**디지털 스킬셋 기술과제**

**주제**

* 앱 이용자 별 향후 이용 건수 예측

**Value chain상 정의**

* 이용자 별 향후 이용 건수를 예측하여 마케팅, 영업 등의 의사 결정 과정에 활용

**모델 개발 요건**

* 이용자 별 결제 이력을 바탕으로 한 향후 한 달간 이용 건수 예측

**Data 정의**

Input: Tabular 데이터

* 2020.01.01 ~ 2020.12-31

Output: Regression (향후 이용 건수 예측)

**Task 정의**

* Regression, 유저 별 한 달 후 이용 건수 예측

**Metric 정의**

* MSE, MAE

**데이터 수집**

* 유저 가입 정보: id, 가입일
* 소비 행동 정보: 상품id, 점포 주소, 결제일, 결제건수
* 외부 정보: 서울시 지점별 교통량 데이터 기온, 강수량, 풍속 등 기상데이터