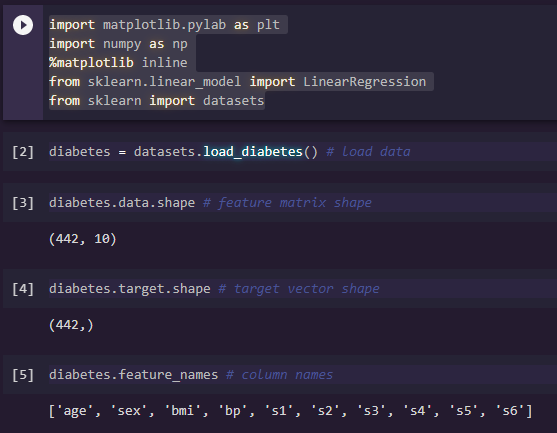
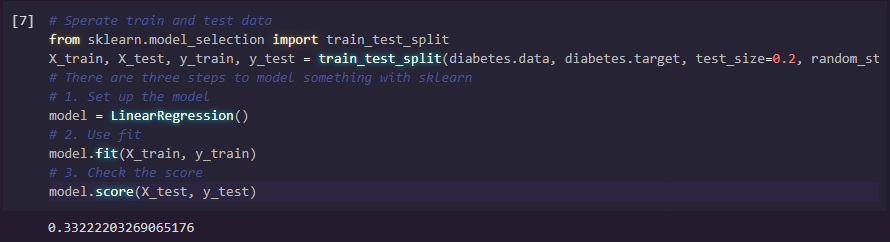
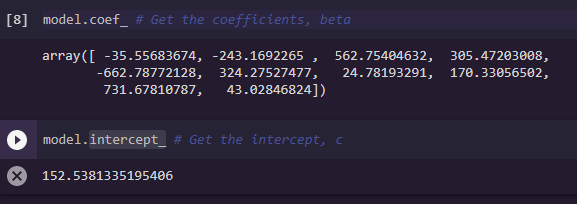
# Bài 1



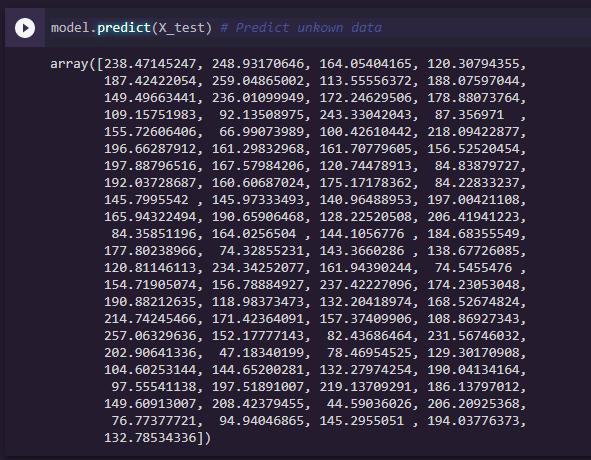
Khai báo thư viện và nạp dataset



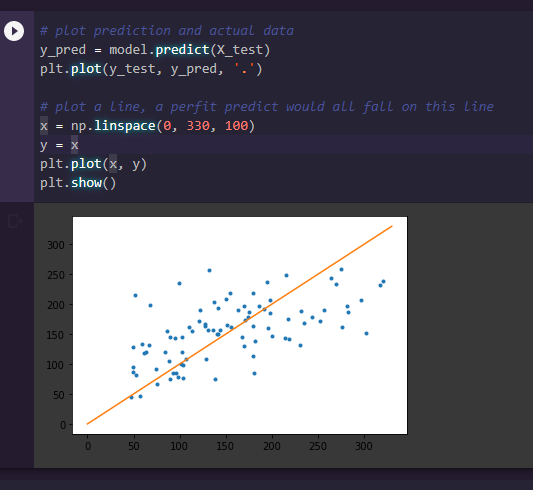
Tách dữ liệu train và test



Lấy hệ số hồi quy và sai số

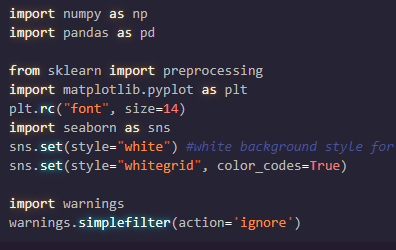


Dự đoán



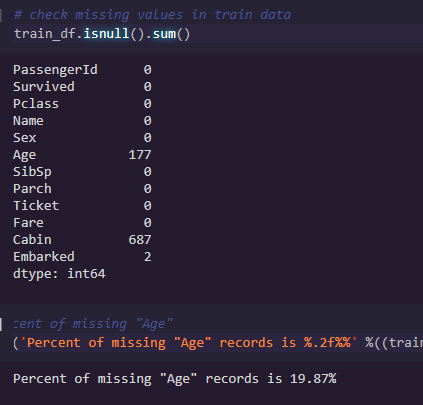
Vẽ biểu đồ

# Bài 2



Khai báo thư viện

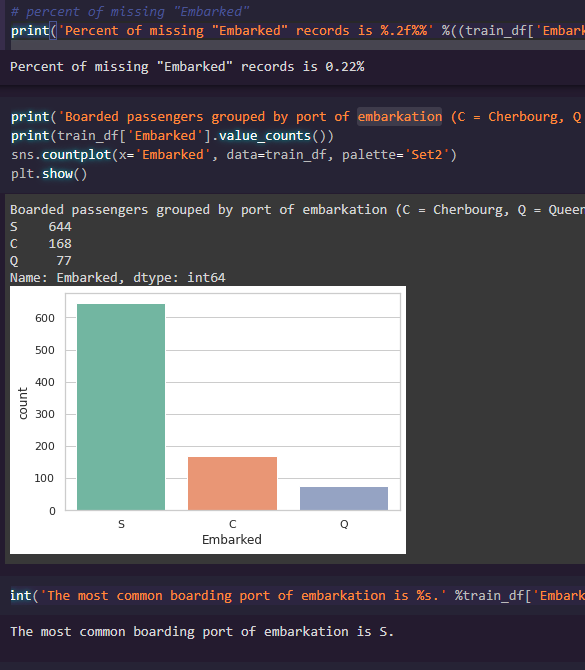
Lượng dữ liệu trong dataset



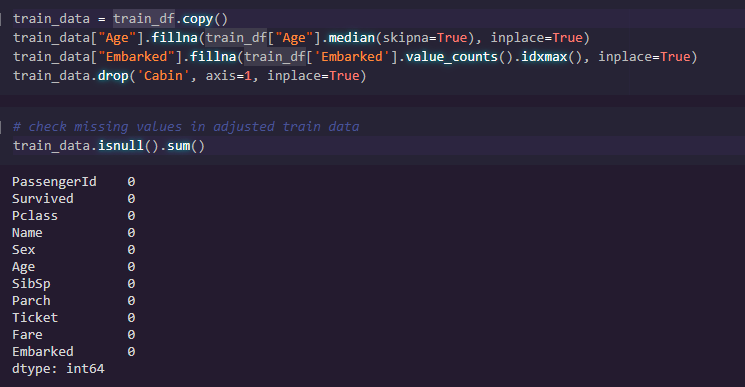
Đếm dữ liệu bị thiếu



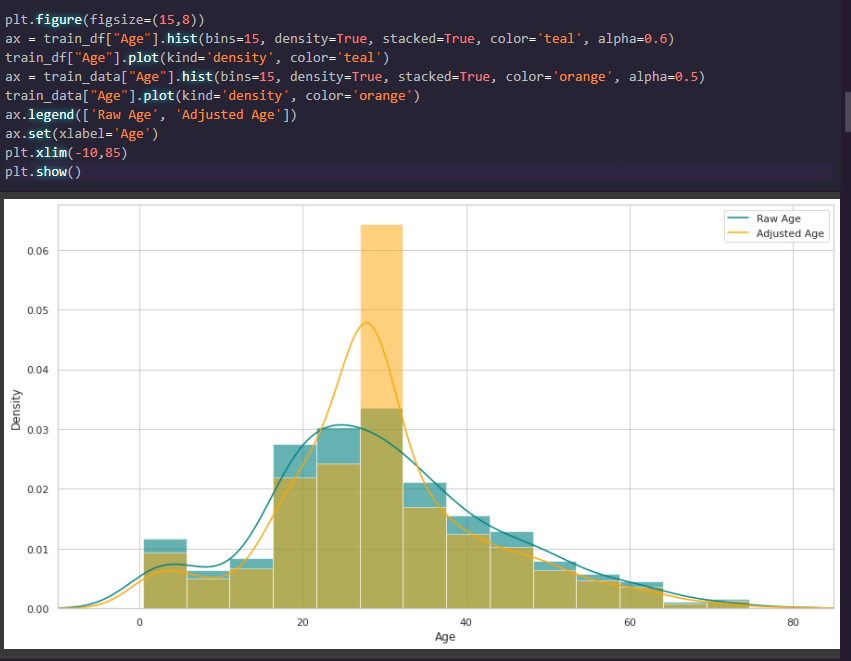
Biểu đồ thể hiện sự phân bố trong độ tuổi của hành khách



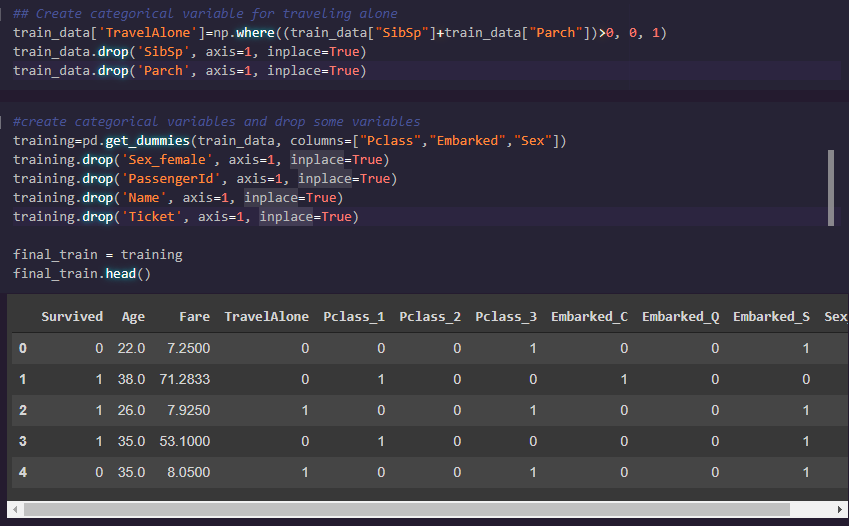
Biểu đồ thể hiện sự phân bố trong bến khởi hành



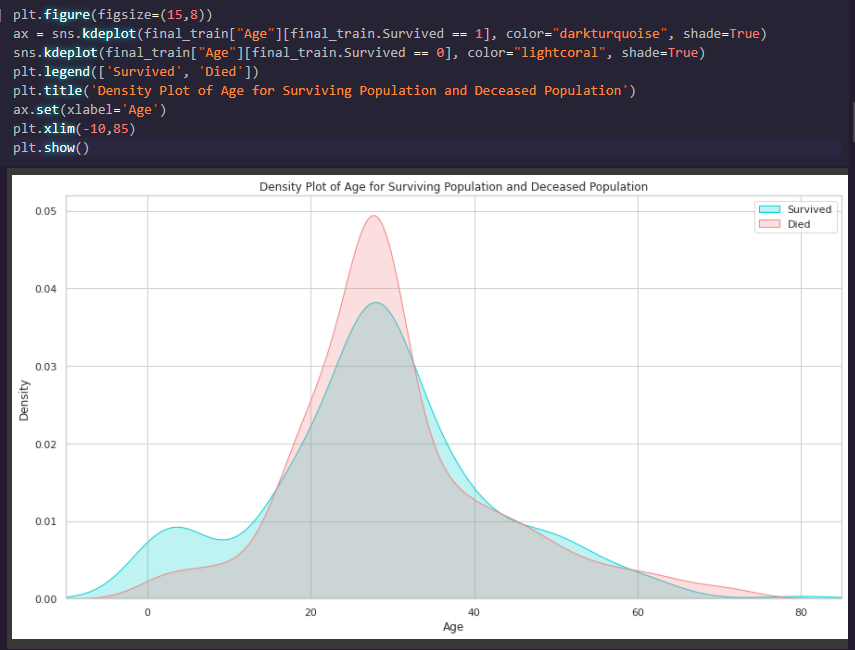
Bổ sung dữ liệu bị thiếu



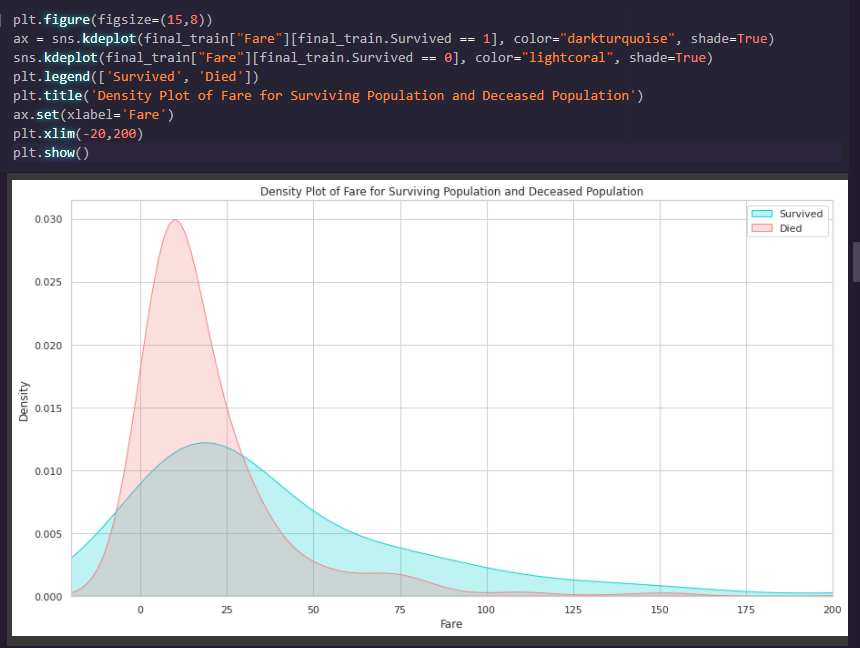
Phân bố độ tuổi sau chỉnh sửa



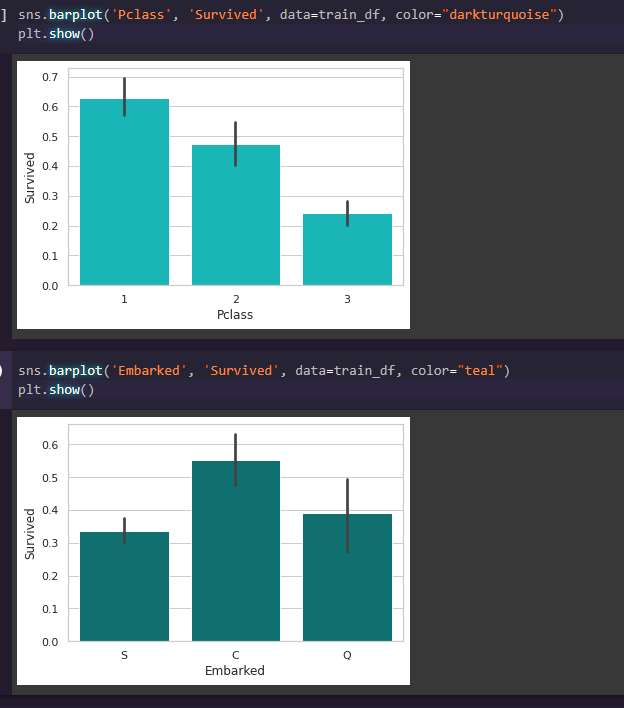
Gom nhóm dữ liệu



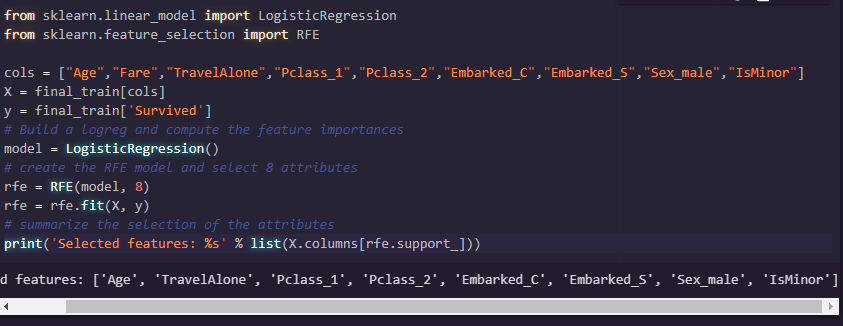
Biểu đồ thể hiện tỷ lệ tử vong phân bố theo tuổi



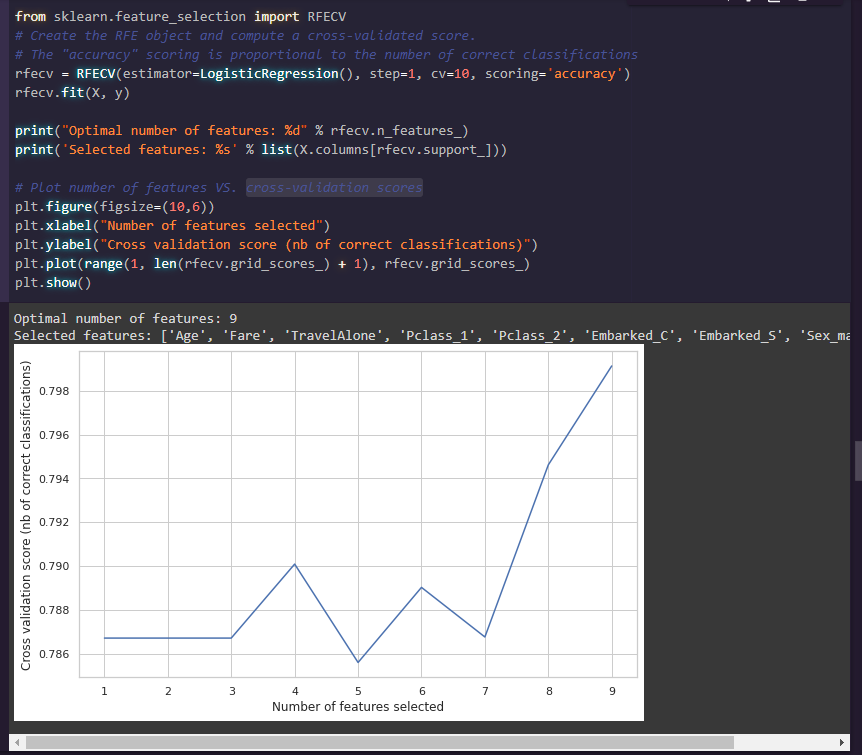
Biểu đồ thể hiện tỷ lệ tử vong phân bố theo giá vé



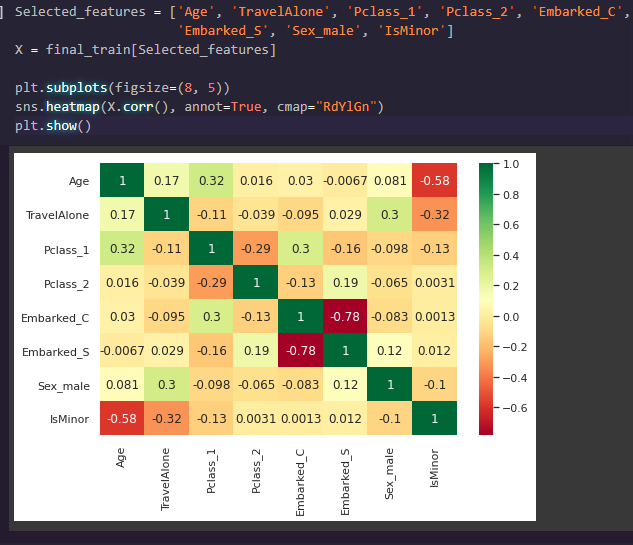
Biểu đồ thể hiện tỷ lệ sống sót theo từng nhóm



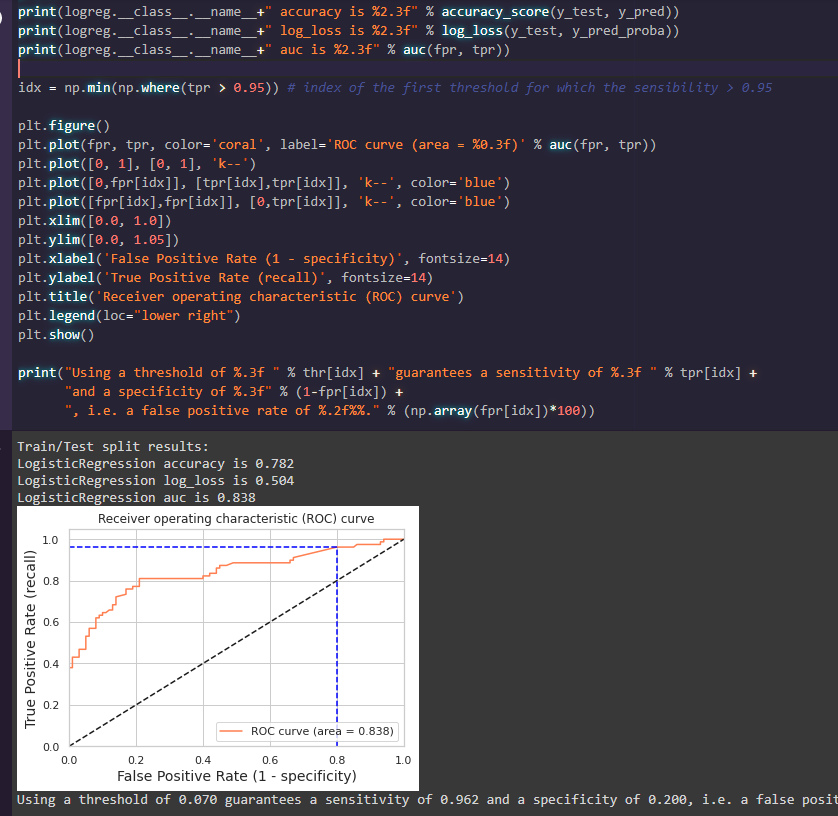
Danh sách giá trị đầu vào

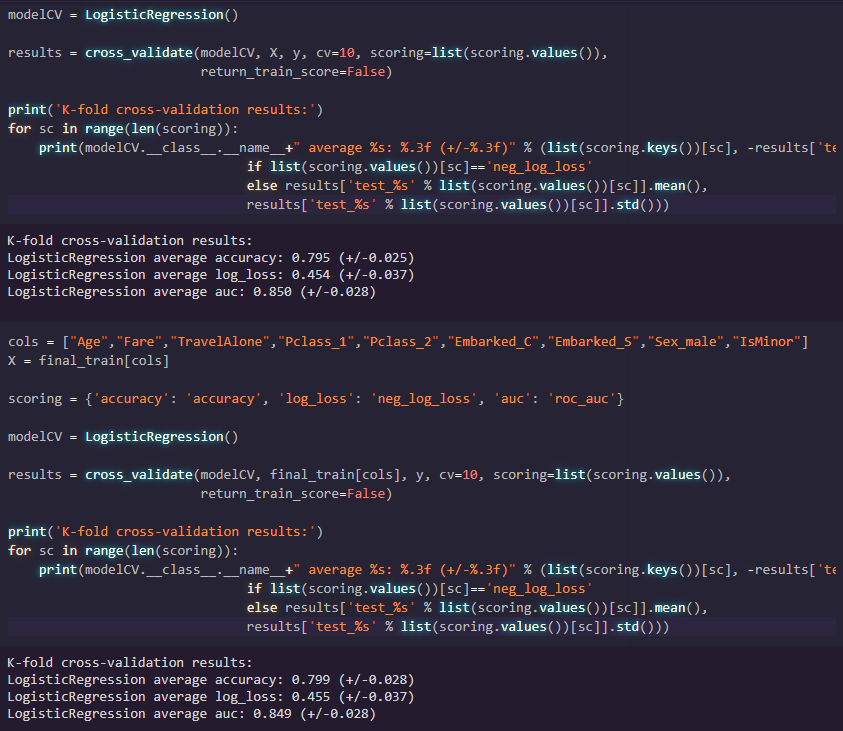


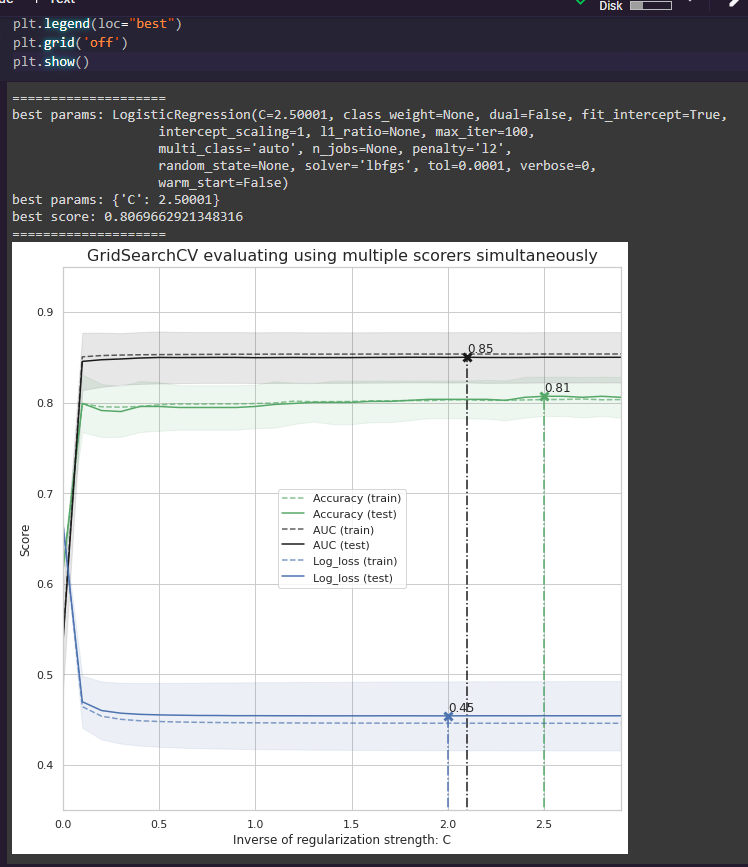
Biểu đồ thể hiện độ chính xác của hồi quy theo số lượng nhóm dữ liệu được xét



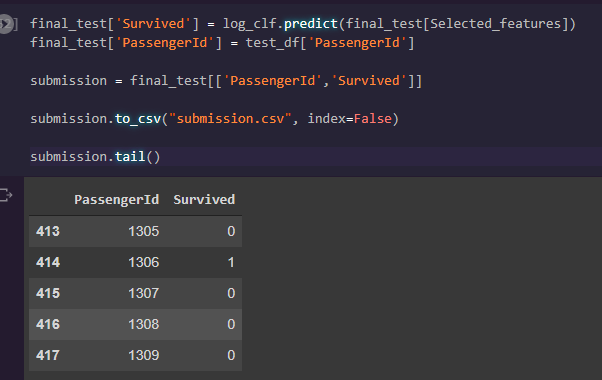
Biểu đồ thể hiện mức độ ảnh hưởng của mỗi nhóm dữ liệu đối với hồi quy

Biểu đồ đường cong ROC thể hiện độ chính xác của hồi quy đối với các giá trị ngẫu nhiên

Độ chính xác của hồi quy theo phương pháp k-fold cross-validation



Độ chính xác của hồi quy theo phương pháp GridSearch



Dùng hồi quy để dự đoán 5 người cuối cùng trong danh sách có sống sót hay không