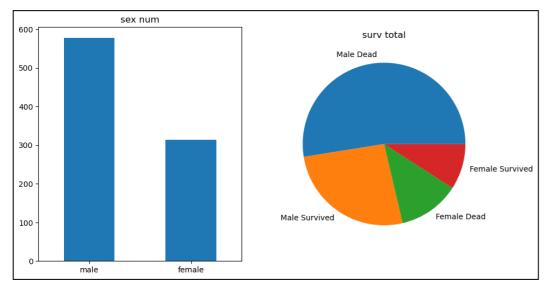


연령별 탑승자 분포 및 생존자 분포

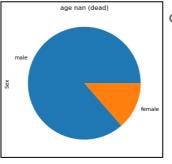
남자 탑승자의 수가 여성 탑승자의 수보다 많아 다른 변수를 고려하더라도 기본적으로 생존자와 사망자의 수가 여성에 비해 많음을 확인할 수 있음

연령 분포는 거의 종모양을 띔 다만 5~15세의 수가 종 모양에서 벗어나게 적음 생존율도 비슷한 모양의 분포를 보임

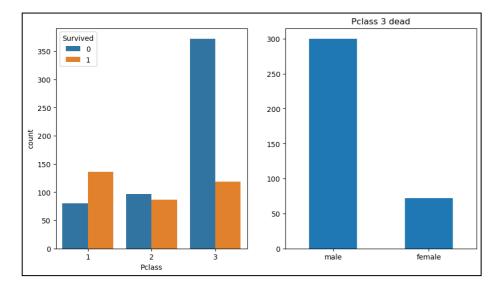
3등석 탑승자의 사망률 및 사망자 수가 1등석, 2 등석 탑승자에 비해 월등히 높음



좌: 성별별 탑승자 수 우: 성별 및 생존 여부에 따른 비



연령 미상 인원들의 성별 비



좌: 좌석 등급에 따른 사망자 및 생존자 수 우: 성별에 따른 3등석 사망자 수

- 1. 예상 독자 타이타닉호 침몰 사건에 관심이 있는 사람
- 2. 시각화 목적 타이타닉 데이터의 직관적 설명
- 3. 시각화 Tool 선정 이유 pyplot - 기능에 부족함이 없어서
- 4. Plot 선정 이유 연령, 성별은 가장 기본적인 정보 또 좌석 등급이 생존율과 유의미한 관계가 있을 수 있음을 생각해볼 수 있음