

■ R을 이용한 자료 정리

- 스마트폰 선호도
 - 분할표 작성
 - 비율 계산
 - 원도표
- 타이타닉호 자료
 - 3차원 분할표 작성
 - 생존율 계산
 - 막대그래프

- **지방선거 득표율**
 - 정당별 득표율 비교
 - 상자그림 비교

- **올림픽 육상 100m 우승기록**
 - 산점도(남녀별)
 - 공분산, 상관계수

- **월별 하루평균 출생아 수**
 - 시계열그림

■ 과제

- 타이타닉호 예제에서 생존율 대신 사망률을 이용하여 정리하여라.
- 올림픽 육상 여자 100m 우승기록을 이용하여 연도와 기록의 공분산, 상관계수 계산하여라.
- 스마트폰 선호도 예제에서 A 모델 52, B 모델 56, C 모델 38개에 대해 남녀의 선호 빈도가 조사되었다고 하면, 해당 자료에 맞게 분할표의 비율과 원도표를 구하여라.