DB설계및보안 기말고사 보고서

20172304 김수빈

1. 데이터 설정 배경

* 평소의 소방관분들의 영웅담을 익히 들엇던 터라 소방관분들에게

존경심과 감사함을 가지고 있엇는데, 객곽적인 수치로 접할수 있는

기회가 생겨서 채택하게 되었다.

* 어렸을때 장난전화를 하지말라고 학교에서도 거듭강조하엿는데, 장난전화에 대한

강경대응법이 제정된시점에서도 장난전화가 심각한지 알아보고 싶었다.

1. 데이터 전처리 주제 및 이유
2. 남부 / 북부 사고량 비교

= 남부와 북부중 사고량이 많은곳에 소방서 증설 (인력부족을 우려)

1. 시별 제일 사고량 많고 적은곳, 전국 평균

= 시별로 소방서 증설 관리

1. 시별 출동대비 구조(구조 성공률)

= 구조성공률이 높은/낮은 이유 찾기, 높은곳엔 보상은 낮은곳엔 보강을

1. 전국 출동건수 대비 허위신고율 조사

= 허위신고의 경각심을 가지고, 허위신고를 줄이는 방법 찾기

1. 사고종류별 인원조사

= 사고종류별로 무슨 사고가 가장 많은지 알고, 관련사고 주의 및 행동요령 알리기

1. 느낀점

* 평균적으로 70%가 넘는 높은 구조 성공률에, 소방관 분들께 다시한번

존경심과 감사함을 표현하고 싶다.

* 법으로 제정되어도 22%의 적지않은 허위신고율을 보고, 허위신고를

하지 말아야 한다는 것을 다시한번 되새겼다.

* 의외로 승강기사고가 가장 잦았다. 평소에도 계단을 애용하도록 하자.