**조사방법론 회의록**

2022년 5월 11일 / 17:00 ~ 18:00 / Discord

**참석자**

**팀장 최호진, 박종우, 양우성, 김승호, 박상현**

**회의 안건**

1. **주제 선정**
2. **자료 조사**

**회의 내용**

1. **주제 선정**
   1. 주제선정을 위한 브레인스토밍
   2. 위 아이디어와 관련된 자료 검색
2. **자료 조사**
   1. 공공데이터포털 이용 (data.go.kr)
   2. 유효한 자료 카카오톡에 공유
3. **다음 회의 시간 : 5월 13일(금) 15:00 / Discord**
   1. 프로젝트를 수행하기 위한 가장 적절한 주제 결정
   2. 주제 선정 후 분석 방법 정하기

**조사방법론 회의록**

2022년 5월 13일 / 15:00 ~ 16:30 / Discord

**참석자**

**팀장 최호진, 박종우, 양우성, 김승호, 박상현**

**회의 안건**

1. **최종 주제 선정**
2. **분석 방법 결정**

**회의 내용**

1. **최종 주제 선정**
   1. 국가별 COVID-19 관련 현황을 이용하기로 결정
   2. 위 주제에 참고할만한 자료 추가 조사
2. **분석 방법 결정**
   1. Cluster 분석 중 선정
   2. K-Means를 이용하기로 결정
3. **다음 회의 시간 : 5월 15일(일) 21:00 / Discord**
   1. 각자 COVID-19 자료를 활용하여 R 작업 시도
   2. 각자 시도 후 최적의 분석을 한 R 채택

**조사방법론 회의록**

2022년 5월 15일 / 21:00 ~ 22:30 / Discord

**참석자**

**팀장 최호진, 박종우, 양우성, 김승호, 박상현**

**회의 안건**

1. **분석 기법**
2. **보고서 자료 수집**

**회의 내용**

1. **분석 기법**
   1. NbClust를 이용하여 최적 군집 수 구하기
   2. K-means 군집 분석을 이용하여 클러스터링
2. **보고서 자료 수집**
   1. 프로젝트를 진행하게 된 배경 의논하기
   2. 보고서의 주장을 뒷받침할 자료 찾기
3. **다음 회의 시간 : 5월 18일(수) 11:00 / Discord**
   1. 각자가 찾은 자료를 종합하여 보고서 내용 작성
   2. 작성 후 피드백 제시하기

**조사방법론 회의록**

2022년 5월 18일 / 11:00 ~ 12:00 / Discord

**참석자**

**팀장 최호진, 박종우, 양우성, 김승호, 박상현**

**회의 안건**

1. **자료 종합**
2. **피드백 제공**

**회의 내용**

1. **자료 종합**
   1. 여행자 수 관련 지표 추가
   2. subset을 통한 군집 별 속해있는 나라 표기
2. **피드백 제공**
   1. R script 오류 정정
   2. 군집 분석 결과에 대한 각자 의견 종합
3. **다음 회의 시간 : 5월 20일(금) 15:30 / Discord**
   1. 보고서 최종 작성 및 검토

**조사방법론 회의록**

2022년 5월 20일 / 15:30 ~ 17:00 / Discord

**참석자**

**팀장 최호진, 박종우, 양우성, 김승호, 박상현**

**회의 안건**

1. **보고서 최종 작성**

**회의 내용**

1. **보고서 최종 작성**
   1. 오탈자 및 빠진 항목이 있는지 검토
   2. 팀원 별 검토 실시