

22기 오동하 시각화 과제

- 예상 독자 : 평소에 표나 그래프를 볼 일이 잘 없는 일반인
- 시각화 목적: 타이타닉 사고가 일어났을 때 사람들이 여성들에게 먼저 구명보트를 타도록 양보했다는 얘기가 사실인지 확인할 수 있도록 시각화 했습니다. 성별 간 생존한 인원 수와 죽은 인원 수를 막대 그래프로 나타내 표나 그래프를 잘 모르는 사람이 보더라도 직관적으로 알아볼 수 있도록 했습니다.
- 시각화 Tool 선정 이유: python을 사용하여 data를 graph로 손쉽게 나타낼 수 있어서 Seaborn을 선정했습니다.
- Plot 선정 이유: 예상 독자가 일반인인 만큼 직관적으로 알아볼 수 있는 막대 그래프를 선정했고, 독자가 성별 간 비교를 쉽게 하도록 한 그래프 안에 남성과 여성의 그래프를 모두 나타냈습니다.
- 시각화 자료 및 시각화 결과: 남성의 생존율이 여성의 생존율보다 현저히 떨어지는 것이 드러나며 여성들이 먼저 구명보트를 타도록 사람들이 자리를 양보했다는 얘기가 사실임을 유추할 수 있습니다.