# 그래프를 활용한 데이터 시각화 보고서

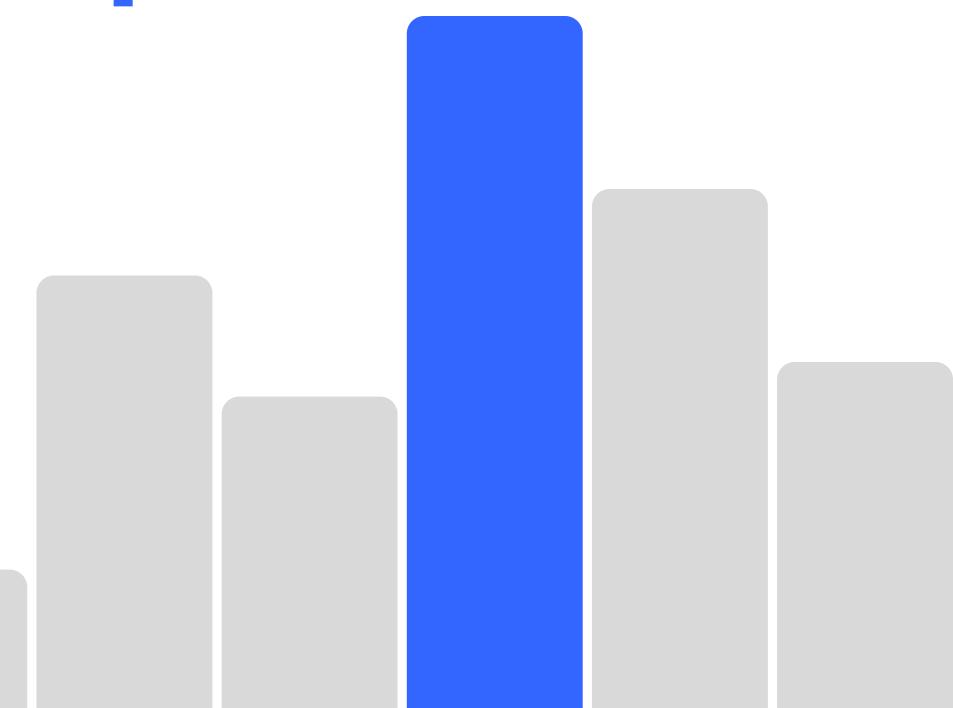
Data Visualization Report



# 그래프를 활용한 데이터 시각화 보고서

Data Visualization Report

사과데이터랩



## 목차

1. 데이터 과학 기초

2. 막대그래프로 알아보는 매출추이

3. 꺽은선 그래프로 알아보는 상품별 판매량

4. 도넛 그래프로 알아보는 주요 고객 분포

5. 영역 그래프로 알아보는 하반기 예상 매출

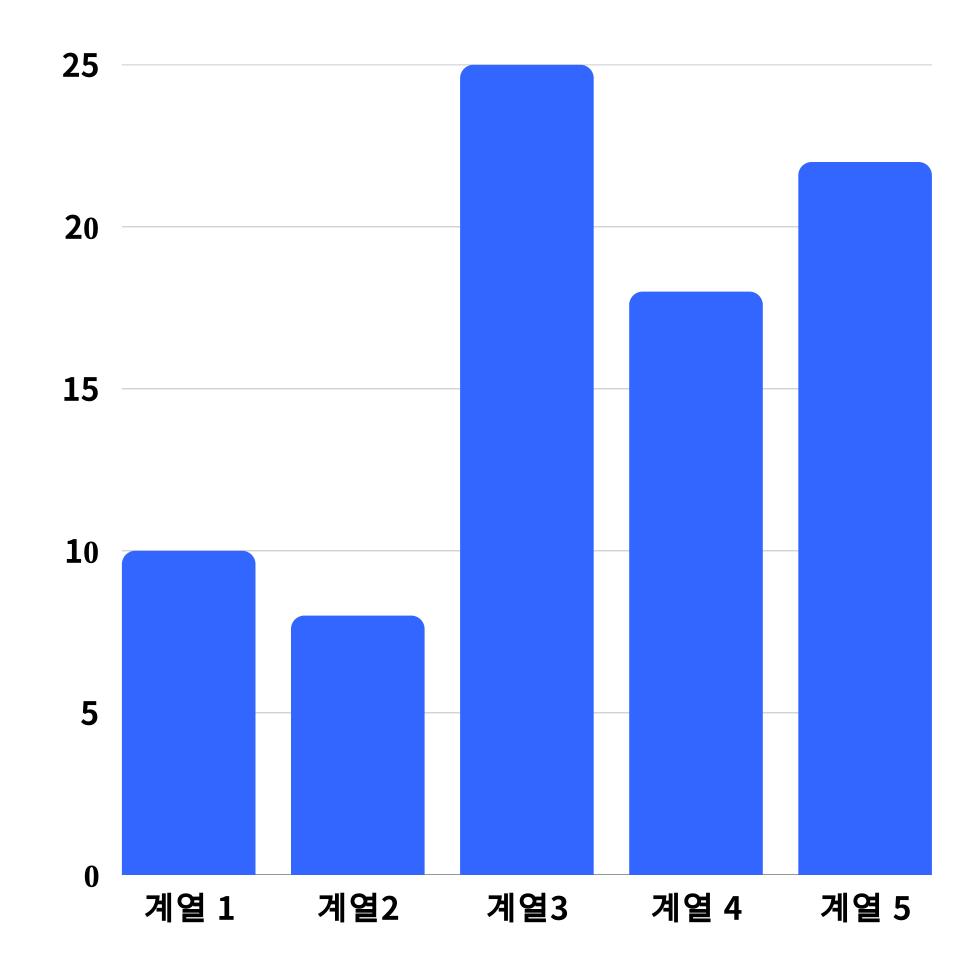
#### 데이터 과학 기초

데이터 과학은 실제 데이터를 기반으로 추론, 예측, 패턴 발견 등 다양한 분석 기법을 사용하여 가치 있는 정보를 추출하는 과학입니다. 이는 기업이나 조직에 서 데이터를 활용하여 비즈니스 의사 결정을 하는 데 있어서 매우 중요한 역할 을 합니다.

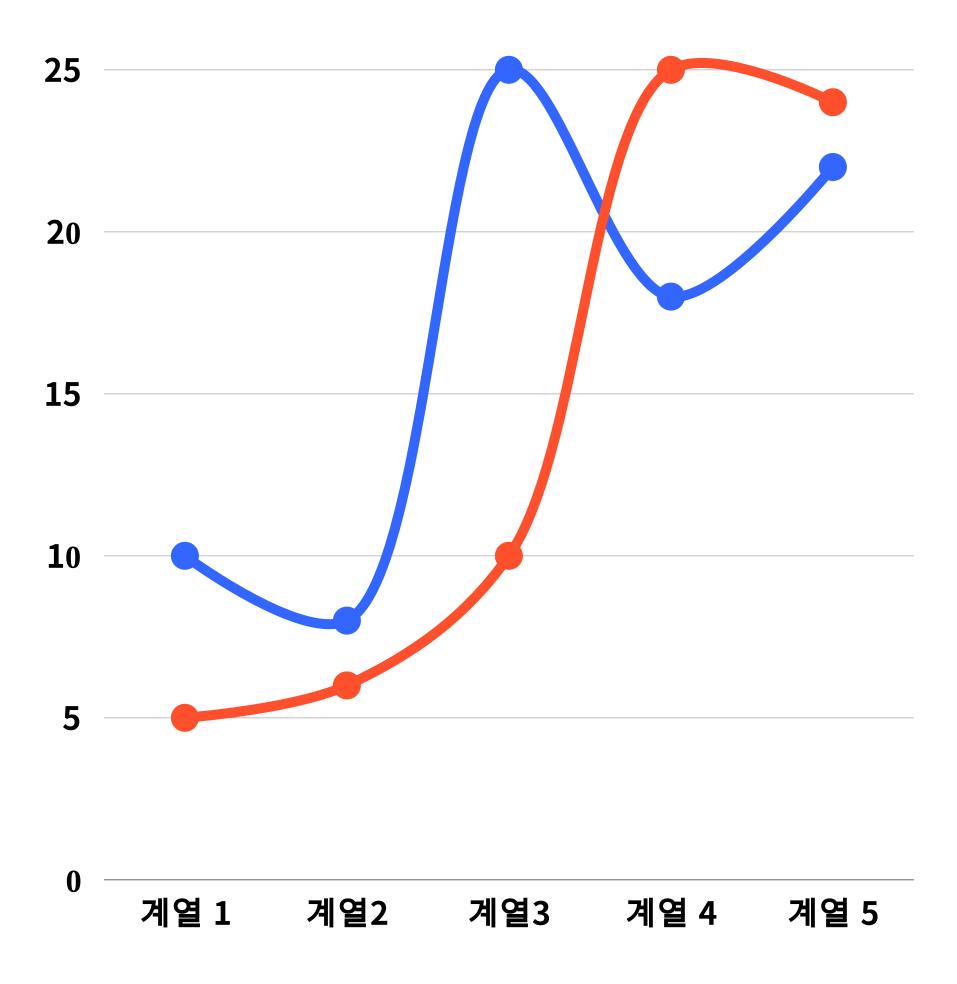
데이터 과학을 통해 기업은 고객의 선호도나 구매 패턴 등을 파악하여 제품 개발이나 마케팅 전략에 활용할 수 있습니다. 또한, 데이터 과학을 통해 기업이 가지고 있는 데이터의 가치를 최대한 활용하여 비즈니스 성과를 높일 수 있습니다. 데이터 과학은 현재 매우 빠르게 발전하고 있으며, 이 분야에서 일하는 전문가들은 꾸준한 학습과 연구를 통해 최신 기술과 동향을 파악하여야 합니다.



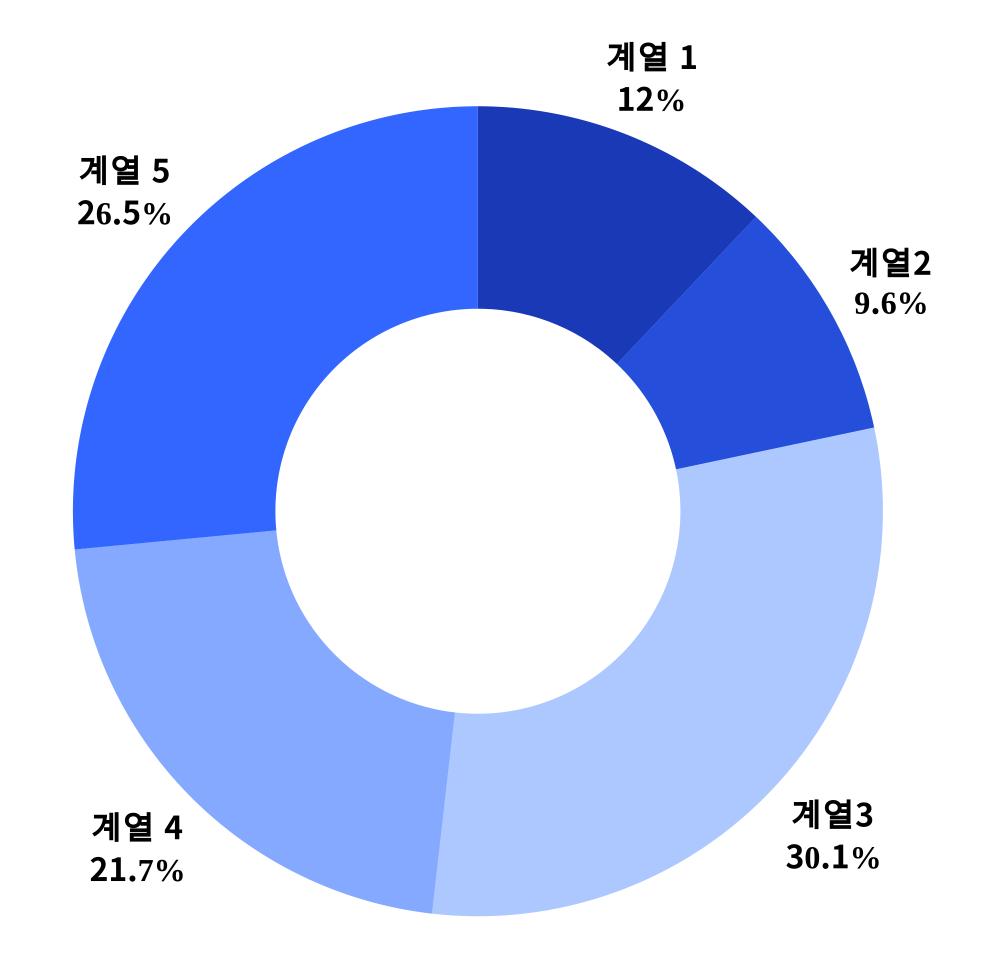
#### 막대그래프로 알아보는 매출 추이



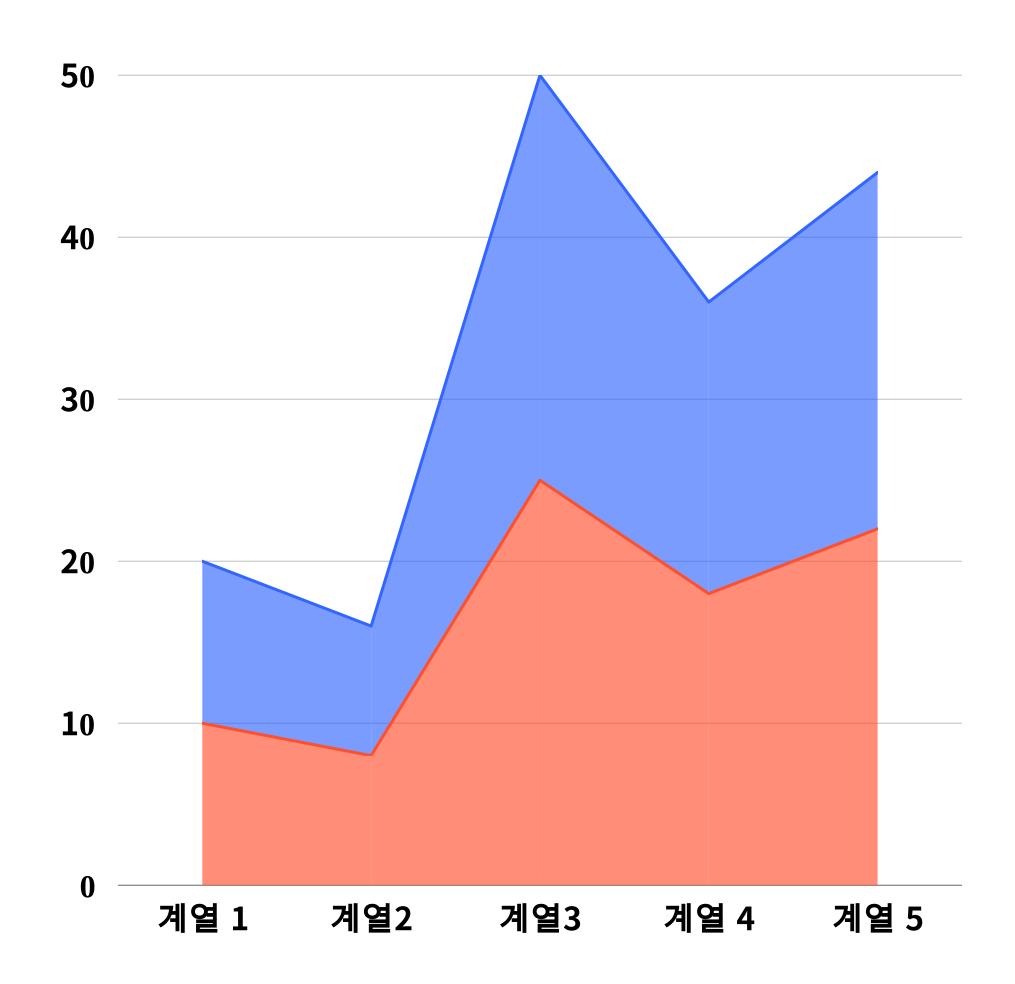
#### 꺽은선 그래프로 알아보는 상품 판매량



### 도넛그래프로 알아보는 주요 고객 분포

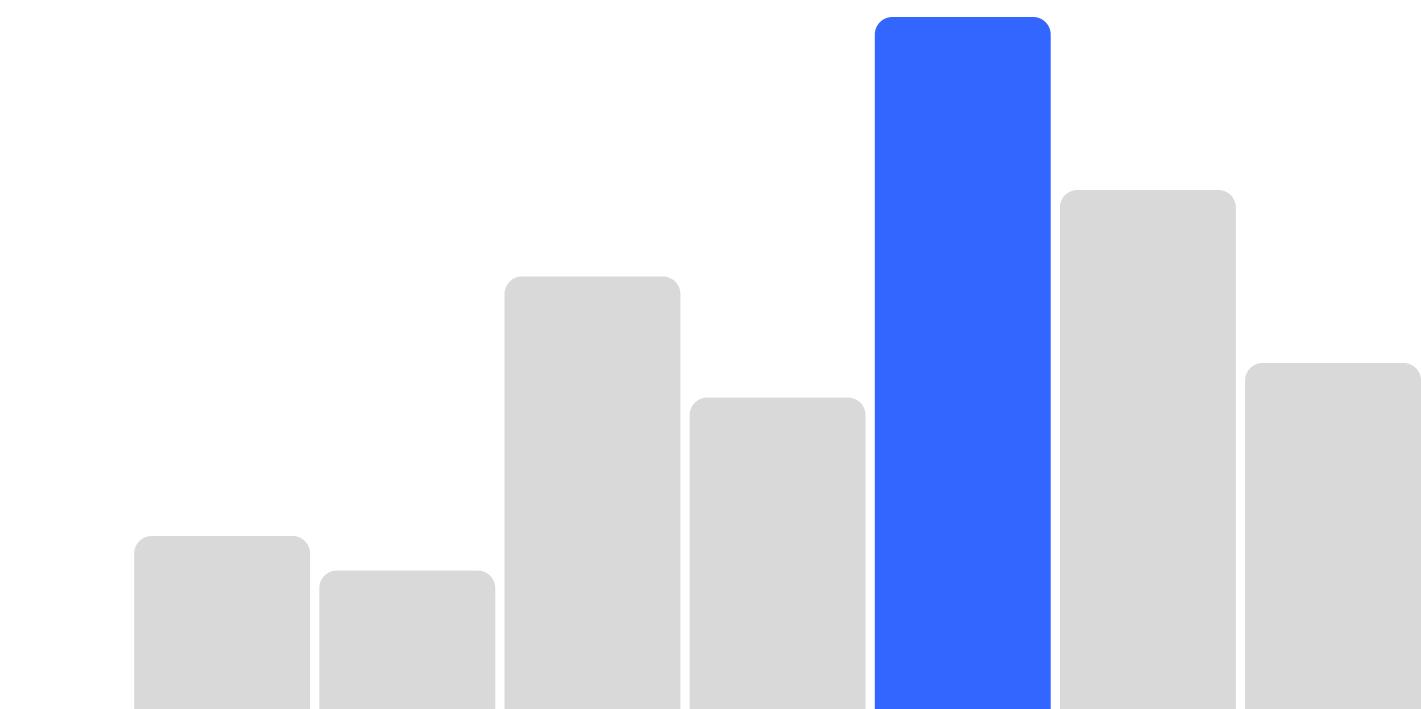


### 영역그래프로 알아보는 하반기 예상 매출



#### Data Visualization Report

## 감사합니다!



사과데이터랩