**3.** Tệp **ch4bt3\_sbt.txt** cho số liệu về tổng chi tiêu (CS) và thu nhập sau thuế (Y) tính theo giá 1985 của UK trong thời gian 1974Q1 - 1984Q4.

a. Hãy tạo biến giả trong đó quý I là quý cơ sở.

b. Hãy ước lượng hàm tiêu dùng: CS= β1 + β2Y + u

c. Hãy ước lượng hàm tiêu dùng có ảnh hưởng của yếu tố thời vụ

d. Những quý nào có ảnh hưởng đến tiêu dùng. Vì sao?

e. Có bỏ được quý II ra khỏi mô hình không? Vì sao?

f. Hãy ước lượng hàm tiêu dùng có ảnh hưởng tương tác của thu nhập và yếu tố thời vụ.