* **Dự đoán năng lượng tiêu thụ của một nhà máy:**
* **Input**: Nhiệt độ không khí trung bình một giờ(float)(°C), tốc độ hút chân không trung bình một giờ (float)(cm/Hg), áp suất không khí trung bình một giờ (float)(milibar), độ ẩm tương đối trung bình một giờ (float)(%)
* **Output**: Năng lượng tiêu thụ mỗi giờ(MW)
* **Dataset**: [https://archive.ics.uci.edu/ml/datasets/Combined+Cycle+Power+Plant#](https://archive.ics.uci.edu/ml/datasets/Combined+Cycle+Power+Plant)

Data có thể thu thập qua khảo sát của các khoảng thời gian trước

\* X:

+ Nhiệt độ trung bình mỗi giờ (T)

+ Áp suất không khí trung bình mỗi giờ (AP)

+ Độ ẩm tương đối trung bình mỗi giờ (RH)

+ Tốc độ hút chân không trung bình mỗi giờ (V)

\* Y:

- Năng lượng tiêu thụ trung bình mỗi giờ (PE)

* **Dự đoán lần mua hàng tiếp theo thì khách hàng sẽ bỏ bao nhiêu tiền của 1 cửa hàng:**
* **Input**: Trung bình một lần mua của khách hàng bao nhiêu tiền (float)(USD), số tháng kể từ lần cuối khách mua hàng (int)(tháng), số lần mua trong 12 tháng gần nhất (int)(lần), tổng số tiền khách hàng mua trong 12 tháng gần nhất (float)(USD), số lần mua hàng trong 24 tháng gần nhất (int)(lần), tổng số tiền khách hàng mua trong 24 tháng gần nhất (float)(USD), có thẻ tín dụng hay không (1/0)
* **Output**: Số tiền lần mua hàng tiếp theo thì khách hàng sẽ bỏ ra (float)(USD)
* **Data**: thu thập được từ lịch sử giao dịch của các khách hàng của cửa hàng.
* **Dự đoán giá xe cũ:**
* **Input:** Tên xe(char), năm chiếc xe được mua (int)(năm), giá xuất xưởng hiện tại của xe(int)(USD), số km xe đã lái(int)(km), loại nhiên liệu xe chạy (trong khoảng từ 0-2)(0-xăng,1-diesel,3-khác)
* **Output:** giá xe
* **Dataset:** <https://www.kaggle.com/nehalbirla/vehicle-dataset-from-cardekho?select=CAR+DETAILS+FROM+CAR+DEKHO.csv>

Data có thể thu thập từ lịch sử giao dịch từ các cửa hàng bán xe cũ