**THỰC HÀNH HỒI QUY TUYẾN TÍNH ĐA BIẾN**

Sử dụng bộ dữ liệu ***Boston*** trong gói lệnh **MASS** bao gồm 14 biến liên quan đến giá trị nhà ở vùng ngoại ô ở Boston và hàm *step,* phân tích hồi quy bội của biến *medv (giá nhà trung bình – đơn vị: nghìn $)* theo các biến còn lại.

1. Đưa ra mô hình hồi quy tuyến tính “forward” và “ backward” tốt nhất.
2. Khi phân tích “forward”, nếu biến *medv* được biểu diễn theo hai biến thì đó là những biến nào?
3. Khi phân tích “backward”, kiểm định xem các hệ số trong mô hình hồi quy tuyến tính thu được có thực sự khác 0 không? Phần dư có tuân theo phân phối chuẩn với giá trị trung bình bằng 0 không?