**데이터 시각화 프로젝트 기획안**

기획안 작성일자 : 2021년 8월 10일

| 팀 명 | 2조 : 러닝머신 |
| --- | --- |
| 프로젝트 주제 및 개요 | 군산 지역 소비 산업 활성화를 위한 전략 품목 선정 요인 분석과  경제적 파급 효과에 대한 예측 |
| 프로젝트 수행 방향 | KDX 한국데이터거래소(유통소비 빅데이터 플랫폼)에서 제공되는 다양한 유통소비 데이터를 활용하여 소비/유통/경제 변화에 따른 지역 상권 소생을 위한 영향 분석 및 예측 모델링을 통하여 소비 취약 지역(군산) 에서의 전략 품목을 선정하고 그에 따른 유동인구와 매출액 증대를 목표로 분석 수행  ● 수행도구, 데이터소개  - Python, AWS  - 유통/물류 편의점 데이터, 통신사 유동인구 데이터, 카드 소비 데이터 등 |
| 프로젝트 조직  (구성원 및 역할) | ● 역할분담 (공통: 데이터 전처리 및 분석)  팀장: 윤보람 (회의록 문서 작성)  팀원1: 김형림 (참고 문헌 정리, AWS 장비 관리)  팀원2: 박형준 (보고서 작성)  팀원3: 장우창 (코드 취합) |
| 프로젝트 추진 일정 | ● 일정  8/9~ 8/10: 주제 선정 및 일정 수립  8/11 ~ 8/13: 데이터 전처리 및 EDA  8/16 ~ 8/17: 분석 모델링  8/18 ~ 8/19: PPT 작성 |