




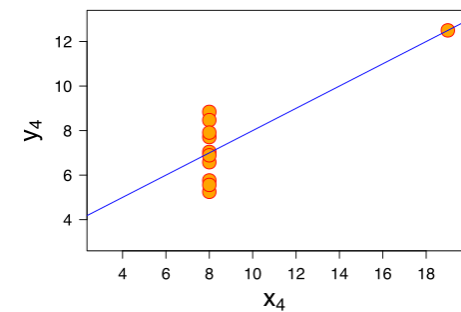
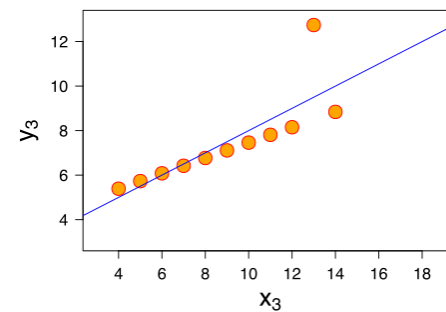
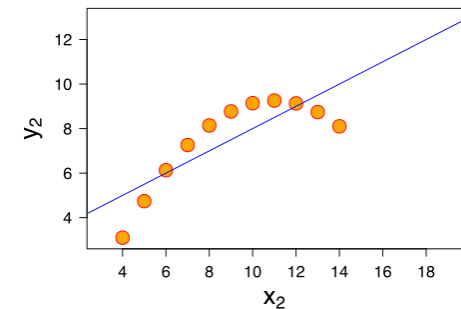
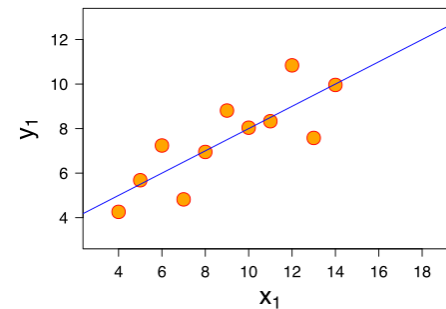
Statistical Analysis Using R

유승완, 박지윤, 김혜빈

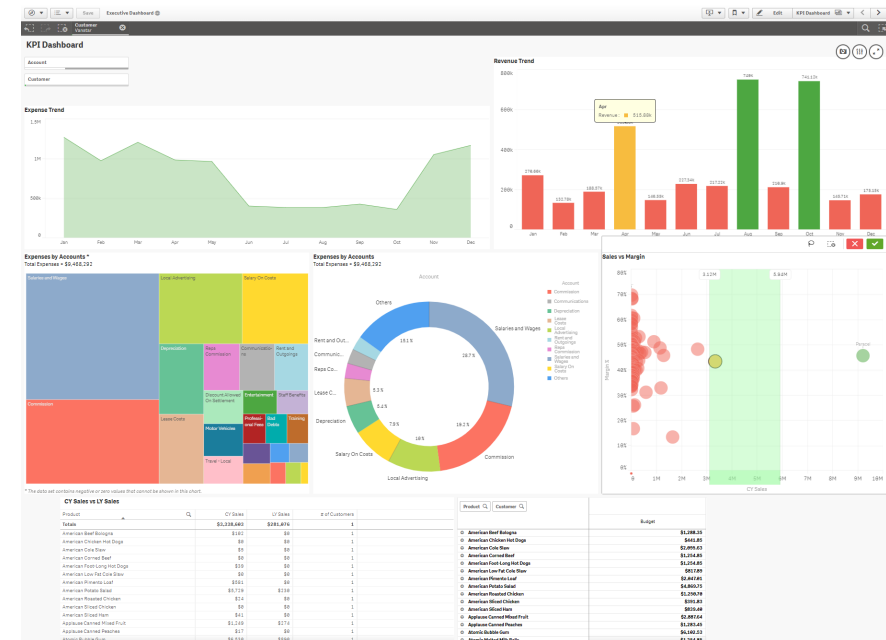
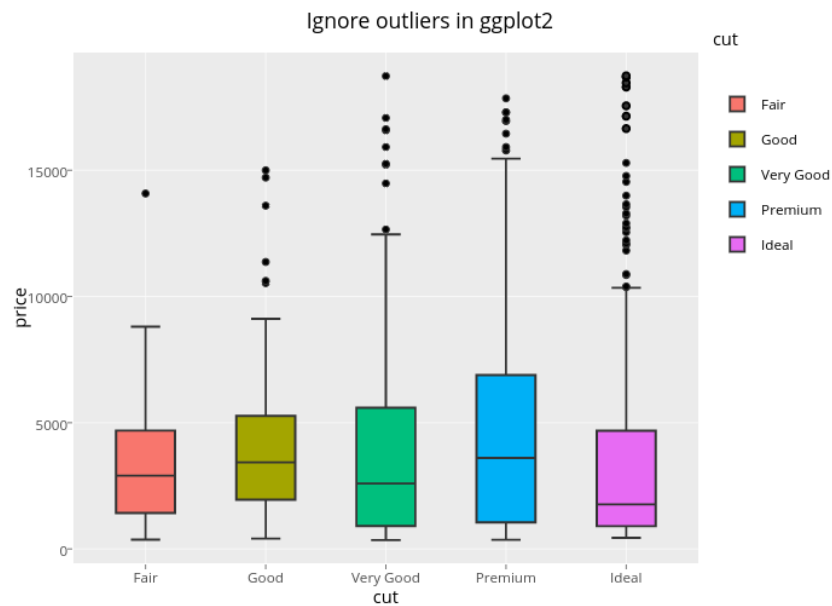


Exploratory Data Analysis

- 시각화를 통한 탐색적 데이터 분석 - 데이터에 관한 직관을 얻기 위한 절차
 - 데이터의 분포 도표화
 - 데이터 요약
 - 결측치/이상치 검사



Visualization Tool - ggplot2 & qlik sense



Statistical Data Analysis

- Big Data Analysis – 이미 모수를 가지고 분석
 - 방대한 데이터 안에 숨겨진 패턴과 규칙을 찾는 것이 관건
- **Statistical Analysis** – 모집단에서 샘플링 된 샘플 데이터를 분석하고 의미 파악
 - 결론을 도출해서 전체 모집단 (모수) 추론
 - 조금 더 수월하다!

How?

- Process
 - Linear/Logistic Regression
 - Data Preprocessing / Transformation
 - Statistical Testing
 - Feature Selection
 - Model Selection

우리 팀에 오시면...

- skillful한 코딩 능력보다는 도메인 지식을 좀 더 키우고, 전체적인 통계분석 절차를 이해할 수 있습니다 ☺

승완, 지윤, 혜빈과 **함께** 해요~~

