**제목:** [BA 인과추론팀] A/B 테스트 데이터 검토 요청드립니다

이건웅 교수님 안녕하세요.  
이전에 미팅에서 구두로 말씀드렸던 A/B 테스트 데이터 활용 가능성에 대해  
다시 한번 자료를 정리하여 공유드립니다.  
해당 데이터를 연구에 활용하기 적합한지 검토 부탁드리고자 메일 드립니다.

**주제 및 목적**

각 데이터는 A/B 테스트 설계에 기반한 실험 데이터로, 특정 개입(처치)의 효과를 평가하기 위해 설계되었습니다. 연구 목적에 맞는 데이터인지 검토 부탁드립니다.

**1. Mobile Games A/B Testing 데이터셋 (Cookie Cats 게임 실험 데이터)**

* + **데이터 개요**
    - 데이터 수: 90,189명
    - 통제그룹(Control Group): 레벨 30에 게이트 설치 (약 45,000명)
    - 처치그룹(Treatment Group): 레벨 40에 게이트 설치 (약 45,000명)
  + **링크**: <https://www.kaggle.com/code/ekrembayar/a-b-testing-step-by-step-hypothesis-testing/notebook>

**2. 랜딩페이지 효과성 측정 A/B 테스트 데이터**

* + **데이터 개요**
    - 데이터 수: 294,480명
    - 처치그룹: 새로운 웹페이지로 랜딩된 사람
    - 통제그룹: 기존 웹페이지로 랜딩된 사람
  + **링크**: <https://www.kaggle.com/datasets/putdejudomthai/ecommerce-ab-testing-2022-dataset1?resource=download>

**3. 광고 효과성 측정 A/B 테스트 데이터**

* + **데이터 개요**
    - 데이터 수: 588,000명
    - 처치그룹: 광고를 본 사람
    - 통제그룹: 공익광고를 본 사람
  + **링크**: <https://www.kaggle.com/datasets/faviovaz/marketing-ab-testing>

추가로, 오늘 전달 드리는 데이터들은 각각의 특징과 장단점이 있는 상황입니다.  
이에 대해 지난 금요일 LG CNS 최원재 선임님과 논의한 결과,  
우선 상기 데이터를 바탕으로 RCT 기반 분석을 진행해 보고,  
원하는 방향성을 가장 잘 보여주는 데이터를 선택하면 좋을 것 같다는 피드백을 받았습니다.

이상 검토 부탁드리며 추가로 조언이나 의견 있으시면 언제든 말씀 부탁드립니다.

감사합니다.

BA 김아영, 이다솜, 전성진 원우 드림