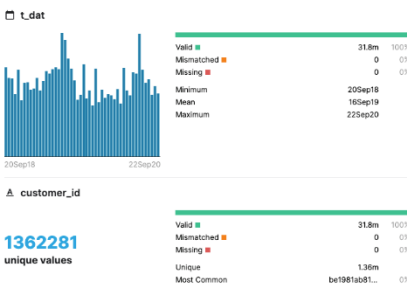


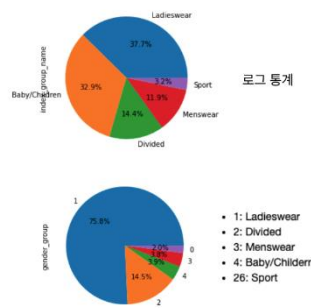
학부생 연구기회 프로그램 (UROP) 공고

◆ 담당교수 : 이상구	◆ 연구실명 : 지능형 데이터 시스템 (IDS)연구실
◆ UROP 연구 과제명 : Kaggle Competition - H&M 개인화된 패션 추천 모델 탐구	
◆ 모집대상 : 학부생	
◆ 모집기간 : ~ 2022년 6월 말	

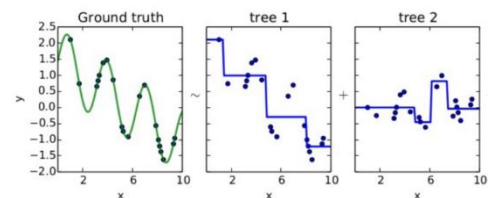
- **목표:** 데이터 플랫폼 Kaggle에서 진행한 대회인 H&M 개인화된 패션 추천에서 우수한 모델들을 재구현하고, 탐구해서 발전시키는 것이 목표
 - **개인화된 패션 추천:** 사용자의 패션 상품 구매 로그를 바탕으로 향후 구매할 패션 상품을 추천하는 문제
- 본 연구 주제는 다음의 내용을 포함함
 - 1) 데이터 전처리와 분석
 - 2) 추천 알고리즘 중 Gradient Boosting 모델 활용 및 튜닝
 - 3) 우승 모델 방법론을 적용
- **권장 요건:** python(pandas) 사용 경험
- **대회 사이트:** kaggle.com/competitions/h-and-m-personalized-fashion-recommendations



데이터 전처리



데이터 분석



Gradient Boosting



서울대학교 컴퓨터공학부
 Seoul National University
 Dept. of Computer Science and Engineering