

TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN LANG  
 ĐƠN VỊ: KHOA KỸ THUẬT CƠ ĐIỆN VÀ MÁY TÍNH

**ĐỀ THI/ĐỀ BÀI, RUBRIC VÀ THANG ĐIỂM**  
**THI KẾT THÚC HỌC PHẦN**  
**Học kỳ 2, năm học 2023-2024**

**I. Thông tin chung**

Tên học phần:	Tin học ứng dụng		
Mã học phần:	71DASC40012	Số tín chỉ:	2
Mã nhóm lớp học phần:	232_71DASC40012_01		
Hình thức thi: <b>Bài tập lớn (không thuyết trình)</b>	Thời gian làm bài:	<b>14</b>	Ngày
<input checked="" type="checkbox"/> Cá nhân	<input type="checkbox"/> Nhóm		
<b>Quy cách đặt tên file</b>	<b>Mã SV_Ho và ten SV</b>		

**1. Format đề thi**

- Font: Times New Roman
- Size: 13
- Quy ước đặt tên file đề thi: Mã HP\_Tên HP\_Mã nhóm LHP\_Bài tập lớn

**2. Giao nhận đề thi**

Sau khi kiểm duyệt đề thi, đáp án/rubric. **Trưởng Khoa/Bộ môn** gửi đề thi, đáp án/rubric về Trung tâm Khảo thí qua email: [khaothivanlang@gmail.com](mailto:khaothivanlang@gmail.com) bao gồm file word và file pdf (**nén lại và đặt mật khẩu file nén**) và nhắn tin + họ tên người gửi qua số điện thoại **0918.01.03.09** (Phan Nhật Linh).

## II. Các yêu cầu của đề thi nhằm đáp ứng CLO

Ký hiệu CLO	Nội dung CLO	Hình thức đánh giá	Trọng số CLO trong thành phần đánh giá (%)	Câu hỏi thi số	Điểm số tối đa	Lấy dữ liệu đo lường mức đạt PLO/PI
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
CLO1	Vận dụng kiến thức về MS Excel vào quá trình xử lý dữ liệu trên MS Excel	Bài tập lớn	20%	1, 2, 3	1, 2, 2	PI 2.1
CLO2	Sử dụng thành thạo công cụ MS Excel	Bài tập lớn	30%	1, 2, 3	1, 2, 2	PI 7.1
CLO3	Sử dụng công cụ MS Excel để lưu trữ và xử lý dữ liệu	Bài tập lớn	20%	1, 2, 3	1, 2, 2	PI 7.2
CLO4	Thực hiện các báo cáo về quá trình và kết quả xử lý dữ liệu bằng các công cụ MS Word và MS Powerpoint	Bài tập lớn	20%	4, 5	3, 2	PI 6.2
CLO5	Hình thành thói quen tra cứu nhiều nguồn tham khảo khác nhau để cập nhật thêm kiến thức và kỹ năng về MS Office	Bài tập lớn	10%	1, 2, 3, 4, 5	1, 2, 2, 3, 2	PI 9.3

## III. Nội dung đề bài

### 1. Đề bài

Sinh viên sử dụng file dữ liệu được cung cấp để làm các câu sau:

**Câu 1 (1 điểm).** Làm sạch và tiền xử lý dữ liệu

**Câu 2 (2 điểm).** Tạo các bảng thống kê mô tả 1 chiều và 2 chiều bằng tính năng Pivot Table trên Excel

**Câu 3 (2 điểm).** Trực quan các kết quả thống kê bằng biểu đồ thích hợp, mỗi biểu đồ tương ứng với một bảng

**Câu 4 (3 điểm).** Trình bày bảng, biểu đồ và nhận xét dưới dạng một file báo cáo trong word

**Câu 5 (2 điểm).** Trình bày một file thuyết trình ngắn gọn trên file PowerPoint

## 2. Hướng dẫn thể thức trình bày

Sinh viên trình bày phần xử lý số liệu trên file Excel, phần báo cáo trên file Word và phần thuyết trình trên file PowerPoint như giảng viên hướng dẫn trên lớp. Bài nộp phải có đủ cả 3 file.

## 3. Rubric và thang điểm

Tiêu chí	Trọng số	Tốt (10 điểm)	Khá (7.5 điểm)	Trung bình (5 điểm)	Không đạt (0 điểm)	Tiêu chí
Mô tả trên MS Word các thao tác xử lý dữ liệu được yêu cầu	30%	Mô tả đầy đủ các thao tác thực hiện	Mô tả được đa số các thao tác thực hiện	Mô tả được một nửa số thao tác thực hiện	Không mô tả được các thao tác được thực hiện	Mô tả trên MS Word các thao tác xử lý dữ liệu được yêu cầu
Căn chỉnh, định dạng văn bản, bảng biểu, hình ảnh, biểu đồ trong MS Word	20%	Đẹp, rõ ràng, thẳng lề	Định dạng rõ ràng, phần lớn văn bản được căn chỉnh thẳng lề	Phần lớn văn bản không được căn chỉnh thẳng lề nhưng vẫn rõ ràng	Không rõ ràng, không thẳng lề	Căn chỉnh, định dạng văn bản, bảng biểu, hình ảnh, biểu đồ trong MS Word
Căn chỉnh, định dạng slide, bảng biểu, hình ảnh, biểu đồ trong MS PowerPoint	20%	Đẹp, trực quan, rõ ràng	Định dạng rõ ràng, phần lớn các slide được trình bày một cách trực quan	Phần lớn các slide không được trực quan nhưng vẫn theo dõi được	Không rõ ràng, không trực quan	Căn chỉnh, định dạng slide, bảng biểu, hình ảnh, biểu đồ trong MS PowerPoint
Các kết quả xử lý trên MS Excel	30%	Hoàn toàn chính xác và khớp với phần mô tả	Một số kết quả chưa khớp với phần mô tả nhưng vẫn chính xác	Một số kết quả chưa chính xác	Không chính xác, không khớp với phần mô tả	Các kết quả xử lý trên MS Excel

TP. Hồ Chí Minh, ngày 23 tháng 03 năm 2024

Người duyệt đề

Giảng viên ra đề




TS. Nguyễn Quốc Dũng

ThS. Nguyễn Huỳnh Luận

2. Trường hợp từ chối thanh toán

Trường hợp từ chối thanh toán là trường hợp xảy ra khi bên mua không thanh toán đúng hạn hoặc không thanh toán đủ số tiền theo hợp đồng mua bán. Trường hợp này, bên bán có quyền yêu cầu bên mua thanh toán ngay và bồi thường chi phí lãi do chậm thanh toán.

X. Bảng và thang điểm

Tên chỉ tiêu	Trọng số	Chỉ tiêu (10 điểm)	Kết quả (7,5 điểm)	Trường hợp (5 điểm)	Không đạt (2,5 điểm)	Tên chỉ tiêu
Chỉ tiêu 1	30%	Chỉ tiêu 1.1	Chỉ tiêu 1.2	Chỉ tiêu 1.3	Chỉ tiêu 1.4	Chỉ tiêu 1.5
Chỉ tiêu 2	30%	Chỉ tiêu 2.1	Chỉ tiêu 2.2	Chỉ tiêu 2.3	Chỉ tiêu 2.4	Chỉ tiêu 2.5
Chỉ tiêu 3	30%	Chỉ tiêu 3.1	Chỉ tiêu 3.2	Chỉ tiêu 3.3	Chỉ tiêu 3.4	Chỉ tiêu 3.5
Chỉ tiêu 4	30%	Chỉ tiêu 4.1	Chỉ tiêu 4.2	Chỉ tiêu 4.3	Chỉ tiêu 4.4	Chỉ tiêu 4.5

17. VÀ CHỖ LƯU KÝ 22 tháng 03 năm 2023

Giống viên ra đề

Người duyệt đề

TS. Nguyễn Hoàng Tuấn

TS. Nguyễn Quốc Đăng