

ĐỒ ÁN KẾT THÚC MÔN HỌC

Môn: Lập trình R cho phân tích

Nội dung: Xây dựng một phân tích dữ liệu sử dụng các kỹ thuật được học trong môn học như trực quan hóa dữ liệu, mô hình hóa dữ liệu. Sinh viên thực hiện đồ án trên Rmarkdown. Lưu ý: Tập dữ liệu phải là tập kiểm chứng, có chất lượng (Các nguồn đã giới thiệu ở đầu học kỳ).

Hình thức: Sinh viên thực hiện theo nhóm (tối đa 4 SV).

Gợi ý cấu trúc của bài báo cáo như sau:

1. Tóm tắt (abstract)
2. Giới thiệu (introduction)
3. Dữ liệu (data)
4. Trực quan hóa dữ liệu (data visualization)
5. Mô hình hóa dữ liệu (data modeling)
6. Thực nghiệm, kết quả, và thảo luận
7. Kết luận (conclusions)
8. Phụ lục (appendices)
9. Đóng góp (contributions)
10. Tham khảo (references)
11. Peer assessment (Phần này nhóm sinh viên họp thảo luận đưa ra nhận xét về nội dung nhóm mình triển khai được; đánh giá mức hoàn thành, ưu, nhược điểm hạn chế của từng thành viên trong nhóm).

Nộp bài:

- Cấu trúc: 01 file mã nguồn R và một file tóm tắt tổng kết báo cáo (.ppt).
- Thời gian nộp: Trước ngày 15 tháng 05 năm 2025