định và thực hành thu thập, phân tích các chỉ tiêu thống kê về các lĩnh vực cơ bản của doanh nghiệp và nền kinh tế.

7.3 *Về thái độ người học:* Có ý thức trong việc áp dụng các lý thuyết thống kê trong công việc, nhất là trong nghiên cứu khoa học, điều hành doanh nghiệp.

8. Mô tả tóm tắt học phần:

Học phần này bao gồm 2 nội dung cơ bản: Nguyên lý thống kê kinh tế và Thống kê Doanh nghiệp. Phần Nguyên lý thống kê sẽ cung cấp lý thuyết cơ bản về quá trình nghiên cứu, tổng hợp và phân tích thống kê. Trong đó, trọng tâm là phân tích các đại lượng phản ánh mức độ biến động của hiện tượng kinh tế, các chỉ tiêu phân tích dãy số thời gian và thực hiện xây dựng và phân tích hệ thống chỉ số theo phương pháp liên hoàn. Nội dung của phần Thống kê doanh nghiệp là quá trình xác định và phân tích các chỉ tiêu thống kê trong từng lĩnh vực cụ thể của doanh nghiệp như kết quả hoạt động sản xuất kinh doanh, lao động - tiền lương, tài sản, giá thành sản phẩm, tài chính doanh nghiệp...

9. Bộ môn phụ trách giảng dạy: Kinh tế Tài chính, khoa QTKD

10. Nhiệm vụ của sinh viên:

- Nghiên cứu trước giáo trình, tài liệu theo chương, bài được quy định trong đề cương
- Tham gia đầy đủ các giờ lên lớp, bao gồm cả giờ lý thuyết và thực hành thảo luận.
- Tham gia thảo luận tại lớp
- Làm bài tập cá nhân, phân tích tình huống được giao
- Tham gia 2 bài kiểm tra giữa kỳ và 1 bài phân tích tình huống thực hành Thống kê doanh nghiệp
- Tham gia thi kết thúc học phần

11. Tài liệu học tập:

11.1 Giáo trình bắt buộc:

1. PGS.TS Trần Thị Kim Thu (2012), *Giáo trình Lý thuyết thống kê*, Nxb Đại học Kinh tế quốc dân.
2. Học viện Tài chính (2007): *Giáo trình Thống kê doanh nghiệp*, Nxb Tài chính.

11.2 Tài liệu tham khảo:

3. GS.TS Bùi Xuân Phong (2005), *Thống kê và ứng dụng trong Bưu chính, Viễn thông*. Nxb Bưu điện, .
4. GS.TS Bùi Xuân Phong (2004), *Thống kê doanh nghiệp*, Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông.
5. PGS.TS Bùi Xuân Phong (2002), *Thống kê và ứng dụng*. Nxb Thống kê.

12. Tiêu chuẩn đánh giá sinh viên:

STT	Điểm thành phần	Quy định	Trọng số	Ghi chú
1	Điểm chuyên cần và làm các bài tập ở nhà được giao	1 điểm	10 %	
2	Điểm kiểm tra giữa kỳ (2 bài)	2 bài (bán trắc nghiệm 60 phút)	30 %	Mỗi bài 15%
3	Thi kết thúc học phần	Thi viết (bán trắc nghiệm, 90 phút)	60 %	

Lưu ý: Sinh viên không tham gia đủ 80% số tiết học trên lớp không được thi lần đầu

13. Thang điểm: 10 (lấy đến một chữ số thập phân)

14. Nội dung chi tiết học phần:

Tuần	Nội dung giảng dạy	Lý thuyết	TL + KT	Tài liệu đọc trước	Nhiệm vụ của SV
Tuần 1	Phần I – NGUYÊN LÝ THỐNG KÊ KINH TẾ Chương 1. NHỮNG VẤN ĐỀ CHUNG VỀ THỐNG KÊ HỌC 1.1 Một số khái niệm thường dùng trong thống kê - Khái niệm, đối tượng, nguyên tắc hoạt động thống kê - Một số khái niệm thường dùng trong thống kê + Tổng thể thống kê và đơn vị tổng thể thống kê + Tiêu thức thống kê + Chỉ tiêu thống kê 1.2. Các Thang đo trong thống kê - Thang đo định danh - Thang đo thứ bậc - Thang đo khoảng - Thang đo tỷ lệ 1.3. Giới thiệu quá trình nghiên cứu thống kê 1.4. Hướng dẫn thảo luận, bài tập - Thực hành xây dựng các tiêu thức, chỉ tiêu thống kê và việc sử dụng các thang đo cho từng tiêu thức được xây dựng	2	2	- Tài liệu số [1], từ trang 17-41 - Bài trình bày của Thầy gửi chung cho lớp	- Chuẩn bị 2 giáo trình bắt buộc - Nghiên cứu trước đề cương học phần và hệ thống đánh giá - Đọc các tài liệu theo yêu cầu. - Tham gia thực hành tại lớp
Tuần 2	Chương 2. ĐIỀU TRA THỐNG KÊ 2.1 Khái niệm, ý nghĩa của điều tra thống kê - Khái niệm, ý nghĩa - Các yêu cầu cơ bản của điều tra thống kê	2	2	Tài liệu số [1] trang 45-74 và từ trang 217 đến 246 Bài trình bày	- Đọc trước tài liệu theo yêu cầu; tự nghiên cứu chương 2 - Trả lời các câu hỏi ôn tập số 2, 4, 6 trang

Tuần	Nội dung giảng dạy	Lý thuyết	TL + KT	Tài liệu đọc trước	Nhiệm vụ của SV
	2.2 Các loại điều tra thống kê 2.3 Các phương pháp thu thập thông tin trong điều tra thống kê - Các phương pháp thu thập thông tin thứ cấp - Các Phương pháp thu thập thông tin sơ cấp 2.4 Xây dựng phương án điều tra - Xác định mục đích điều tra - Xác định phạm vi, đối tượng và đơn vị điều tra - Xác định nội dung và lập phiếu điều tra - Chọn thời kỳ, thời điểm và xác định thời hạn điều tra - Lập kế hoạch tổ chức và tiến hành điều tra - Tổng hợp, phân tích số liệu điều tra - Lập báo cáo, công bố kết quả điều tra 2.5 Xây dựng Phiếu điều tra thống kê - Khái niệm Phiếu điều tra thống kê - Khái niệm và các loại câu hỏi - Kỹ thuật xây dựng một số dạng câu hỏi 2.6 Điều tra chọn mẫu - Khái niệm, ý nghĩa của điều tra chọn mẫu - Các loại điều tra chọn mẫu - Nội dung điều tra chọn mẫu ngẫu nhiên - Sai số trong điều tra thống kê: khái niệm, nguyên nhân và biện pháp giảm thiểu sai số			của giảng viên	93 của Tài liệu [1] - Tham gia thực hành tại lớp

Tuần	Nội dung giảng dạy	Lý thuyết	TL + KT	Tài liệu đọc trước	Nhiệm vụ của SV
	2.7 Hướng dẫn thảo luận, thực hành - Làm các bài tập liên quan đến xây dựng 1 phương án điều tra thống kê (tập trung vào xác định mục đích, đối tượng, đơn vị và nội dung điều tra thống kê) - Thực hành xây dựng Phiếu điều tra theo các chủ đề có liên quan đến doanh nghiệp				
Tuần 3	Chương 3. TỔNG HỢP THỐNG KÊ 3.1. Khái niệm, ý nghĩa của tổng hợp thống kê 3.2. Phân tổ thống kê - Khái niệm, ý nghĩa của Phân tổ Thống kê - Các bước phân tổ Thống kê 3.3. Dây số phân phối - Khái niệm - Các thành phần cơ bản 3.4. Một số phương pháp trình bày số liệu thống kê - Phương pháp Bảng thống kê - Phương pháp đồ thị Thống kê 3.5. Hướng dẫn thảo luận, thực hành - Thực hành làm bài tập về xác định số tổ, khoảng cách tổ và tính toán các thành phần cơ bản của dây số phân phối - Thực hành lập bảng thống kê và đồ thị thống kê, cho nhận xét về hiện tượng nghiên cứu.	2	2	Tài liệu số [1] trang 74 đến 88 và từ trang 95 đến 145 Bài trình bày của giảng viên	- Đọc trước tài liệu theo yêu cầu - Làm các bài tập từ số 1 đến 4 trang 147-149 của tài liệu số [1] - Tham gia làm bài tập tại lớp
Tuần 4	Chương 4. NGHIÊN CỨU CÁC MỨC ĐỘ CỦA HIỆN TƯỢNG KINH TẾ XÃ HỘI	2	2	Tài liệu số [1] trang 153 đến	- Đọc trước tài liệu theo yêu cầu

Tuần	Nội dung giảng dạy	Lý thuyết	TL + KT	Tài liệu đọc trước	Nhiệm vụ của SV
	4.1 Số tuyệt đối: Khái niệm, ý nghĩa, các loại số tuyệt đối 4.2 Số tương đối: Khái niệm, ý nghĩa, các loại số tương đối, vận dụng số tuyệt đối và số tương đối 4.3 Số bình quân: Khái niệm, ý nghĩa, các loại số bình quân và phương pháp tính 4.4. Mốt, Trung vị: khái niệm, ý nghĩa, phương pháp xác định			187 Tài liệu của giảng viên cung cấp	- Làm các bài tập từ 1, 2, 4 và 6 trang 205-207 của tài liệu số [1] - Tham gia thực hành tại lớp
Tuần 5	Tiếp chương 4... 4.5 Các chỉ tiêu đánh giá độ biến thiên của tiêu thức - Khoảng biến thiên - Độ lệch tuyệt đối bình quân - Phương sai - Độ lệch tiêu chuẩn - Hệ số biến thiên 4.6. Hướng dẫn thảo luận, bài tập - Thực hành giải các bài tập về số bình quân, mốt và trung vị và tính toán các đại lượng đo độ biến thiên của tiêu thức - Cho nhận xét về ý nghĩa kinh tế của kết quả thực hành	2	2	Tài liệu số [1] trang 187 đến trang 202 Tài liệu giảng viên cung cấp	- Đọc trước tài liệu theo yêu cầu - Làm các bài tập từ bài 8 đến 12 trang 208-210 của tài liệu số [1] - Tham gia thực hành tại lớp
Tuần 6	Chương 5. DÃY SỐ THỜI GIAN 5.1 Khái niệm, phân loại và ý nghĩa dãy số thời gian	2	2	Tài liệu số [1] trang 509 đến 545	- Đọc trước tài liệu theo yêu cầu - Làm các bài tập từ

Tuần	Nội dung giảng dạy	Lý thuyết	TL + KT	Tài liệu đọc trước	Nhiệm vụ của SV
	5.2 Các chỉ tiêu phân tích dãy số thời gian - Mức độ bình quân qua thời gian - Lượng tăng hoặc giảm tuyệt đối - Tốc độ phát triển - Tốc độ tăng (hoặc giảm) - Giá trị tuyệt đối 1% của tốc độ tăng (hoặc giảm) liên hoàn 5.3 Các phương pháp biểu hiện xu hướng phát triển của hiện tượng thống kê - Mở rộng khoảng cách thời gian - Dãy số bình quân trượt - Hàm xu thế - Biểu hiện biến động thời vụ				1 đến 5 của tài liệu số [1] - Tham gia thực hành tại lớp
Tuần 7	Tiếp chương 5 5.4 Dự báo thống kê ngắn hạn - Sử dụng lượng tăng/giảm tuyệt đối bình quân - Sử dụng tốc độ phát triển bình quân - Ngoại suy bằng hàm xu thế - Kết hợp hàm xu thế và biến động thời vụ 5.5. Hướng dẫn thảo luận, bài tập - Tính toán các chỉ tiêu phân tích Dãy số thời gian theo bài tập trong giáo trình [1] - Thực hành các phương pháp dự báo thống kê ngắn hạn	2	2	Tài liệu số [1] từ trang 509 đến 545	- Đọc trước tài liệu theo yêu cầu - Làm các bài tập từ 1 đến 5 của tài liệu số [1] - Tham gia thực hành tại lớp - Làm bài kiểm tra lần 1

Tuần	Nội dung giảng dạy	Lý thuyết	TL + KT	Tài liệu đọc trước	Nhiệm vụ của SV
	- Làm bài kiểm tra lần 1: với nội dung từ chương 1 đến chương 5.				
Tuần 8	Chương 6. CHỈ SỐ TRONG THỐNG KÊ 6.1 Khái niệm, ý nghĩa và phân loại chỉ số - Khái niệm - Phân loại - Đặc điểm của phương pháp chỉ số - Tác dụng của chỉ số trong thống kê 6.2 Chỉ số phát triển - Chỉ số đơn - Chỉ số tổng hợp của chỉ tiêu chất lượng và chỉ tiêu số lượng	2	2	Tài liệu số [1] từ trang 575 đến 600	- Đọc trước tài liệu theo yêu cầu - Làm bài tập từ số 1 đến 4 của tài liệu số [1] - Thực hành tại lớp
Tuần 9	Tiếp chương 6... 6.3 Hệ thống chỉ số - Khái niệm và các bộ phận cấu thành - Tác dụng của hệ thống chỉ số - Phương pháp xây dựng hệ thống chỉ số - Hệ thống chỉ số phân tích biến động chỉ tiêu bình quân - Hệ thống chỉ số phân tích biến động của tổng lượng biến của tiêu thức 6.4. Hướng dẫn thảo luận, bài tập - Thực hành xây dựng các loại chỉ số đơn và chỉ số	2	2	Tài liệu số [1] từ trang 575 đến 600	- Đọc trước tài liệu theo yêu cầu - Làm bài tập từ số 6 đến 10 của tài liệu số [1] - Thực hành tại lớp

Tuần	Nội dung giảng dạy	Lý thuyết	TL + KT	Tài liệu đọc trước	Nhiệm vụ của SV
	tổng hợp theo 3 phương pháp - Thực hành xây dựng hệ thống chỉ số theo phương pháp liên hoàn và phân tích mức độ biến động ở 3 dạng: dạng tổng quát, biến động của số bình quân và biến động của tổng lượng biến tiêu thức - Làm các bài tập cuối chương				
Tuần 10	Phần II: THỐNG KÊ DOANH NGHIỆP Chương 7. THỐNG KÊ KẾT QUẢ HOẠT ĐỘNG KINH DOANH TRONG DOANH NGHIỆP 7.1. Những khái niệm cơ bản - Hoạt động sản xuất và hoạt động sản xuất kinh doanh - Khái niệm về kết quả hoạt động sản xuất kinh doanh của doanh nghiệp - Các dạng biểu hiện kết quả sản xuất kinh doanh của doanh nghiệp - Đơn vị biểu hiện kết quả sản xuất kinh doanh của doanh nghiệp - Nguyên tắc tính kết quả sản xuất kinh doanh của doanh nghiệp 7.2. Thống kê kết quả hoạt động kinh doanh theo SNA (Hệ thống tài khoản quốc gia) - Chỉ tiêu hiện vật của doanh nghiệp - Giá trị sản xuất: phân loại theo ngành nghề - Chi phí trung gian: phân theo ngành nghề	2	2	Học viện Tài chính: Giáo trình Thống kê doanh nghiệp, Nxb Tài chính, 2007; trang 17 đến trang 63	- Đọc trước tài liệu theo yêu cầu để nắm rõ các phương pháp tính toán chi phí, giá trị, kết quả sản xuất trong doanh nghiệp - Làm các bài tập tại lớp; - Tự nghiên cứu phần 7.1

Tuần	Nội dung giảng dạy	Lý thuyết	TL + KT	Tài liệu đọc trước	Nhiệm vụ của SV
	- Chỉ tiêu giá trị gia tăng - Giá trị gia tăng thuần của doanh nghiệp - Thu nhập lần đầu của doanh nghiệp (theo SNA) 7.3. Thống kê kết quả sản xuất kinh doanh theo hệ thống kế toán Việt Nam - Doanh thu bán hàng - Doanh thu thuần - Lợi nhuận kinh doanh của doanh nghiệp (lợi nhuận gộp, lợi nhuận thuần, lợi nhuận thuần sau thuế) 7.4. Hướng dẫn thảo luận, bài tập - Thực hành tính toán các chỉ tiêu thông kê vừa được học				
Tuần 11	Chương 8. THỐNG KÊ LAO ĐỘNG VÀ TIỀN LƯƠNG TRONG DOANH NGHIỆP 8.1 Thống kê số lượng lao động trong doanh nghiệp - Phân loại lao động trong doanh nghiệp - Phương pháp xác định công nhân viên - Thống kê tình hình sử dụng số lượng công nhân viên của doanh nghiệp 8.2 Thống kê sử dụng thời gian lao động - Các chỉ tiêu tổng thời gian lao động (các quỹ thời gian lao động) - Chỉ tiêu phản ánh tình hình sử dụng thời gian lao động	2	2	Học viện Tài chính: Giáo trình Thống kê doanh nghiệp, Nxb Tài chính, 2007; trang 67 đến trang 128	- Đọc trước tài liệu theo yêu cầu, tự nghiên cứu phần 8.1 - Tham gia thực hành tại lớp phân tích được biến động về năng suất, tiền lương trong doanh nghiệp

Tuần	Nội dung giảng dạy	Lý thuyết	TL + KT	Tài liệu đọc trước	Nhiệm vụ của SV
	8.3 Thống kê năng suất lao động - Khái niệm và các loại chỉ tiêu năng suất lao động - Các loại chỉ số năng suất lao động - Hệ thống chỉ số phân tích sự biến động năng suất lao động bình quân 8.4 Thống kê tiền lương - Khái niệm và phân loại quỹ tiền lương trong doanh nghiệp - Các chỉ tiêu tiền lương bình quân trong doanh nghiệp và phương pháp phân tích sự biến động - Phân tích sự biến động quỹ lương - Phân tích mối quan hệ giữa tốc độ tăng tiền lương bình quân và tốc độ tăng năng suất lao động bình quân 8.5. Hướng dẫn thảo luận, bài tập - Thực hành tính toán các chỉ tiêu thống kê vừa được học				
Tuần 12	Chương 9. THỐNG KÊ TÀI SẢN DOANH NGHIỆP 9.1 Thống kê tài sản cố định (dài hạn) - Tài sản cố định và yêu cầu thống kê - Thống kê số lượng và kết cấu TSCĐ - Thống kê biến động TSCĐ - Thống kê trạng thái TSCĐ - Thống kê trang bị, hiệu quả sử dụng TSCĐ 9.2 Thống kê tài sản lưu động (ngắn hạn)	2	2	Học viện Tài chính: Giáo trình Thống kê doanh nghiệp, Nxb Tài chính, 2007; trang 129 đến trang 182	- Đọc trước tài liệu theo yêu cầu, tự nghiên cứu phần 9.1 để thảo luận - Tham gia thực hành tại lớp

Tuần	Nội dung giảng dạy	Lý thuyết	TL + KT	Tài liệu đọc trước	Nhiệm vụ của SV
	- Tài sản lưu động và yêu cầu thống kê - Thống kê tình hình sử dụng - Thống kê thực hiện định mức tiêu hao 9.3. Thống kê tổng tài sản 9.4. Hướng dẫn thảo luận, bài tập - Thực hành tính toán các chỉ tiêu thông kê vừa được học				
Tuần 13	Chương 10. THỐNG KÊ GIÁ THÀNH SẢN PHẨM 10.1 Bản chất của chi phí và phân loại chi phí - Bản chất của chi phí sản xuất - Phân loại chi phí sản xuất 10.2. Bản chất của giá thành sản phẩm và các loại giá thành sản phẩm - Bản chất của giá thành - Các loại giá thành 10.3. Nghiên cứu ảnh hưởng của từng khoản mục chi phí đến biến động giá thành sản phẩm - Ảnh hưởng của khoản mục chi phí vật tư đến biến động giá thành sản phẩm - Ảnh hưởng của khoản mục chi phí tiền lương công nhân đến biến động giá thành sản phẩm - Ảnh hưởng của khoản mục chi phí sản xuất chung đến biến động giá thành sản phẩm 10.4. Hướng dẫn thảo luận, bài tập - Thực hành tính toán các chỉ tiêu thông kê vừa được	2	2	Học viện Tài chính: Giáo trình Thống kê doanh nghiệp, Nxb Tài chính, 2007; trang 183 đến trang 214	- Đọc trước tài liệu theo yêu cầu - Thực hành tại lớp về các bài tập phân tích ảnh hưởng đến biến động giá thành sản phẩm

Tuần	Nội dung giảng dạy	Lý thuyết	TL + KT	Tài liệu đọc trước	Nhiệm vụ của SV
	học				
Tuần 14	Chương 11. THỐNG KÊ TÀI CHÍNH DOANH NGHIỆP 11.1 Thống kê vốn đầu tư xây dựng cơ bản - Thống kê vốn đầu tư cơ bản hoàn thành toàn bộ công trình và hạng mục công trình - Thống kê vốn đầu tư cơ bản hoàn thành giai đoạn - Thống kê biến động khối lượng vốn đầu tư cơ bản 11.2 Thống kê vốn cố định - Khái niệm và đặc điểm vốn cố định - Các chỉ tiêu thống kê vốn cố định 11.3 Thống kê vốn lưu động - Khái niệm và đặc điểm vốn lưu động - Phân loại - Thống kê khối lượng vốn lưu động - Thống kê cơ cấu vốn lưu động - Thống kê hiệu quả vốn lưu động 11.4. Hướng dẫn thảo luận, bài tập - Thực hành tính toán các chỉ tiêu thống kê vừa được học - Làm kiểm tra lần 2	2	2	Học viện Tài chính: Giáo trình Thống kê doanh nghiệp, Nxb Tài chính, 2007; trang 215 đến trang 249	- Đọc trước tài liệu theo yêu cầu - Làm bài tập tại lớp theo yêu cầu của giảng viên - Làm kiểm tra lần 2
Tuần 15	- Hệ thống kiến thức học phần - Giải đáp câu hỏi, bài tập - Giải các dạng bài tập, tình huống điển hình	2	2		- Nghiên cứu các nội dung trọng tâm của các chương - Làm các bài tập

Tuần	Nội dung giảng dạy	Lý thuyết	TL + KT	Tài liệu đọc trước	Nhiệm vụ của SV

Tuần	Nội dung giảng dạy	Lý thuyết	TL + KT	Tài liệu đọc trước	Nhiệm vụ của SV
	- Trả, chữa bài kiểm tra - Thông báo điểm thành phần và giải đáp thắc mắc				được giao thêm - Chủ động ôn tập theo hướng dẫn

Hà Nội, ngày tháng 12 năm 2014

BAN GIÁM ĐỐC

Q. TRƯỞNG KHOA

TRƯỞNG BỘ MÔN


TS. Trần Quang Tiến

Quang
TS. Nguyễn Hưng Cường

Quang
TS. Trần Quang Tiến