

# 실전 데이터 프로젝트 및 AI입문 과정

## < 파일럿 프로젝트 착수보고서 >

주 제	구체적으로 쓰되 30자 이내로 작성		
팀 명	3조	일 자	2021년 9월 10일
팀 장	이름<email@gmail.com>	팀 원	이름...

### 1. 과제 개요

- 1) 지역별 맛집 분포도
- 2) 지역별 맛집 수
- 3) GUI 지역별 맛집 리스트 검색

### 2. 데이터 수집 전략

- 1) ~ 3) 기존 수집했던 엑셀 파일의 데이터 사용

### 3. 데이터 분석 전략

1. 지역별 데이터 분리
2. Pandas로 전처리
3. csv 파일로 만들기
4. 분리된 데이터 기반으로 pie chart, bar plot 시각화 / folium 지도 구현
5. kthinker로 검색을 위한 코딩

### 4. 결과 보고 예측 및 실행 계획

#### - 역할 분담 및 일정 계획

- 데이터 수집: 박성준
- 시각화 folium: 이지은
- 코딩(kthinker: 박성준, 데이터 분리(도시별): 박상엽, 시각화(pie:박상엽, barplot: 박성준)
- 문서 작성: 이지은
- 발표: 이지은&박성준

#### - 결과 도출 전략 및 가설

- ①. 어느 지역에 맛집 조사가 부족한지

#### - 파일럿 프로젝트를 통해 얻고 싶은 것

## 감사합니다

- 결과보고서 제출 과제
  - 1) 발표자료 : 프리스타일, 파워포인트 12page 내외
  - 2) 소스코드 : 데이터수집, 데이터분석은 모듈별 별도 파일 작업후 (폴드를 하나의 파일로 압축)
  - 3) 기타자료 : 그외 프로젝트 산출물