|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Meeting Log**  우리조는 남들과는 달라야한다! | |  |  | | --- | --- | | Meeitng Time | Meeting Place | | 2019.07.00  20:20 ~21:46 | 고려대 우정정보관  1층 | |

|  |  |
| --- | --- |
| Attend | 한승민, 박종익, 강희수 |
| Editor | 신진효, 이유정 |

1. 어제 나눈 일 진행현황 공유
   1. **의료데이터 기초통계**
      1. 우선가구식별번호로 merge함
         1. 개인고유 번호도 있고 merge할 기준은 더 있긴하지만 시간관계상.
      2. row: 280만개 , column:252개
      3. NA missing(1개라도있으면) 제외 180만개
      4. 아직 -1 등의 missing value에 대한 처리가 안 끝난 상태임
      5. 기초 통계에 컴퓨팅 리소스를 너무 많이 잡아먹어서 개인 노트북에서 기초통계를 내기에 무리가 있음.
         1. csv파일로 내보낸 뒤 다시 작업하면 가능할 것 같다.
      6. 기초통계 내는 작업은 우선 멈추고, 유저가이드를 읽어본 후에 어떻게 통계를 낼지 정한 후에 다시 진행할 예정.
   2. **아동급식카드 자료요청**
      1. 아직 안함.
      2. 내일 담당자에게 직접 전화하겠음.
   3. **해운데이터**
      1. 자료조사 결과 첨부 <https://drive.google.com/open?id=1HrtuWvjeHrqkspvdnojyI2_0y4T8W5qm>
      2. 해운업에는 다양한 사업모델이 있고, 사업모델 별로 각각의 게임의 규칙이 있으므로 의사결정을 동일한 관점에서 다루기 어려움.
      3. 관련 데이터가 유료화 된 경우가 많음. 구매하려고 해도 필요한 사업에 관한 데이터 단위로 구매해야는 실정이라 이를 위한 도메인지식도 필요함.
      4. (1)사업별로 고려해야하는 사항이 다르고, (2)데이터의 한계점 때문에, 전문가 조차도 AI에 막연한 희망을 거는 듯한 느낌을 받음.
      5. 조사자의 의견으로는 우리 프로젝트에 적합하지 않음.
2. 팀원의 프로젝트 성향
   1. 의미있는 주제를 더 선호한다: 종익, 승민, 진효
   2. 완성도 높은 주제를 더 선호한다: 희수
   3. 두마리 토끼를 다 잡고 싶다: 유정
3. 팀프로젝트 운영에 대한 기타의견
   1. 진효 : 무슨 아이디어로 결정이 나던 아이디어 제안의 DEADLINE을 정하고 공부해보자.   
       (Deadline = 이번주 쯤, 도메인 지식 탐구를 빨리 시작해보고 아니면 빨리 접자 )
   2. 종익 : 사회 이슈적인 주제에 중점을 두고 싶다.
   3. 유정 : 가벼운 내용의 주제들에 대해서'도' 다시 제고해보자.
   4. 희수 : 공공데이터 관련 공개된 분석사례를 바탕으로 기존 분석 대비 성능 개선을 하는 것도 좋겠다. 또는 해당 기법을 적용할 수 있는 주제를 찾는 것도 좋을 것 같다.  
      <http://www.bigdata.go.kr/analysis18.html>
4. 앞으로의 계획
   1. **7월 18일 목요일**: 선생님 피드백,  
       가벼운 주제에 대한 아이디어 회의 (유정 주관)  
       가벼운 아이디어 제시하고 싶은 사람은 내일까지 리스트업해오기.
   2. **7월 23일 화요일**: 선생님 피드백
   3. **7월 24일 수요일**: 주제 확정,  
       당일까지 나온 주제와 선생님 피드백을 고려하여 1~3순위 선정
5. 차후 일정 구체화
   1. **담당** : 승민, 종익
   2. **내용** : 24일 이후 프로젝트 및 스터디 일정과 각각의 목표진도 설정
   3. **고려사항** : 만일의 사태를 대비한 B안 동시 수립
      1. 도메인 공부 도중 주제 변경 등
   4. **기한** : 24일까지 계획 수립 완료