

3-1 농산물 가격/물량 예측 시스템

I. Data 분석 대상

- 총 29종 농산물

II. Data 항목

- 유통단계별 가격과 수요, 무역, 날씨 관련 Data 등

III. Data 특성

- 농산물 시장 특성, feature 특성 및 상관관계 등

IV. Data 전처리

- 파생 변수, 결측치 처리, 이상치 처리 등

V. Data 예측 모델

- LGBM(Light GBM)

VI. Data 예측 결과

- 물량/가격 예측 결과(Mean Absolute Error), Feature 중요도