**R기반의 데이터 분석 프로젝트 기획안**

|  |  |
| --- | --- |
| **팀 명** | 7조 |
| **팀 원** | 김주영 |
| **프로젝트 명** | 서울 교통사고 관계 분석 |
| **프로젝트 주제 및 내용**  해결하고자 하는 문제 최종 산출물의 청사진 | 서울에서 발생하는 교통사고를 여러 분류로 나누어서 원인,피해유형, 날씨,도형태등과의 관계 등을 파악한다. |
| **주제 선정 배경**  주제 선정의 정당성  산출될 결과의 유용성 | 많은 사고들이 왜, 언제, 누구에게 일어나는지 알아보기위해 해당 주제를 선정하였다.  산출될 사고지역, 사고원인을 파악하고 연령별 사고율, 시간별 사고율 등의 결과를 토대로 사안별 대처를 논의할 때에 필요한 자료를 제공하고자 이주제를 선정하였다. |
| **데이터 수집 계획**  데이터 수집 사이트  정보와 데이터 수집  내용 | 공공 데이터 포털 – 2014~2019서울\_경기 개별 교통사고 정보  https://www.its.go.kr/opendata/opendataList?service=event |
| **프로젝트 수행 일정**  수행 일정 | 아이디어 도출 : 4.4~4.8  자료 수집 및 전처리 : 4.11~4.12  데이터 분석 : 4.13~4.14  결론 도출 및 보고서 작성 : 4.14 |