

ĐỀ THI VÀ ĐÁP ÁN KẾT THÚC HỌC PHẦN
Học kỳ 1 , năm học 2023 - 2024

Mã học phần: 231_71BUSI30053

Tên học phần: Phân tích kinh doanh

Mã nhóm lớp học phần: 231_71BUSI30053 (01-20)

Thời gian làm bài (phút/ngày):

Hình thức thi: **Tiểu luận nhóm**

SV được tham khảo tài liệu: Có

Không

Cách thức nộp bài (Giảng viên ghi rõ yêu cầu):

- Nhóm trưởng đại diện nộp bài lên hệ thống CTE;

ĐỀ THI (10 điểm)

1.1.Điều kiện đủ

Có điểm quá trình và điểm giữa kỳ

Tham gia tất cả các buổi học trên lớp (85%)

Tìm hiểu và nghiên cứu viết và trình bày báo cáo/ nghiên cứu theo APA.

1.2.Hướng dẫn làm bài

Các tiêu chí quan trọng:

- Kỹ thuật: phải “train” được một mô hình máy học hoàn chỉnh thực hiện được chức năng yêu cầu theo mục tiêu.

- Cơ sở lý thuyết: dẫn chứng được cơ sở lý thuyết, và biến số trong mô hình. Từ đó tìm dữ liệu tương ứng với biến số của những nghiên cứu trước (bảng hoặc nhiều hơn)

- Tiêu chuẩn thống kê: so sánh được các thuật toán “train” khác nhau (tối thiểu các thuật toán có sẵn trong phần mềm Azure Machine Learning, điểm cộng nếu “train” được thuật toán bằng code python/R), kết luận cách “train” nào là tối ưu so với với bộ dữ liệu.

- Kinh doanh: chứng minh ý nghĩa ứng dụng của mô hình máy học cho 1 mục đích kinh doanh cụ thể (số liệu tài chính, ý nghĩa xã hội...)

- Tính mới của mô hình máy học: tính độc đáo, sáng tạo.

1.3.Nội dung

Phân thực hành: Nội dung báo cáo cuối kỳ

Nội dung tiêu chí	Thang đánh giá	1	2	3	4	5	Điểm đánh giá	Điểm quy đổi
	Điểm 10/10	0 điểm	1/3 tổng điểm	1/2 tổng điểm	3/4 tổng điểm	Trọn điểm		
1. Hình thức trình bày	02/10				0.75			
1.1 Trình bày đúng thứ tự quy định hướng dẫn (font, số trang, mục lục, bảng biểu,...)*	0.75	0	0	0.5	0	0.75		
		Sai sót nhiều và kết hợp nhiều lỗi >30% số trang của báo cáo		Chỉ mắc phải một lỗi hoặc >10% số trang của báo cáo		Ít hơn $\leq 10\%$ số trang của báo cáo		
1.2 Không lỗi chính tả, lỗi đánh máy, lỗi trích dẫn tài liệu tham khảo. **	0.75	0	0	0.5	0	0.75		
		Số lỗi chính tả ≥ 15 trong tổng số các trang báo cáo		Số lỗi chính tả ≥ 10 trong tổng số các trang báo cáo		Số lỗi chính tả ≤ 5 trong tổng số các trang báo cáo		
1.3 Trình bài tài liệu tham khảo theo chuẩn APA	0.5	0	0	0.25	0	0.5		
		Không đạt mục nào trong các mục ở trên.		Chỉ đạt được một trong hai mục trên (* hoặc **) =>		Đạt được điểm tối đa cả hai mục trên (* và **) => Trình		

				trình bày tương đối phù hợp theo APA		bày phù hợp theo APA		
2. Nội dung	8/10							
2.1 Tóm tắt khái quát ứng dụng dữ liệu vào hoạt động kinh doanh (quá trình hình thành lên những con số trong báo cáo đã cung cấp, liệt kê các vấn đề được chọn để phân tích)	1	0	0.25	0.5	0.75	1		
		Không đề cập bất cứ nội dung nào liên quan	Đề cập nhưng sơ sài, không quá 2 luận điểm liên quan	Đề cập từ 2 – 5 luận điểm liên quan	Đề cập từ 5 – 7 luận điểm liên quan	Đề cập tối thiểu 10 luận điểm liên quan		
2.2. Phân tích tình trạng hoạt động doanh nghiệp dựa trên số liệu	2	0	0.5	1.0	1.5	2		
		Không đề cập bất cứ nội dung nào liên quan	Phân tích từ 1 đến 3 vấn đề khác nhau, có dẫn chứng cụ thể bằng số liệu	Phân tích từ 3 đến 5 vấn đề khác nhau, có dẫn chứng cụ thể bằng số liệu	Phân tích từ 5 đến 7 vấn đề khác nhau, có dẫn chứng cụ thể bằng số liệu	Phân tích tối thiểu 10 vấn đề khác nhau, có dẫn chứng cụ thể bằng số liệu		
2.3. Sắp xếp dữ liệu, bảng biểu	1	0	0.25	0.5	0.75	1		
		Không khai thác dữ liệu hoặc dữ liệu không liên quan	Khai thác dữ liệu sơ sài, liên quan một phần nội dung	Khai thác dữ liệu phù hợp 50% nội dung, trình bày mạch lạc, logic	Khai thác dữ liệu phù hợp 70% nội dung, trình bày mạch lạc, logic	Khai thác dữ liệu phù hợp 100% nội dung, trình bày mạch lạc, logic		

						cận đối tượng lấy mẫu tốt.		
2.4 Trích dẫn cơ sở lý thuyết	2	0	0.5	1.0	1.5	2.0		
		Không có trích dẫn cơ sở lý thuyết	Trích dẫn tối thiểu 25% cơ sở lý thuyết cho các phân tích và nhận định liên quan	Trích dẫn tối thiểu 25% - 50% cơ sở lý thuyết cho các phân tích và nhận định liên quan	Trích dẫn tối thiểu 50% - 75% cơ sở lý thuyết cho các phân tích và nhận định liên quan	Trích dẫn tối thiểu 75% - 100% cơ sở lý thuyết cho các phân tích và nhận định liên quan		
2.6 Phát biểu các hàm ý quản trị	1	0	0	0.5	0	1.0		
		Không phát biểu được các hàm ý quản trị nào cho doanh nghiệp		Phát biểu các ứng dụng kết quả phân tích ở mức chung chung, không thực tế.		Phát biểu được các hàm ý quản trị ứng dụng $\geq 50\%$ kết quả nghiên cứu một cách rõ ràng. lấy các cơ sở vừa phân tích làm minh chứng.		
2.7 Kết luận	1	0	0	0.5	0	1.0		
		Không có nội dung nào		Tóm lược sơ sài, nội dung không liên quan đến báo cáo		Tóm lược toàn bộ nội dung, rõ ràng, mạch lạc		
TỔNG ĐIỂM (10/10)								

Ngày biên soạn:

Giảng viên biên soạn đề thi:

Phạm Ngọc Bảo Duy

Ngày kiểm duyệt:

Trưởng Bộ môn kiểm duyệt đề thi: Đỗ Thành Lưu

- Sau khi kiểm duyệt đề thi, **Trưởng (Phó) Khoa/Bộ môn** gửi về Trung tâm Khảo thí qua email: bao gồm file word và file pdf (được đặt password trên 1 file nén/lần gửi) và nhắn tin password + họ tên GV gửi qua Số điện thoại Thầy Phan Nhật Linh (**0918.01.03.09**).
- Khuyến khích Giảng viên biên soạn và nộp đề thi, đáp án bằng **File Hot Potatoes**. Trung tâm Khảo thí gửi kèm File cài đặt và File hướng dẫn sử dụng để hỗ trợ thêm Quý Thầy Cô.