**LAB 3**

# Yêu cầu:

Viết báo cáo:

1. Phát biểu bài toán (hay vấn đề) cần giải quyết.

2. Nêu các bước tiến hành và tính lại các giá trị trong bảng kết quả.

3. Giải thích và kết luận.

***Bài 3a. (Chapter 7 cont.) Dùng*** ngôn ngữ R và sử dụng MS Excel ***về ANOVA và kiểm định Chi Square về tính độc lập của 2 biến định danh với các tập tin dữ liệu:***

*Insurance Survey*

*Energy Drink Survey*

***Bài 3b ANOVA***

Dữ liệu thực tế tùy chọn của Việt Nam

***Bài 3c*** Kiểm định Levene và Tukey

# Quy định:

* Bài tập được làm theo nhóm.
* Nộp bài trên website môn học theo thời gian quy định
* Thang điểm của bài tập: 0.5 điểm / tổng số điểm của môn học (được chấm trên thang điểm 10).

# Cách thức nộp bài:

* Nộp bài trực tiếp trên moodle.
* Ngoài nội dung được yêu cầu báo cáo của bài tập, file báo cáo cần phải thể hiện thêm:
* Thông tin của nhóm.
* Bảng phân công công việc và cho biết rõ ràng ai làm việc gì. Không thể hiện dưới dạng chung chung theo kiểu chia đều công việc hay cùng làm mọi việc.
* Các nguồn tài liệu tham khảo.
* Nếu không làm đúng các yêu cầu trên, bài làm sẽ không được chấm.
* Các nhóm có bài làm giống nhau sẽ bị 0 điểm.

# Tiêu chí đánh giá:

* Làm việc nhóm có phân công rõ ràng: 3 điểm.
* Nội dung báo cáo: 7 điểm