**BÀI THỰC HÀNH HỒI QUY**

Bài 1: Hồi quy tuyến tính:

Xây dựng mô hình hồi quy tuyến tính để dự đoán giá xe trên dữ liệu **car.csv**.(tham khảo **du\_doan\_ca.ipynb**)

* Mục tiêu: dự đoán giá xe.
* Tập biến độc lập: ['**symboling**', '**curbweight**', '**enginesize**', ` '**horsepower**', '**peakrpm**', '**citympg**', '**highwaympg**', '**wheelbase**', '**carlength**', '**carwidth**', '**carheight**', '**boreratio**','**stroke**', '**compressionratio**']
* Biến phụ thuộc: ['**price**']

Bài 2. Hồi quy Logistic:

Xây dựng mô hình hồi quy Logistic để dự đoán một người có khả năng vỡ nợ hay không trên dữ liệu **application\_record.csv**. (tham khảo benhtim.ipynb)

* Mục tiêu: dự đoán 1 người có khả năng vỡ nợ hay không.
* Tập biến độc lập: [‘**CODE\_GENDER**’, ‘**FLAG\_OWN\_CAR**’, ‘**FLAG\_OWN\_REALTY**’, ‘**CNT\_CHILDREN**’, ‘**AMT\_INCOME\_TOTAL**’,’ **NAME\_INCOME\_TYPE**’,

‘**NAME\_EDUCATION\_TYPE**’, ‘**NAME\_FAMILY\_STATUS**’,

‘**NAME\_HOUSING\_TYPE**’, ‘**DAYS\_BIRTH**’, ‘**DAYS\_EMPLOYED**’, ‘**FLAG\_MOBIL**’,

‘**FLAG\_WORK\_PHONE**’, ‘**FLAG\_PHONE**’, ‘**FLAG\_EMAIL**’, ‘**OCCUPATION\_TYPE**’,

‘**CNT\_FAM\_MEMBERS**’]

* Biến phụ thuộc: [‘**TARGET**’], đây là cột dự đoán khách hàng có khả năng vỡ nợ hay không. Ta tự thêm và dataframe.