

K-Digital Training 스마트 팩토리 3기

프로젝트가이드

데이터분석프로젝트

- 1. 분석 주제 정하기여러 데이터 포털 사이트에서 데이터들을 살펴보고 주제 선정하면 됩니다☺
- 2. 데이터 불러오기 및 확인하기
- 3. 데이터 정제 결측치 처리, 이상치 처리 등등
- 4. 데이터 시각화
- 5. 결론 도출

데이터 포털 사이트

[kaggle데이터 셋]

https://www.kaggle.com/datasets

[공공데이터 포털]

https://www.data.go.kr/index.do

[서울 열린데이터 광장]

https://data.seoul.go.kr/

[국가 통계 포털]

https://kosis.kr/index/index.do

등등...

데이터분석프로젝트

1. 컬럼 간의 의미 있는 관계를 시각화하기

- 2. 꼭 하나의 데이터 파일만 사용하지 않아도 된다. 하나의 주제를 정해서 여러 데이터 파일 이용 가능
- 3. 결론 도출. 거창한 결론이 아니더라도, 'A, B, ... 데이터를 사용하였고, 관계를 확인했다'의 내용이 담기도록

데이터 분석 프로젝트 예시

1. https://github.com/corazzon/seoul-bike-analysis

2. https://ssongblog.tistory.com/82